

В ц. 3 кв 18г без пошлин НР и СП
188190 руб. 06 коп.

Утверждаю в сумме без НДС:

28 269 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 20 >> марта 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-163

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 31.09 узел подкачивающих компрессоров. здание 903.

Основание: 17-2352-АТХ109, арх. 8773

Строительный объем:

См.ст-ть в ценах 4кв.2017г.:

173 312 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

138.29 чел.-ч

Сметная зарплата:

26 710 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.				Механ. на един.	Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвоз=6.84</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности 35%</p> <p>Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>									
		Раздел 1. Монтажные работы.									
1.1	Ц11-02-022-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	4	15.20 10.36	0 0	61	41	0 0	1.03 0	4.12 0
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	4	29.22 22.29	0 0	117	89	0 0	2.06 0	8.24 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Оснв- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Оснв- ная един. Механ на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03- 571-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 1800*600*400 Поставка заказчика (17-2373-АТХ.Н4-01)=1шт Кол-во=0,6*1=0.6	м	0.6	428.28 66.92	339.81 12.48	257	40	204 7	5.87 0.84	3.52 0.50
1.4	Ц08-02- 413-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель,Провод, в ПВХ трубах Кол-во=(45+20)/100=0.65	100м	0.65	1 509.53 218.56	83.35 3.27	981	142	54 2	20.20 0.22	13.13 0.14
1.5	Ц08-02- 148-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(280-40-65)/100=1.75	100м каб	1.75	786.69 137.27	594.40 44.04	1 377	240	1 040 77	12.40 3.39	21.7 5.93
1.6	Ц08-02- 145-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м каб	0.4	553.81 81.03	402.34 27.59	222	32	161 11	7.32 2.10	2.93 0.84
1.7	Ц11-01- 001-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01- 8558.8*0.00001=37.92 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	4	34.19 10.36	15.14 1.33	137	41	61 5	1.03 0.12	4.12 0.48
1.8	Ц08-03- 574-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ² Кол- во=(2+2+3+3+24+24+2+2+2)/ 100=0.66	100 жил	0.66	3 100.81 191.52	3.79 0.15	2 047	126	3 0	16.80 0.01	11.09 0.01
1.9	Ц08-02- 144-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² Кол- во=(2+2+3+3+24+24)/100=0.58	100шт	0.58	135.50 132.84	0 0	79	77	0 0	12.00 0	6.96 0
1.1 0	Ц08-02- 152-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=15*0,63/1000=0.00945	т	0.00945	16 065.7 0 498.15	922.83 30.31	152	5	9 0	45.00 2.04	0.43 0.02
1.1 1	Ц08-02- 395-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм Кол-во=0,84*2/1000=0.00168	т	0.00168	2 355.11 730.35	1 530.82 317.41	4	1	3 1	67.50 21.36	0.11 0.04

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 2	E13-03- 004-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ- 115 Кол- во=0,00945*63,9/100=0.00604 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81- 35.2004 (СТР),Работы в зданиях при наличии вредности : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25			1 054.02 79.98	17.54 0.22			0 0	7.66 0.02	0.05 0.00
1.1 3	ЕНиР 23- 4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81- 35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35%	100 шт	0.1	130.00 130.00	0 0			0 0	15.00 0	1.50 0
1.1 4	ЕНиР 23- 4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81- 35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.1	130.00 130.00	0 0			0 0	15.00 0	1.50 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							5 464	863	1 534 104	79.39 7.96	
в том числе: материалы, руб							3 068				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							40 862				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб						8 944				
	Новые конструктивные элементы, руб						48				
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						18 136				
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						11 897				
	Всего по разделу						79 886		22 834	118.24	
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317											
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17- 2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	4	342.79 0	0 0	1 371	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07- 027-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.4	1 069.47 369.74	439.94 41.37	428	148	176 17	33.40 3.73	13.36 1.49
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	40	30.04 0	0 0	1 202	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							3 001	148	176 17	13.36 1.49	
в том числе: материалы, руб							2 677				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							17 143				

п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основная на един. механ.	Всего основ. механ.
1	2	3	4	5	В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.	8	9	В т.ч. зарпл.	11	12
	МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					1 325				
	МДС 81-33.2004	Накладные расходы, руб					2 636				
	АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					1 861				
		Всего по разделу					22 964		3 876		20.05
		Раздел 3. Материалы.									
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden 9841 (RS-485) МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	20	35.70	0			0	0	0
					0	0	714	0	0	0	0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	20	7.65	0			0	0	0
					0	0	153	0	0	0	0
3.3	прайс т.2,п.322 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 24*1 МР=269/1,18/4,99*1,092=49.89	м	80	49.89	0			0	0	
					0	0	3 991	0	0	0	0
3.4	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 МР=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	160	5.30	0			0	0	0
					0	0	848	0	0	0	0
3.5	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 МР=10575,43/1,18/4,99*1,092=1 961.27	шт.	4	1 961.27	0			0	0	0
					0	0	7 845	0	0	0	0
3.6	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС МР=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	45	6.73	0			0	0	0
					0	0	303	0	0	0	0
3.7	прайс т.2,п.160 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57022 ДКС МР=55,53/1,18/4,99*1,092=10.3	м	20	10.30	0			0	0	0
					0	0	206	0	0	0	0
3.8	прайс т.2,п.164 (КРАСН ОЯРСК)	Лоток дкс 35020 (2м) МР=163,60/1,18/4,99*1,092=30.34	м	2	30.34	0			0	0	0
					0	0	61	0	0	0	0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					14 121	0	0		0
		в том числе: материалы, руб					14 121				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					70 463				
		Всего по разделу					70 463		0		0
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					22 585	1 011	1 710		92.75
		в том числе: материалы, руб					19 865		121		9.45
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					128 467	17 646	11 694		92.75
		в том числе: материалы, руб					99 127		2 104		9.45
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					10 269	6 176	4 093		32.46
									736		3.31
		Новые конструктивные элементы, руб					48	48	0		0.31
МДС 81-33.2004		Накладные расходы, руб					20 771				0

АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	13 757			
	В ценах 2000г. С К=1,6, руб.	28 269			
	Всего по смете без НДС, руб	173 312	26 710		138.29

Зам. начальника
ОКС по
экономике

(Ю.А.Лыкова)

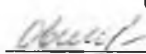
Зам. начальника
ОКС по ПТЧ



И.С.Иванов)

Составил:
инженер ПСДГ

(А.В.Овчинникова)



Проверил:
инженер ПТГ



А.В.Мосин)

Программный комплекс "БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4, сборка 115

Машинный номер 01-03834

Утверждаю в сумме без НДС:

18 699 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 20 >> марта 2018г.

В.ц 3 кв 18г без понижа НР и СП
132 283 руб Овсис

Стройка: Промплощадка

Объект: 096.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-161

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 31.10 узел подключения потока к потоку. здание 903.

Основание: 17-2352-АТХ110, арх. 8775, изв. 17к/35-2018.

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

120 188 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

113.78 чел.-ч

Сметная зарплата:

21 894 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности Накладные расходы (Кпопр=0.85) Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвоз=6.84</p> <p>35%</p>									
		Раздел 1. Монтажные работы.									
1.1	Ц11-02-02-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	2	15.20 10.36	0 0	30	21	0 0	1.03 0	2 06 0
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	2	29.22 22.29	0 0	58	45	0 0	2.06 0	4.12 0

N п.п	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03-5 73-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм (17-2373-АТХ.Н5-01) 1000*600*250=1шт ЦСУ Поставка заказчика	шт	1	146.98 27.02	114.21 5.96	147	27	114 6	2.37 0.48	2.37 0.48
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель,Провод, в ПХВ трубах Кол-во=20+30=50	100м	0.5	1 509.53 218.56	83.35 3.27	755	109	42 2	20.20 0.22	10.10 0.11
1.5	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=309-100-50=159	100м каб	1.59	786.69 137.27	594.40 44.04	1 251	218	945 70	12.40 3.39	19.72 5.39
1.6	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=20*5=100	100м каб	1	553.81 81.03	402.34 27.59	554	81	402 28	7.32 2.10	7.32 2.10
1.7	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.92 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	2	34.19 10.36	15.14 1.33	68	21	30 3	1.03 0.12	2.06 0.24
1.8	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Кол-во=(2+2+3+3+5+11+11+8)/1 00=0.45	100 жил	0.45	3 100.81 191.52	3.79 0.15	1 395	86	2 0	16.80 0.01	7.56 0.00
1.9	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(45-4)/100=0.41	100шт	0.41	135.50 132.84	0 0	56	54	0 0	12.00 0	4.92 0
1.1 0	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (КРУ) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35%	100 шт	0.2	130.00 130.00	0 0	26	26	0 0	15.00 0	3.00 0
1.1 1	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (КРУ) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.2	130.00 130.00	0 0	26	26	0 0	15.00 0	3.00 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							4 367	714	1 535 108		66.23 8.32
в том числе: материалы, руб							2 117				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							33 536				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб						8 040				

№ п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ- ная един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Новые конструктивные элементы, руб					92				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					15 553				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					10 295				
		Всего по разделу					67 516		19 472		101.25
		Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317									
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	2	342.79 0	0	686	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.25	1 069.47 369.74	439.94 41.37	267	92	110 10	33.40 3.73	8.35 0.93
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	25	30.04 0	0	751	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					1 704	92	110 10		8.35 0.93
		в том числе: материалы, руб					1 502				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					9 859				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					828				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					1 647				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					1 163				
		Всего по разделу					13 497		2 423		12.53
		Раздел 3. Материалы.									
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	30	35.70 0	0	1 071	0	0 0	0 0	0 0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	30	7.65 0	0	230	0	0 0	0 0	0 0
3.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 5*2.5 МР=75,70/1,18/4,99*1,092=14.04	м	15	14.04 0	0	211	0	0 0	0 0	0 0
3.4	прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 7*0,5 МР=57/1,18/4,99*1,092=10.57	м	57	10.57 0	0	602	0	0 0	0 0	0 0
3.5	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 МР=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	120	5.30 0	0	636	0	0 0	0 0	0 0
3.6	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 4*1,5 МР=75,59/1,18/4,99*1,092=14.02	м	57	14.02 0	0	799	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.7	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 МР=10575,43/1,18/4,99*1,092=19 61.27	шт.	2	1 961.27 0	0 0	3 923	0	0 0	0 0	0 0
3.8	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС МР=36,29/1,18/4,99*1 092=6.73	м	20	6.73 0	0 0	135	0	0 0	0 0	0 0
3.9	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС МР=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	30	8.16 0	0 0	245	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					7 851		0	0	0	0	0
в том числе: материалы, руб					7 851						
Итого с учетом индекса удорожания, руб					39 175						
Всего по разделу					39 175			0			0
Итого по смете в ценах 2000г., руб					13 921		807	1 645			74.58
в том числе: материалы, руб					11 469			118			9.26
Итого с учетом индекса удорожания, руб					82 570		14 085	11 254			74.58
в том числе: материалы, руб					57 231			2 065			9.26
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб				8 869		4 930	3 939			26.10
								723			3.24
	Новые конструктивные элементы, руб				92		92	0			0.61
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб				17 200			0			0
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб				11 457						
В ценах 2000г. с К=1,6, руб.					18 699						
Всего по смете без НДС, руб					120 188			21 894			113.78

Зам. начальника
ОКС по
экономике

(Ю.А.Лыкова)

Зам. начальника
ОКС по ПТЧ

И.С.Иванов)

Составил:
инженер ПСДГ

(А.В.Овчинникова)

Проверил:
инженер ПТГ

(Ал.В.Мосин)

Утверждаю в сумме без НДС:

27 953 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО «ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 12 >> апреля 2018г.

№ 4-3 кв 2018г без НДС и СП
187817 руб общ.

Стройка: Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-162

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 34.05 узел клапанных перемычек. здание 903. "СМР по модернизации ОПК МКК"

Основание: 17-2352-АТХ111, арх. 8776, т.р 13-17-58/16-ТР от 21.08.17

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

172 534 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

146.69 чел.-ч

Сметная зарплата:

27 877 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един. механ.	Всего основ. механ.
1	2	3	4	5	В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности Накладные расходы (Кпопр=0.85) Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвоз=6.84</p> <p>35%</p>											
Раздел 1. Монтажные работы.											
1.1	Ц11-02-022-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	4	15.20	0	61	41	0	1.03	4.12
					10.36	0					
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	4	29.22	0	117	89	0	2.06	8.24
					22.29	0					

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един- изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл машин В т.ч. зарпл.	Всего	Оснв- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Оснв. на един Механ. на един	Всего оснв. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03-5 73-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм (17-2373-АТХ.Н2-02) 1000*600*250=1шт ЩСУ Поставка заказчика	шт	1	146.98 27.02	114.21 5.96	147	27	114 6	2.37 0.48	2.37 0.48
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель,Провод, в ПХВ трубах Кол-во=(45+5+70)/100=1.2	100м	1.2	1 509.53 218.56	83.35 3.27	1 811	262	100 4	20.20 0.22	24.24 0.26
1.5	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(328-120-150-20)/100=0. 38	100м каб	0.38	786.69 137.27	594.40 44.04	299	52	226 17	12.40 3.39	4.71 1.29
1.6	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=30*5/100=1.5	100м каб	1.5	553.81 81.03	402.34 27.59	831	122	604 41	7.32 2.10	10.98 3.15
1.7	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.92 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	4	34.19 10.36	15.14 1.33	137	41	61 5	1.03 0.12	4.12 0.48
1.8	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 жил	0.82	3 100.81 191.52	3.79 0.15	2 543	157	3 0	16.80 0.01	13.78 0.01
1.9	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(82-8)/100=0.74	100шт	0.74	135.50 132.84	0 0	100	98	0 0	12.00 0	8.88 0
1.1 0	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=12*0,63/1000=0.00756	т	0.00756	16 065.7 0 498.15	922.83 30.31	121	4	7 0	45.00 2.04	0.34 0.02
1.1 1	Ц08-02-4 07-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100м	0.05	2 584.06 333.26	1 076.16 304.18	129	17	54 15	30.80 20.47	1.54 1.02
1.1 2	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,00756*63,9/100=0.0048 3 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях при наличии вредности : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00483	1 054.02 79.98	17.54 0.22	5	0	0 0	7.66 0.02	0.04 0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Оснр- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Оснр- на един Механ на един	Всего основ. Всего механ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 3	ЕНИР 23-4-14, гбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35%	100 шт	0.3	130.00	0	39	39	0	15.00	4.50
					130.00	0			0	0	0
1.1 4	ЕНИР 23-4-14, гбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.3	130.00	0	39	39	0	15.00	4.50
					130.00	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					6 379		989	1 168 89		92.36 6.71	
в том числе: материалы, руб					4 222						
Итого с учетом индекса удорожания, руб					46 329						
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб				8 842						
	Новые конструктивные элементы, руб				139						
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб				20 283						
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб				13 520						
Всего по разделу					89 113			25 551		134.66	
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317											
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт	4	342.79	0	1 371	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.24	1 069.47	439.94	257	89	106	33.40	8.02
					369.74	41.37			10	3.73	0.90
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	24	30.04	0	721	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					2 349		89	106 10		8.02 0.90	
в том числе: материалы, руб					2 154						
Итого с учетом индекса удорожания, руб					13 022						
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб				795						
	Новые конструктивные элементы, руб				0						
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб				1 581						
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб				1 116						
Всего по разделу					16 515			2 326		12.03	
Раздел 3. Материалы.											

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) MP=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	60	35.70 0	0	2 142	0	0 0	0 0	0 0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 MP=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	60	7.65 0	0	459	0	0 0	0 0	0 0
3.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 5*2.5 MP=75,70/1,18/4,99*1,092=14.04	м	30	14.04 0	0	421	0	0 0	0 0	0 0
3.4	прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 7*0,5 MP=57/1,18/4,99*1,092=10.57	м	49	10.57 0	0	518	0	0 0	0 0	0 0
3.5	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 Кол-во=80-20=60 MP=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	60	5.30 0	0	318	0	0 0	0 0	0 0
3.6	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 4*1,5 MP=75,59/1,18/4,99*1,092=14.02	м	49	14.02 0	0	687	0	0 0	0 0	0 0
3.7	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 MP=10575,43/1,18/4,99*1,092=19 61.27	шт.	4	1 961.27 0	0	7 845	0	0 0	0 0	0 0
3.8	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС MP=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	45	6.73 0	0	303	0	0 0	0 0	0 0
3.9	прайс т.2,п.158 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57016 ДКС MP=45,47/1,18/4,99*1,092=8.43	м	5	8.43 0	0	42	0	0 0	0 0	0 0
3.1 0	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС MP=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	70	8.16 0	0	571	0	0 0	0 0	0 0
3.1 1	103-0015 (КРАСН ОЯРСК)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	5	20.32 0	0	102	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							13 408	0	0 0		
в том числе: материалы, руб							13 408				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							66 906				
Всего по разделу							66 906		0		
Итого по смете в ценах 2000г., руб							22 136	1 078	1 274 99		
в том числе: материалы, руб							19 784				

	Итого с учетом индекса удорожания, руб	126 257	18 821	8 712	100.37
	в том числе: материалы, руб	98 724		1 725	7.60
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб	9 637	6 587	3 049	35.13
				604	2.66
	Новые конструктивные элементы, руб	139	139	0	0.92
				0	0
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб	21 865			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	14 636			
	В ценах 2000г. с К=1,6, руб.	27 953			
	Всего по смете без НДС, руб	172 534	27 877		146.69

Зам. начальника (Ю.А.Лыкова)
ОКС по экономике

Зам. начальника (И.С.Иванов)
ОКС по ПТЧ

Составил: (А.В.Овчинникова)
инженер ПСДГ

Проверил: (Ал.В.Мосин)
инженер ПТГ

Вс 3 кв 18г без пошит НРи СМ
173 479 руб

Утверждаю в сумме без НДС:

26 230 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 20 >> марта 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-155

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 34.06 узел подкачивающих компрессоров. здание 903.

Основание: 17-2352-АТХ112, арх. 8806

Строительный объем:

См.ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

159 975 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

128.47 чел.-ч

Сметная зарплата:

24 275 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвз=6.84</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности 35%</p> <p>Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>											
Раздел 1. Монтажные работы.											
1.1	Ц11-02-02-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	4	15.20 10.36	0 0	61	41	0 0	1.03 0	4.12 0
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	4	29.22 22.29	0 0	117	89	0 0	2.06 0	8.24 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- рат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ- на един. Механ. на един.	Всего основ Всего механ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03-5 71-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 1800*600*400 Поставка заказчика (17-2373-АТХ.Н4-01 Кол-во=0,6*1=0.6	м	0.6	428.28 66.92	339.81 12.48	257	40	204 7	5.87 0.84	3.52 0.50
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель,Провод, в ПХВ трубах Кол-во=(20+28)/100=0.48	100м	0.48	1 509.53 218.56	83.35 3.27	725	105	40 2	20.20 0.22	9.70 0.11
1.5	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(200-28-20-35)/100=1.1 7	100м каб	1.17	786.69 137.27	594.40 44.04	920	161	695 52	12.40 3.39	14.51 3.97
1.6	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м каб	0.35	553.81 81.03	402.34 27.59	194	28	141 10	7.32 2.10	2.56 0.74
1.7	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.9 2 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	4	34.19 10.36	15.14 1.33	137	41	61 5	1.03 0.12	4.12 0.48
1.8	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=8*0.63/1000=0.00504	т	0.00504	16 065.7 0	922.83 30.31	81	3	5 0	45.00 2.04	0.23 0.01
1.9	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Кол-во=(2+2+3+3+24+24+2+2+ 2+2)/100=0.66	100 жил	0.66	3 100.81 191.52	3.79 0.15	2 047	126	3 0	16.80 0.01	11.09 0.01
1.1 0	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(2+2+3+3+24+24)/100= 0.58	100шт	0.58	135.50 132.84	0 0	79	77	0 0	12.00 0	6.96 0
1.1 1	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,00504*63,9/100=0.003 22 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях при наличии вредности : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25, Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00322	1 054.02 79.98	17.54 0.22	3	0	0 0	7.66 0.02	0.02 0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- рат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Оснoв- на един. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 2	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35%	100 шт	0.35	130.00 130.00	0 0	46	46	0 0	15.00 0	5.25 0
1.1 3	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Заккрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кзмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.35	130.00 130.00	0 0	46	46	0 0	15.00 0	5.25 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							4 711	803	1 148 76		75.57 5.81
в том числе: материалы, руб							2 760				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							35 647				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб							7 657			
	Новые конструктивные элементы, руб							162			
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб							16 489			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб							11 145			
Всего по разделу							71 101		20 883		110.92
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317											
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	4	342.79 0	0 0	1 371	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.35	1 069.47 369.74	439.94 41.37	374	129	154 14	33.40 3.73	11.69 1.31
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	35	30.04 0	0 0	1 051	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							2 797	129	154 14		11.69 1.31
в том числе: материалы, руб							2 513				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							15 855				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб							1 159			
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб							2 306			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб							1 628			
Всего по разделу							20 949		3 392		17.54
Раздел 3. Материалы.											
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	50	35.70 0	0 0	1 785	0	0 0	0 0	0 0

№ п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2	прайс г.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	50	7.65 0	0 0	383	0	0 0	0 0	0 0
3.3	прайс г.2,п.322 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 24*1 МР=269/1,18/4,99*1,092=49.89	м	60	49.89 0	0 0	2 993	0	0 0	0 0	0 0
3.4	прайс г.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 МР=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	40	5.30 0	0 0	212	0	0 0	0 0	0 0
3.5	прайс г.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 МР=10575,43/1,18/4,99*1,092=1 961.27	шт.	4	1 961.27 0	0 0	7 845	0	0 0	0 0	0 0
3.6	прайс г.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС МР=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	28	6.73 0	0 0	188	0	0 0	0 0	0 0
3.7	прайс г.2,п.160 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57022 ДКС МР=55,53/1,18/4,99*1,092=10.3	м	20	10.30 0	0 0	206	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					13 612	0	0		0
		в том числе: материалы, руб					13 612				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					67 926				
		Всего по разделу					67 926		0		0
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					21 120	933	1 302 90		87.26 7.11
		в том числе: материалы, руб					18 885				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					119 428	16 285	8 905 1 577		87.26 7.11
		в том числе: материалы, руб					94 238				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					8 816	5 700	3 117 552		30.54 2.49
		Новые конструктивные элементы, руб					162	162	0 0		1.07 0
МДС 81-33.2004		Накладные расходы, руб					18 796				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					12 773				
		В ценах 2000г. С К=1,6, руб.					26 230				
		Всего по смете без НДС, руб					159 975		24 275		128.47

Зам. начальника
ОКС по
экономике

(Ю.А.Лыкова)

Зам. начальника
ОКС по ПТЧ

(И.С.Иванов)

Составил:
инженер ПСДГ

(А.В.Овчинникова)

Проверил:
инженер ПТГ

(Ал.В.Мосин)

Утверждаю в сумме без НДС:

15 926 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 10 >> апреля 2018г.

Стройка: Промплощадка

Объект: 096.

Зачисл. в 35

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-127

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 34.07 узел аварийного сброса линий.

Основание: 17-2352-АТХ113, арх. 8780, т.р 13-17-58/16-ТР от 21.08.17

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

99 560 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

87.24 чел.-ч

Сметная зарплата:

16 442 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвз=6.84</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности 35%</p> <p>Накладные расходы (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>											
Раздел 1. Монтажные работы.											
1.1	Ц11-02-022-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	2	15.20	0	30	21	0	1.03	2.06
					10.36	0			0	0	0
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика) 1.11.37 Монтаж незэкранированных кабелей. Коз=0.85, Кэм=0.85, Кмр=0.85	шт	2	24.84	0	50	38	0	1.75	3.50
					18.95	0			0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един- изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ на един Механ на един	Всего основ. Всего механ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03-5 71-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 17-2373-АТХ.Н5-01 1шт (1800*600*400) (Поставка заказчика)	м	0.6	428.28 66.92	339.81 12.48	257	40	204 7	5.87 0.84	3.52 0.50
1.4	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 жил	0.45	3 100.81 191.52	3.79 0.15	1 395	86	2 0	16.80 0.01	7.56 0.00
1.5	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(45-4)/100=0.41	100шт	0.41	135.50 132.84	0 0	56	54	0 0	12.00 0	4.92 0
1.6	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель,Провод, в ПХВ трубах Кол-во=(25+25)/100=0.5	100м	0.5	1 509.53 218.56	83.35 3.27	755	109	42 2	20.20 0.22	10.10 0.11
1.7	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м каб	1.3	553.81 81.03	402.34 27.59	720	105	523 36	7.32 2.10	9.52 2.73
1.8	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(224-130-50-23)/100=0.2 1	100м каб	0.21	786.69 137.27	594.40 44.04	165	29	125 9	12.40 3.39	2.60 0.71
1.9	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.92 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	2	34.19 10.36	15.14 1.33	68	21	30 3	1.03 0.12	2.06 0.24
1.1 0	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=10*0,63/1000=0.0063	т	0.0063	16 065.7 0	922.83 30.31	101	3	6 0	45.00 2.04	0.28 0.01
1.1 1	Е13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 полоса К=2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях при наличии вредности : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00536	1 054.02 79.98	17.54 0.22	6	0	0 0	7.66 0.02	0.04 0.00
1.1 2	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (КРУ) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35%	100 шт	0.3	130.00 130.00	0 0	39	39	0 0	15.00 0	4.50 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл	Оснся на един на един	Всего оснся Всего механ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 3	ЕНИР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8.97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.3	130.00 130.00	0 0	39	39	0 0	15.00 0	4.50 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							3 681	585	931		55.17
в том числе: материалы, руб							2 165		57		4.31
Итого с учетом индекса удорожания, руб							27 389				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					5 805				
		Новые конструктивные элементы, руб					140				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					12 135				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					8 220				
Всего по разделу							53 689		15 279		81.22
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317											
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	2	342.79 0	0 0	686	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.12	1 069.47 369.74	439.94 41.37	128	44	53 5	33.40 3.73	4.01 0.45
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	12	30.04 0	0 0	360	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							1 174	44	53 5		4.01 0.45
в том числе: материалы, руб							1 077				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							6 511				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					398				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					791				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					558				
Всего по разделу							8 258		1 163		6.02
Раздел 3. Материалы.											
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель Belden9841 МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	50	35.70 0	0 0	1 785	0	0 0	0 0	0 0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	50	7.65 0	0 0	383	0	0 0	0 0	0 0
3.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель ВВГнг-LS 5*2.5 МР=75,70/1,18/4,99*1,092=14.04	м	25	14.04 0	0 0	351	0	0 0	0 0	0 0

N п.п	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ на един Механ. на един	Всего основ Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.4	Прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВнг-LS 7х0,5 МР=57/1,18/4,99*1,092=10.57	м	23	10.57 0	0	243	0	0	0	0
3.5	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВ нг LS 2х0,5 Кол-во=53-23=30 МР=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	30	5.30 0	0	159	0	0	0	0
3.6	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВ нг LS 4х1,5 МР=75,59/1,18/4,99*1,092=14.02	м	23	14.02 0	0	322	0	0	0	0
3.7	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 МР=10575,43/1,18/4,99*1,092=19 61.27	шт.	2	1 961.27 0	0	3 923	0	0	0	0
3.8	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС МР=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	25	6.73 0	0	168	0	0	0	0
3.9	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС МР=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	25	8.16 0	0	204	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							7 538	0	0		0
в том числе: материалы, руб							7 538				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							37 614				
Всего по разделу							37 614		0		0
Итого по смете в ценах 2000г., руб							12 393	630	984 62		59.18 4.76
в том числе: материалы, руб							10 780				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							71 514	10 991	6 731 1 085		59.18 4.76
в том числе: материалы, руб							53 791				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб						6 203	3 847	2 356 380		20.71 1.67
	Новые конструктивные элементы, руб						140	139	0 0		0.92 0
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						12 925				
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						8 778				
В ценах 2000г. с К=1,6, руб.							15 926				
Всего по смете без НДС, руб							99 560		16 442		87.24

Зам. начальника
ОКС по
экономике

(Ю.А.Лыкова)

Зам. начальника
ОКС по ПТЧ

(И.С.Иванов)

Составил:
инженер ПСДГ

(А.В.Овчинникова)

Проверил:
инженер ПТГ

(Ал.В.Мосин)

В ц. 3 кв 182 без налога НР и СП
207 133 руб Обшир

Утверждаю в сумме без НДС:

29 496 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 20 >> марта 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-128

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 1.05 узел подкачивающих компрессоров. Здание 3.

Основание: 17-2352-АТХ114, арх. 8781

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

188 435 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

176.99 чел.-ч

Сметная зарплата:

33 926 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един. механ.	Всего основ. механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.			В т.ч. зарпл.	на един.	Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.46; Кзм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Кпрвоз=6.84 Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Сжатые условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе 70% Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85) Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>									
		Раздел 1. Монтажные работы.									
1.1	Ц11-02-022-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	4	15.20	0			0	1.03	4.12
					10.36	0	61	41	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2	Ц11-04-0 20-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика) Кол-во=2+2=4 1.11.37 Монтаж неэкранированных кабелей в штепсельные разъемы. Коз=0.85, Кэм=0.85, Кмр=0.85	шт	4	24.84 18.95	0 0	99	76	0 0	1.75 0	7.00 0
1.3	Ц08-03-5 71-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 17-2373-АТХ.Н4-01 1800*600*400 (Поставка заказчика)	м	0.6	428.28 66.92	339.81 12.48	257	40	204 7	5.87 0.84	3.52 0.50
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель, Провод, в ПВХ трубах	100м	0.3	1 509.53 218.56	83.35 3.27	453	66	25 1	20.20 0.22	6.06 0.07
1.5	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м каб	0.3	553.81 81.03	402.34 27.59	166	24	121 8	7.32 2.10	2.20 0.63
1.6	Ц08-02-1 47-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=6*2/100=0.12	100м каб	0.12	811.12 128.41	488.98 38.18	97	15	59 5	11.60 2.96	1.39 0.36
1.7	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(285-30-30-12)/100=2.1 3	100м каб	2.13	786.69 137.27	594.40 44.04	1 676	292	1 266 94	12.40 3.39	26.41 7.22
1.8	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.9 2 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	4	34.19 10.36	15.14 1.33	137	41	61 5	1.03 0.12	4.12 0.48
1.9	Ц08-02-3 96-5 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Короб металлический с крышкой по стенам и потолкам, длина 2 м Кол-во=6*2/100=0.12	100м	0.12	2 184.06 406.83	980.43 189.91	262	49	118 23	37.60 12.78	4.51 1.53
1.1 0	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=4*0,63/1000=0.00252	т	0.00252	16 065.7 0 498.15	922.83 30.31	40	1	2 0	45.00 2.04	0.11 0.01

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 1	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 полоса Кол-во=0,00252*85/100=0.0021 4 К= 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР).Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00214	1 054.02 79.98	17.54 0.22	2	0	0 0	7.66 0.02	0.02 0
1.1 2	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 жил	0.26	3 100.81 191.52	3.79 0.15	806	50	1 0	16.80 0.01	4.37 0.00
1.1 3	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(26+48-8)/100=0.66	100шт	0.66	135.50 132.84	0 0	89	88	0 0	12.00 0	7.92 0
1.1 4	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70%	100 шт	0.3	130.00 130.00	0 0	39	39	0 0	15.00 0	4.50 0
1.1 5	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Заккрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.3	130.00 130.00	0 0	39	39	0 0	15.00 0	4.50 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							4 224	862	1 856 143	80.76 10.80	
в том числе: материалы, руб							1 506				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							35 265				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб							19 424			
	Новые конструктивные элементы, руб							175			
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб							23 810			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб							15 905			
	Всего по разделу							94 578	30 022	156.79	

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317									
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) MP=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	4	342.79 0	0 0	1 371	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.32	1 069.47 369.74	439.94 41.37	342	118	141 13	33.40 3.73	10.69 1.19
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 MP=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	32	30.04 0	0 0	961	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							2 675	118	141 13		10.69 1.19
в том числе: материалы, руб							2 416				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							15 082				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб							2 120			
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб							2 655			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб							1 874			
Всего по разделу							21 732		3 905		20.20
		Раздел 3. Материалы.									
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель Belden 9841 MP=192,51/1,18/4,99*1,092=35. 7	м	100	35.70 0	0 0	3 570	0	0 0	0 0	0 0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель ВВГнг-LS 3*2.5 MP=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	100	7.65 0	0 0	765	0	0 0	0 0	0 0
3.3	Прайс т.2,п.322 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВнг-LS 24х1 MP=269/1,18/4,99*1,092=49.89	м	25	49.89 0	0 0	1 247	0	0 0	0 0	0 0
3.4	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВ нг LS 2х0,5 MP=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	60	5.30 0	0 0	318	0	0 0	0 0	0 0
3.5	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 MP=10575,43/1,18/4,99*1,092=1 961.27	шт.	4	1 961.27 0	0 0	7 845	0	0 0	0 0	0 0
3.6	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС MP=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	30	6.73 0	0 0	202	0	0 0	0 0	0 0
3.7	прайс т.2,п.182 (КРАСН ОЯРСК)	Лоток 35010 ДКС Кол-во=6*2=12 MP=148,02/1,18/4,99*1,092=27. 45	м	12	27.45 0	0 0	329	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.8	прайс т.2,п.174 (КРАСН ОЯРСК)	Крышка 35510 ДКС Кол-во=6*2=12 МР=79,71/1,18/4,99*1,092=24,4 7	м	12	14.78 0	0 0	177 0	0 0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					14 454	0	0		0
		в том числе: материалы, руб					14 454				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					72 125				
		Всего по разделу					72 125		0		0
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					21 353	981	1 997		91.44
		в том числе: материалы, руб					18 376		157		11.99
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					122 472	17 120	13 657		91.44
		в том числе: материалы, руб					91 695		2 734		11.99
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					21 544	11 984	9 560 1 914		64.01 8.39
		Новые конструктивные элементы, руб					175	174	0 0		1.15 0
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					26 465				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					17 779				
		В ценах 2000г. С К=1,6, руб.					29 496				
		Всего по смете без НДС, руб					188 435		33 926		176.99

Зам. начальника Ю.А.Лыкова) Зам. начальника И.С.Иванов)
ОКС по ОКС по ПТЧ
экономике

Составил: (А.В.Овчинникова) Проверил: (Ал.В.Мосин)
инженер ПСДГ инженер ПТГ

Утверждаю в сумме без НДС:

42 096 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 10 >> апреля 2018г.

Стройка: Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-156

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования
потоков МКК. 1.06 узел клапанных перемычек.

Основание: 17-2352-АТХ115, арх. 8807, т.р 13-17-58/16-ТР от 21.08.17

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

275 752 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

275.31 чел.-ч

Сметная зарплата:

53 352 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвз=6.84</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе 70%</p> <p>Накладные расходы (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>											
Раздел 1. Монтажные работы.											
1.1	Ц11-02-0 22-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	4	15.20 10.36	0 0	61	41	0 0	1.03 0	4.12 0
1.2	Ц11-04-0 20-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	4	29.22 22.29	0 0	117	89	0 0	2.06 0	8.24 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ на един.	Всего основ. Всего механ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03-5 71-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 1800*600*400=1шт Поставка заказчика 17-2373-АТХ.Н2-02 1шт Кол-во=0,6*1=0.6	м	0.6	428.28 66.92	339.81 12.48	257	40	204 7	5.87 0.84	3.52 0.50
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель, Провод, в ПВХ трубах Кол-во=(50+30)/100=0.8	100м	0.8	1 509.53 218.56	83.35 3.27	1 208	175	67 3	20.20 0.22	16.16 0.18
1.5	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(620-80-84-40)/100=4.16	100м каб	4.16	786.69 137.27	594.40 44.04	3 273	571	2 473 183	12.40 3.39	51.58 14.10
1.6	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=28*3/100=0.84	100м каб	0.84	553.81 81.03	402.34 27.59	465	68	338 23	7.32 2.10	6.15 1.76
1.7	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.92 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	4	34.19 10.36	15.14 1.33	137	41	61 5	1.03 0.12	4.12 0.48
1.8	Ц08-02-3 96-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Короб металлический с крышкой по стенам и потолкам, длина 3 м	100м	0.06	1 921.00 318.11	807.87 151.72	115	19	48 9	29.40 10.21	1.76 0.61
1.9	Ц10-06-0 37-13 (КРАСН ОЯРСК) НР=85% СП=52%	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) ответвитель, крышка Кол-во=(2+2)/100=0.04	100шт	0.04	68.06 64.52	0 0	3	3	0 0	6.18 0	0.25 0
1.1 0	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Кол-во=(2+2+3+3+5+4+7+11+11 +11+11+6+6)/100=0.82	100 жил	0.82	3 100.81 191.52	3.79 0.15	2 543	157	3 0	16.80 0.01	13.78 0.01
1.1 1	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(2+2+6+9+11+11+11+11 +9+2)/100=0.74	100шт	0.74	135.50 132.84	0 0	100	98	0 0	12.00 0	8.88 0
1.1 2	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (КРУ) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-36.2004 (СТР), Строит. работы в зданиях в стесн. условиях и с вредными условиями труда (36-ч раб. неделя) : 70%	100 шт	0.28	130.00 130.00	0 0	36	36	0 0	15.00 0	4.20 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обу- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 3	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (КР)У НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-36.2004 (СТР),Строит. работы в зданиях в стесн. условиях и с вредными условиями труда (36-ч раб. неделя) : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.28	130.00 130.00	0 0	36	36	0 0	15.00 0	4.20 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							8 351	1 376	3 193 231		126.96 17.65
в том числе: материалы, руб							3 781				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							64 735				
МДС 81-35.2004,МДС 81-36.2004		Особые условия, руб					32 107				
		Новые конструктивные элементы, руб					162				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					38 258				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					25 155				
Всего по разделу							160 417		47 861		246.91
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317											
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	4	342.79 0	0 0	1 371	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.45	1 069.47 369.74	439.94 41.37	481	166	198 19	33.40 3.73	15.03 1.68
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	45	30.04 0	0 0	1 352	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							3 204	166	198 19		15.03 1.68
в том числе: материалы, руб							2 840				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							18 430				
МДС 81-35.2004,МДС 81-36.2004		Особые условия, руб					2 981				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					3 734				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					2 636				
Всего по разделу							27 781		5 491		28.40
Раздел 3. Материалы.											
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	100	35.70 0	0 0	3 570	0	0 0	0 0	0 0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	100	7.65 0	0 0	765	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 5*2.5 МР=75,70/1,18/4,99*1,092=14.04	м	50	14.04 0	0 0	702	0	0 0	0 0	0 0
3.4	прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 7*0,5 МР=57/1,18/4,99*1,092=10.57	м	115	10.57 0	0 0	1 216	0	0 0	0 0	0 0
3.5	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 Кол-во=140-40=100 МР=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	100	5.30 0	0 0	530	0	0 0	0 0	0 0
3.6	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 4*1,5 МР=75,59/1,18/4,99*1,092=14.02	м	115	14.02 0	0 0	1 612	0	0 0	0 0	0 0
3.7	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 МР=10575,43/1,18/4,99*1,092=19 61.27	шт.	4	1 961.27 0	0 0	7 845	0	0 0	0 0	0 0
3.8	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС МР=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	30	6.73 0	0 0	202	0	0 0	0 0	0 0
3.9	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС МР=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	50	8.16 0	0 0	408	0	0 0	0 0	0 0
3.1 0	прайс т.2,п.164 (КРАСН ОЯРСК)	Лоток неперфорированный 35020 дкс МР=163,60/1,18/4,99*1,092=30.3 4	м	6	30.34 0	0 0	182	0	0 0	0 0	0 0
3.1 1	прайс т.2,п.165 (КРАСН ОЯРСК)	Крышка на прямой элемент для лотка 35520 дкс МР=106,60/1,18/4,99*1,092=19.7 7	м	6	19.77 0	0 0	119	0	0 0	0 0	0 0
3.1 2	Прайс т.2,п.183 (КРАСН ОЯРСК)	Ответвитель Т-образный 36233 МР=625,75/1,18/4,99*1,092=116. 05	шт.	2	116.05 0	0 0	232	0	0 0	0 0	0 0
3.1 3	Прайс т.2,п.184 (КРАСН ОЯРСК)	Крышка на ответвитель 38361 МР=440,16/1,18/4,99*1,092=81.6 3	шт.	2	81.63 0	0 0	163	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					17 546		17 546	0	0		0
в том числе: материалы, руб					17 546		17 546				
Итого с учетом индекса удорожания, руб					87 554		87 554				
Всего по разделу					87 554		87 554	0			0
Итого по смете в ценах 2000г., руб					29 101		29 101	1 542	3 391 250		141.99 19.33
в том числе: материалы, руб					24 167		24 167				
Итого с учетом индекса удорожания, руб					5.30 0		5.30 0	26 929	23 197 4 359		141.99 19.33
в том числе: материалы, руб					120 593		120 593				

МДС 81-35.2004, МДС 81-36.2004	Особые условия, руб	35 088	18 851	16 238 3 051	99.39 13.53
	Новые конструктивные элементы, руб	162	162	0 0	1.07 0
МДС 81-33.2004	Накладные расходы, руб	41 992			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	27 790			
	В ценах 2000г. с К=1,6, руб.	42 096			
	Всего по смете без НДС, руб	275 752		53 352	275.31

Зам. начальника (Ю.А.Лыкова)
ОКС по
экономике

Зам. начальника (И.С.Иванов)
ОКС по ПТЧ

Составил: (А.В.Овчинникова)
инженер ПСДГ

Проверил: (Ал.В.Мосин)
инженер ПТГ

Утверждаю в сумме без НДС:

11 705 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 20 >> марта 2018г.

В ц 3 кв 18г без налог НР и СП
88602 руб обшф

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 096.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-164

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 2.01 узел клапанных перемычек. здание 3.

Основание: 17-2352-АТХ116, арх. 8798

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

79 379 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

87.44 чел.-ч

Сметная зарплата:

16 688 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един. механ.	Всего основ. механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.				на един.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвоз=6.84</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Сжатые условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе 70%</p> <p>Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>									
		Раздел 1. Монтажные работы.									
1.1	Ц08-03-571-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафового исполнения, глубина до 600 мм 1800*600*400=1шт Поставка заказчика 17-2373-АТХ.Н2-02 1шт Кол-во=0,6*1=0.6			428.28	339.81			204	5.87	3.52
			м	0.6	66.92	12.48	257	40	7	0.84	0.50
1.2	Ц08-02-413-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель, Провод, в ПВХ трубах Кол-во=(8+25+13)/100=0.46			1 509.53	83.35			38	20.20	9.29
			100м	0.46	218.56	3.27	694	101	2	0.22	0.10

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един	Всего основ
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(210-46-120)/100=0.44	100м каб	0.44	786.69 137.27	594.40 44.04	346	60	262 19	12.40 3.39	5.46 1.49
1.4	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=24*5/100=1.2	100м каб	1.2	553.81 81.03	402.34 27.59	665	97	483 33	7.32 2.10	8.78 2.52
1.5	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 жил	0.4	3 100.81 191.52	3.79 0.15	1 240	77	2 0	16.80 0.01	6.72 0.00
1.6	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2	100шт	0.4	135.50 132.84	0 0	54	53	0 0	12.00 0	4.80 0
1.7	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=15*0,63/1000=0.00945	т	0.00945	16 065.7 0 498.15	922.83 30.31	152	5	9 0	45.00 2.04	0.43 0.02
1.8	Е13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,00945*63,9/100=0.006 04 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кзмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00604	1 054.02 79.98	17.54 0.22	6	0	0 0	7.66 0.02	0.05 0.00
1.9	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-36.2004 (СТР), Строит. работы в зданиях в стесн. условиях и с вредными условиями труда (36-ч раб. неделя) : 70%	100 шт	0.24	130.00 130.00	0 0	31	31	0 0	15.00 0	3.60 0
1.10	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-36.2004 (СТР), Строит. работы в зданиях в стесн. условиях и с вредными условиями труда (36-ч раб. неделя) : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кзмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.24	130.00 130.00	0 0	31	31	0 0	15.00 0	3.60 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- рат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Осно- вая зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Осно- ва на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					3 477	496	997 62		46.25 4.64
		в том числе: материалы, руб					1 985				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					25 376				
МДС 81-35.2004,МДС 81-36.2004		Особые условия, руб					10 831				
		Новые конструктивные элементы, руб					141				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					13 437				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					8 997				
		Всего по разделу					58 783		16 688		87.44
		Раздел 2. Материалы.									
2.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) MP=192,51/1,18/4,99*1,092=35. 7	м	60	35.70 0	0	2 142	0	0 0	0 0	0 0
2.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 MP=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	60	7.65 0	0	459	0	0 0	0 0	0 0
2.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 5*2.5 MP=75,70/1,18/4,99*1,092=14.0 4	м	30	14.04 0	0	421	0	0 0	0 0	0 0
2.4	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 4*1,5 MP=75,59/1,18/4,99*1,092=14.0 2	м	30	14.02 0	0	421	0	0 0	0 0	0 0
2.5	прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 7*0,5 MP=57/1,18/4,99*1,092=10.57	м	30	10.57 0	0	317	0	0 0	0 0	0 0
2.6	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС MP=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	8	6.73 0	0	54	0	0 0	0 0	0 0
2.7	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС MP=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	25	8.16 0	0	204	0	0 0	0 0	0 0
2.8	прайс т.2,п.158 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57016 ДКС MP=45,47/1,18/4,99*1,092=8.43	м	13	8.43 0	0	110	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					4 127	0	0 0		0 0
		в том числе: материалы, руб					4 127				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					20 595				
		Всего по разделу					20 595		0		0
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					7 605	496	997 62		46.25 4.64
		в том числе: материалы, руб					6 112				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					45 972	8 654	6 819 1 079		46.25 4.64
		в том числе: материалы, руб					30 499				

МДС 81-35.2004, МДС 81-36.2004	Особые условия, руб	10 831	6 058	4 773 756	32.37 3.25
	Новые конструктивные элементы, руб	141	141	0 0	0.93 0.00
МДС 81-33.2004	Накладные расходы, руб	13 437			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	8 997			
	В ценах 2000г. С К=1,6 руб.	11 705			
	Всего по смете без НДС, руб	79 379		16 688	87.44

Зам. начальника
ОКС по
экономике

(Ю.А.Лыкова)

Зам. начальника
ОКС по ПТЧ

И.С.Иванов

Составил:
инженер ПСДГ

(А.В.Овчинникова)

Проверил:
инженер ПТГ

(Ал.В.Мосин)

В ц. 3 кв 182 без пошлин НР и СП
205039 руб общ

Утверждаю в сумме без НДС:

29 473 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 20 >> марта 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 096.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-165

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования
потоков МКК. 2.02 узел подкачивающих компрессоров. здание 3.

Основание: 17-2352-АТХ117, арх. 8799

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

187 006 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

176.94 чел.-ч

Сметная зарплата:

33 595 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Особые условия по МДС 81-35.2004 Кпрвз=6.84 (МНР), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе 70% Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85) Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>											
Раздел 1. Монтажные работы.											
1.1	Ц11-02-0 22-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	4	15.20 10.36	0 0	61	41	0 0	1.03 0	4.12 0
1.2	Ц11-04-0 20-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	4	29.22 22.29	0 0	117	89	0 0	2.06 0	8.24 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ на един Механ на един	Всего основ Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03-5 71-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 1800*600*400=1шт Поставка заказчика 17-2373-АТХ.Н4-01 1шт Кол-во=0,6*1=0.6	м	0.6	428.28 66.92	339.81 12.48	257	40	204 7	5.87 0.84	3.52 0.50
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель, Провод, в ПХВ трубах Кол-во=(33+8+12)/100=0.53	100м	0.53	1 509.53 218.56	83.35 3.27	800	116	44 2	20.20 0.22	10.71 0.12
1.5	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(226-53-120)/100=0.53	100м каб	0.53	786.69 137.27	594.40 44.04	417	73	315 23	12.40 3.39	6.57 1.80
1.6	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=30*4/100=1.2	100м каб	1.2	553.81 81.03	402.34 27.59	665	97	483 33	7.32 2.10	8.78 2.52
1.7	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.9 2 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	4	34.19 10.36	15.14 1.33	137	41	61 5	1.03 0.12	4.12 0.48
1.8	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Кол-во=(2+2+3+3+24+24+2+2+ 2+2)/100=0.66	100 жил	0.66	3 100.81 191.52	3.79 0.15	2 047	126	3 0	16.80 0.01	11.09 0.01
1.9	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(66-8)/100=0.58	100шт	0.58	135.50 132.84	0 0	79	77	0 0	12.00 0	6.96 0
1.1 0	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная уголок 32*32*3 Кол-во=1,46*3/1000=0.00438	т	0.00438	16 065.7 0 498.15	922.83 30.31	70	2	4 0	45.00 2.04	0.20 0.01
1.1 1	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=15*0,63/1000=0.00945	т	0.00945	16 065.7 0 498.15	922.83 30.31	152	5	9 0	45.00 2.04	0.43 0.02

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Оснoв- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Оснoв. на един. Механ. на един.	Всего оснoв. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 2	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,00945*63,9/100=0.006 04 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00604	1 054.02 79.98	17.54 0.22	6	0	0	7.66 0.02	0.05 0.00
1.1 3	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,00438*86,5/100=0.003 79 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00379	1 054.02 79.98	17.54 0.22	4	0	0	7.66 0.02	0.03 0.00
1.1 4	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-36.2004 (СТР),Строит. работы в зданиях в стесн. условиях и с вредными условиями труда (36-ч раб. неделя) : 70%	100 шт	0.3	130.00 130.00	0 0	39	39	0 0	15.00 0	4.50 0
1.1 5	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-36.2004 (СТР),Строит. работы в зданиях в стесн. условиях и с вредными условиями труда (36-ч раб. неделя) : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.3	130.00 130.00	0 0	39	39	0 0	15.00 0	4.50 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					4 889	787	1 122 72	73.81 5.45	
		в том числе: материалы, руб					2 980				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					36 286				
МДС 81-35.2004,МДС 81-36.2004		Особые условия, руб					14 992				
		Новые конструктивные элементы, руб					178				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					20 267				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					13 640				

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика сбору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ- ная един Механ на един	Всего осное Всего механ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу					85 362		25 664		135.91
		Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317									
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	4	342.79 0	0 0	1 371	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.65	1 069.47 369.74	439.94 41.37	695	240	286 27	33.40 3.73	21.71 2.42
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	65	30.04 0	0 0	1 953	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					4 019	240	286 27		21.71 2.42
		в том числе: материалы, руб					3 493				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					23 580				
	МДС 81-35.2004,МДС 81-36.2004	Особые условия, руб					4 307				
	МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					5 394				
	АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					3 807				
		Всего по разделу					37 088		7 932		41.03
		Раздел 3. Материалы.									
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35. 7	м	60	35.70 0	0 0	2 142	0	0 0	0 0	0 0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	60	7.65 0	0 0	459	0	0 0	0 0	0 0
3.3	прайс т.2,п.322 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 24*1 МР=269/1,18/4,99*1,092=49.89	м	34	49.89 0	0 0	1 696	0	0 0	0 0	0 0
3.4	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 МР=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	72	5.30 0	0 0	382	0	0 0	0 0	0 0
3.5	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 МР=10575,43/1,18/4,99*1,092=1 961.27	шт.	4	1 961.27 0	0 0	7 845	0	0 0	0 0	0 0
3.6	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС МР=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	33	6.73 0	0 0	222	0	0 0	0 0	0 0
3.7	прайс т.2,п.158 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57016 ДКС МР=45,47/1,18/4,99*1,092=8.43	м	8	8.43 0	0 0	67	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- грат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- честв	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ- ная един Механ.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.8	прайс т.2,п.160 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57022 ДКС МР=55,53/1,18/4,99*1,092=10.3	м	12	10.30 0	0 0	124	0	0	0	0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					12 937	0	0		0
		в том числе: материалы, руб					12 937				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					64 556				
		Всего по разделу					64 556		0		0
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					21 845	1 027	1 408		95.52
		в том числе: материалы, руб					19 409		98		7.88
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					124 422	17 940	9 630		95.52
		в том числе: материалы, руб					96 852		1 718		7.88
МДС 81-35.2004,МДС 81-36.2004		Особые условия, руб					19 299	12 558	6 741 1 203		66.86 5.51
		Новые конструктивные элементы, руб					178	177	1 0		1.17 0.00
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					25 661				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					17 447				
		В ценах 2000г. С К=1,6, руб.					29 473				
		Всего по смете без НДС, руб					187 006		33 595		176.94

Зам. начальника (Ю.А.Лыкова) Зам. начальника И.С.Иванов)
ОКС по ОКС по ПТЧ
экономике

Составил: (А.В.Овчинникова) Проверил: Ал.В.Мосин)
инженер ПСДГ инженер ПТГ

Утверждаю в сумме без НДС:

30 424 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО «ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 10 >> апреля 2018г.

Стройка: Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-129

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 3.12 узел клапанных переключек.

Основание: 17-2352-АТХ118, арх. 8782

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

194 738 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

189.61 чел.-ч

Сметная зарплата:

35 978 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Сжатые условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе Накладные расходы (Кпопр=0.85) Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p> <p>Коз=17.46; Кзм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвз=6.84</p> <p>70%</p>											
Раздел 1. Монтажные работы.											
1.1	Ц11-02-022-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	4	15.20 10.36	0 0	61	41	0 0	1.03 0	4.12 0

Вз. 3 кв 18 г без поимки НРи СП
214051 руб Овир

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ- ная зар- плата	Всего основ. механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика) 1.11.37 Монтаж неэкранированных кабелей. Коз=0.85, Кэм=0.85, Кмр=0.85	шт	4	24.84	0	99	76	0	1.75	7.00
					18.95	0			0	0	0
1.3	Ц08-03-571-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 17-2373-АТХ.Н02-02 1шт (1800*600*400) (Поставка заказчика)	м	0.6	428.28	339.81	257	40	204	5.87	3.52
					66.92	12.48			7	0.84	0.50
1.4	Ц08-03-574-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	100 жил	0.82	3 100.81	3.79	2 543	157	3	16.80	13.78
					191.52	0.15			0	0.01	0.01
1.5	Ц08-02-144-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² Кол-во=(82-8)/100=0.74	100шт	0.74	135.50	0	100	98	0	12.00	8.88
					132.84	0			0	0	0
1.6	Ц08-02-413-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель, Провод, в ПХВ трубах Кол-во=(33+60+12)/100=1.05	100м	1.05	1 509.53	83.35	1 585	229	88	20.20	21.21
					218.56	3.27			3	0.22	0.23
1.7	Ц08-02-145-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м каб	1.6	553.81	402.34	886	130	644	7.32	11.71
					81.03	27.59			44	2.10	3.36
1.8	Ц08-02-148-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м каб	0.31	786.69	594.40	244	43	184	12.40	3.84
					137.27	44.04			14	3.39	1.05
1.9	Ц11-01-001-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.92 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	4	34.19	15.14	137	41	61	1.03	4.12
					10.36	1.33			5	0.12	0.48
1.10	Ц08-02-152-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=20*0.63/1000=0.0126	т	0.0126	16 065.7	922.83	202	6	12	45.00	0.57
					0	30.31			0	2.04	0.03

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ на един.	Всего основ. Всего механ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1 1	E13-03- 004-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ- 115 полоса Кол-во=0,0126*85/100=0.0107 К= 2 Особые условия по МДС 81- 35.2004 (СТР),Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.0107	1 054.02 79.98	17.54 0.22	11	1	0 0	7.66 0.02	0.08 0.00	
1.1 2	ЕНиР 23- 4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) Кол-во=(22+10)/100=0.32 цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81- 35.2004 (СТР),Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70%	100 шт	0.32	130.00 130.00	0 0	42	42	0 0	15.00 0	4.80 0	
1.1 3	ЕНиР 23- 4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) Кол-во=(22+10)/100=0.32 цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81- 35.2004 (СТР),Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.32	130.00 130.00	0 0	42	42	0 0	15.00 0	4.80 0	
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					6 209			946	1 195 75	88.44 5.66		
в том числе: материалы, руб					4 068							
Итого с учетом индекса удорожания, руб					44 991							
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб				17 285							
	Новые конструктивные элементы, руб				190							
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб				24 179							
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб				16 174							
Всего по разделу					102 819			30 486			161.21	
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317												
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17- 2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	4	342.79 0	0 0	1 371	0	0 0	0 0	0 0	
2.2	Ц12-07- 027-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.45	1 069.47 369.74	439.94 41.37	481	166	198 19	33.40 3.73	15.03 1.68	
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	45	30.04 0	0 0	1 352	0	0 0	0 0	0 0	

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- честв	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ на един	Всего основ. Всего механ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					3 204	166	198		15.03
		в том числе: материалы, руб					2 840		19		1.68
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					18 430				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					2 981				
МДС 81-33.2004		Накладные расходы, руб					3 734				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					2 636				
		Всего по разделу					27 781		5 491		28.40
		Раздел 3. Материалы.									
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель Belden 9841 MP=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	44	35.70 0	0	1 571	0	0	0	0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель ВВГнг-LS 3*2.5 ож MP=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	44	7.65 0	0	337	0	0	0	0
3.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель ВВГнг-LS 5*2.5 ож MP=75,70/1,18/4,99*1,092=14.04	м	22	14.04 0	0	309	0	0	0	0
3.4	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВ нг LS 4х1,5 MP=75,59/1,18/4,99*1,092=14.02	м	71	14.02 0	0	995	0	0	0	0
3.5	Прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВнг-LS 7х0,5 MP=57/1,18/4,99*1,092=10.57	м	71	10.57 0	0	750	0	0	0	0
3.6	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВ нг LS 2х0,5 Кол-во=64-20=44 MP=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	44	5.30 0	0	233	0	0	0	0
3.7	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 MP=10575,43/1,18/4,99*1,092=19 61.27	шт.	4	1 961.27 0	0	7 845	0	0	0	0
3.8	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС MP=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	33	6.73 0	0	222	0	0	0	0
3.9	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС MP=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	60	8.16 0	0	490	0	0	0	0
3.10	прайс т.2,п.158 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57016 ДКС MP=45,47/1,18/4,99*1,092=8.43	м	12	8.43 0	0	101	0	0	0	0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					12 853	0	0		0
		в том числе: материалы, руб					12 853				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					64 138				
		Всего по разделу					64 138		0		0

	Итого по смете в ценах 2000г., руб	22 266	1 113	1 393	103.47
	в том числе: материалы, руб	19 761		93	7.34
	Итого с учетом индекса удорожания, руб	127 559	19 425	9 527	103.47
	в том числе: материалы, руб	98 606		1 627	7.34
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб	20 267	13 598	6 669	72.43
	Новые конструктивные элементы, руб	190	189	1 139	5.14
				1	1.24
				0	0.00
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб	27 913			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	18 810			
	В ценах 2000г. с К=1,6, руб.	30 424			
	Всего по смете без НДС, руб	194 738		35 978	189.61

Зам. начальника (Ю.А.Лыкова)
ОКС по экономике

Зам. начальника (И.С.Иванов)
ОКС по ПТЧ

Составил: (А.В.Овчинникова)
инженер ПСДГ

Проверил: (Ал.В.Мосин)
инженер ПТГ

Утверждаю в сумме без НДС:

17 161 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 20 >> марта 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-159

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 34.08 узел аварийного сброса.

Основание: 17-2352-АТХ120, арх. 8820, изв.17к/34-2018

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

106 367 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

88.92 чел.-ч

Сметная зарплата:

17 041 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвоз=6.84</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности 35%</p> <p>Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>									
		Раздел 1. Монтажные работы.									
1.1	Ц11-02-022-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	2	15.20	0	30	21	0	1.03	2.06
					10.36	0			0	0	0
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	2	29.22	0	58	45	0	2.06	4.12
					22.29	0			0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03-5 73-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм (17-2373-АТХ.Н5-01) 1000*600*250=1шт ЩСУ Поставка заказчика	шт	1	146.98 27.02	114.21 5.96	147	27	114 6	2.37 0.48	2.37 0.48
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель,Провод, в ПВХ трубах Кол-во=(22+20+12)/100=0.54	100м	0.54	1 509.53 218.56	83.35 3.27	815	118	45 2	20.20 0.22	10.91 0.12
1.5	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=15*5/100=0.75	100м каб	0.75	553.81 81.03	402.34 27.59	415	61	302 21	7.32 2.10	5.49 1.58
1.6	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(219-54-75)/100=0.9	100м каб	0.9	786.69 137.27	594.40 44.04	708	124	535 40	12.40 3.39	11.16 3.05
1.7	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.9 2 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	2	34.19 10.36	15.14 1.33	68	21	30 3	1.03 0.12	2.06 0.24
1.8	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Кол-во=(2+2+3+3+5+11+11+4)/ 100=0.41	100 жил	0.41	3 100.81 191.52	3.79 0.15	1 271	79	2 0	16.80 0.01	6.89 0.00
1.9	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(41-4)/100=0.37	100шт	0.37	135.50 132.84	0 0	50	49	0 0	12.00 0	4.44 0
1.1 0	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=15*0,63/1000=0.00945	т	0.00945	16 065.7 0	922.83	152	5	9 0	45.00 2.04	0.43 0.02
1.1 1	Е13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,00945*63,9/100=0.006 04 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях при наличии вредности : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00604	1 054.02 79.98	17.54 0.22	6	0	0 0	7.66 0.02	0.05 0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат. коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на елин. Механ. на един.	Всего основ Всего механ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1 2	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35%	100 шт	0.15	130.00 130.00	0 0	20 20	20 20	0 0	15.00 0	2.25 0	
1.1 3	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.15	130.00 130.00	0 0	20 20	20 20	0 0	15.00 0	2.2 0	
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					3 761	587	1 037 71		54.47 5.49	
		в том числе: материалы, руб					2 138					
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					28 010					
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					6 070						
	Новые конструктивные элементы, руб					71						
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					12 419						
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					8 223						
		Всего по разделу					54 793		15 588		81.41	
		Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317										
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	2	342.79 0	0 0	686	0	0 0	0 0	0 0	
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.15	1 069.47 369.74	439.94 41.37	160	55	66 6	33.40 3.73	5.01 0.56	
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	15	30.04 0	0 0	451	0	0 0	0 0	0 0	
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					1 297	55	66 6		5.01 0.56	
		в том числе: материалы, руб					1 175					
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					7 284					
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					497						
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					988						
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					698						
		Всего по разделу					9 467		1 454		7.52	
		Раздел 3. Материалы.										

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ Всего механ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) MP=192,51/1,18/4,99*1,092=35. 7	м	74	35.70 0	0 0	2 642	0	0 0	0 0	0 0	
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5ож MP=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	74	7.65 0	0 0	566	0	0 0	0 0	0 0	
3.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 5*2.5ож MP=75,70/1,18/4,99*1,092=14.0 4	м	37	14.04 0	0 0	519	0	0 0	0 0	0 0	
3.4	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 4*1,5 MP=75,59/1,18/4,99*1,092=14.0 2	м	14	14.02 0	0 0	196	0	0 0	0 0	0 0	
3.5	прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 7*0,5 MP=57/1,18/4,99*1,092=10.57	м	14	10.57 0	0 0	148	0	0 0	0 0	0 0	
3.6	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 MP=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	6	5.30 0	0 0	32	0	0 0	0 0	0 0	
3.7	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 MP=10575,43/1,18/4,99*1,092=1 961.27	шт.	2	1 961.27 0	0 0	3 923	0	0 0	0 0	0 0	
3.8	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС MP=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	22	6.73 0	0 0	148	0	0 0	0 0	0 0	
3.9	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС MP=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	20	8.16 0	0 0	163	0	0 0	0 0	0 0	
3.1 0	прайс т.2,п.158 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57016 ДКС MP=45,47/1,18/4,99*1,092=8.43	м	12	8.43 0	0 0	101	0	0 0	0 0	0 0	
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							8 438	0	0 0		0 0	
в том числе: материалы, руб							8 438					
Итого с учетом индекса удорожания, руб							42 108					
Всего по разделу							42 108		0		0	
Итого по смете в ценах 2000г., руб							13 496	643	1 103 77		59.48 6.05	
в том числе: материалы, руб							11 751					
Итого с учетом индекса удорожания, руб							77 401	11 222	7 542 1 349		59.48 6.05	
в том числе: материалы, руб							58 638					
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб							6 567	3 928	2 640 472		20.82 2.12
Новые конструктивные элементы, руб							71	71	0 0		0.47 0	
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб							13 408				

АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	8 920			
	В ценах 2000г. С К=1,6, руб.	17 161			
	Всего по смете без НДС, руб	106 367	17 041		88.92

Зам. начальника
ОКС по
экономике



(Ю.А.Лыкова)

Зам. начальника
ОКС по ПТЧ



(И.С.Иванов)

Составил:
инженер ПСДГ



(А.В.Овчинникова)

Проверил:
инженер ПТГ



(Ал.В.Мосин)

Утверждаю в сумме без НДС:

30 069 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 10 >> апреля 2018г.

Взвеш 182 без пошлин НРи СП
215 622 руб общ.

Стройка: Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-168

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 3.10 узел клапанных переключек.

Основание: 17-2352-АТХ125, арх. 8808, т.р 13-17-58/16-ТР от 21.08.17

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

195 365 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

195.03 чел.-ч

Сметная зарплата:

37 612 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.				Механ. на един.	Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвз=6.84</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе 70%</p> <p>Накладные расходы (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>											
Раздел 1. Монтажные работы.											
1.1	Ц11-02-02-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	4	15.20	0	61	41	0	1.03	4.12
					10.36	0					
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	4	29.22	0	117	89	0	2.06	8.24
					22.29	0					

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ на един.	Всего основ Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц11-02-0 01-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ГД2М (Поставка заказчика)	шт	2	13.16 11.74	0 0	26	23	0 0	1.03 0	2.06 0
1.4	Ц08-03-5 71-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 1800*600*400 Поставка заказчика (17-2373-АТХ.Н2-03) Кол-во=0,6*1=0.6	м	0.6	428.28 66.92	339.81 12.48	257	40	204 7	5.87 0.84	3.52 0.50
1.5	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(325-30-88-14)/100=1.93	100м каб	1.93	786.69 137.27	594.40 44.04	1 518	265	1 147 85	12.40 3.39	23.93 6.54
1.6	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Провод, количество проводов в резинокбитумной трубке до 2, сечение провода до 6 мм2 Кол-во=(30+50+8)/100=0.88	100м	0.88	1 509.53 218.56	83.35 3.27	1 328	192	73 3	20.20 0.22	17.78 0.19
1.7	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(15+15)/100=0.3	100м каб	0.3	553.81 81.03	402.34 27.59	166	24	121 8	7.32 2.10	2.20 0.63
1.8	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.92 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	4	34.19 10.36	15.14 1.33	137	41	61 5	1.03 0.12	4.12 0.48
1.9	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2	100 жил	0.94	3 100.81 191.52	3.79 0.15	2 915	180	4 0	16.80 0.01	15.79 0.01
1.10	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(94-8)/100=0.86	100шт	0.86	135.50 132.84	0 0	117	114	0 0	12.00 0	10.32 0
1.11	ЕННР 23-4-14, тбл.4.9 (КРУ) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Сжатые условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70%	100 шт	0.15	130.00 130.00	0 0	20	20	0 0	15.00 0	2.25 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 2	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (КРУ) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.15	130.00 130.00	0 0	20 20	20 20	0 0	15.00 0	2.25 0
1.1 3	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3	т	0.00315	16 065.7 0 498.15	922.83 30.31	51 51	2 2	3 0	45.00 2.04	0.14 0.01
1.1 4	Е13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,00315*63,9/100=0.002 Количество слоев 2 . Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.002	1 054.02 79.98	17.54 0.22	2 2	0 0	0 0	7.66 0.02	0.02 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							6 734	1 052	1 612 109		96.74 8.37
в том числе: материалы, руб							4 069				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							49 705				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб							20 580			
	Новые конструктивные элементы, руб							88			
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб							27 434			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб							18 039			
	Всего по разделу							115 845	34 561		179.25
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317											
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	4	342.79 0	0 0	1 371	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.25	1 069.47 369.74	439.94 41.37	267	92	110 10	33.40 3.73	8.35 0.93
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	25	30.04 0	0 0	751	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							2 390	92	110 10		8.35 0.93
в том числе: материалы, руб							2 187				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							13 280				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб							1 656			

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Осн. на един. на един.	Всего осн. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					2 074				
	АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					1 464				
		Всего по разделу					18 475		3 051		15.78
Раздел 3. Материалы.											
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	30	35.70 0	0	1 071	0	0	0	0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	30	7.65 0	0	230	0	0	0	0
3.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 5*2.5 МР=75,70/1,18/4,99*1,092=14.04	м	15	14.04 0	0	211	0	0	0	0
3.4	прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 7*0,5 МР=57,00/1,18/4,99*1,092=10.57	м	58	10.57 0	0	613	0	0	0	0
3.5	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 Кол-во=104-14=90 МР=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	90	5.30 0	0	477	0	0	0	0
3.6	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 4*1,5 МР=75,59/1,18/4,99*1,092=14.02	м	58	14.02 0	0	813	0	0	0	0
3.7	прайс т.2,п.312 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 4*1 МР=53,32/1,18/4,99*1,092=9.89	м	30	9.89 0	0	297	0	0	0	0
3.8	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 МР=10575,43/1,18/4,99*1,092=19 61.27	шт.	4	1 961.27 0	0	7 845	0	0	0	0
3.9	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Труба 57010 МР=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	30	6.73 0	0	202	0	0	0	0
3.1 0	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Труба 57014 МР=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	50	8.16 0	0	408	0	0	0	0
3.1 1	прайс т.2,п.158 (КРАСН ОЯРСК)	Труба 57016 МР=45,47/1,18/4,99*1,092=8.43	м	8	8.43 0	0	67	0	0	0	0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					12 233	0	0		0
		в том числе: материалы, руб					12 233				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					61 045				
		Всего по разделу					61 045		0		0
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					21 357	1 145	1 722 120		105.09 9.30

	в том числе: материалы, руб	18 490			
				11 780	105.09
	Итого с учетом индекса удорожания, руб	124 029	19 986	2 087	9.30
	в том числе: материалы, руб	92 264			
				8 246	73.56
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб	22 236	13 990	1 461	6.51
				0	0.58
	Новые конструктивные элементы, руб	88	88	0	0
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб	29 509			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	19 503			
	В ценах 2000г .с К=1,6, руб.	30 069			
	Всего по смете без НДС, руб	195 365		37 612	195.03

Зам. начальника
ОКС по
экономике

(Ю.А.Лыкова)

Зам. начальника
ОКС по ПТЧ

(И.С.Иванов)

Составил:
инженер ПСДГ

(А.В.Овчинникова)

Проверил:
инженер ПТГ

(Ал.В.Мосин)

В ц. 3 кв. 182 без пошт. НР и СП
166 562 руб. общ.

Утверждаю в сумме без НДС:

24 578 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС

А.Ю.Плонин

<< 28 >> 03 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 096.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-167

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 3.11 узел подкачивающих компрессоров.

Основание: 17-2352-АТХ126, арх. 8822

Строительный объем:	Сметная стоимость в ценах 4 кв 2017г:	152 792 руб
Стоим.един.стр.объема: 0 руб/	Норм.трудоемкость:	131.11 чел.-ч
	Сметная зарплата:	25 181 руб
	Стоимость оборудования:	0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2015г. Фиксированный Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85) Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвоз=6.84</p> <p>70%</p>									
		Раздел 1. Монтажные работы.									
1.1	Ц11-02-02-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	4	15.20 10.36	0 0	61	41	0 0	1.03 0	4.12 0
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	4	29.22 22.29	0 0	117	89	0 0	2.06 0	8.24 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03-5 71-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 1800*600*400 Поставка заказчика (17-2373-АТХ.Н4-01	м	0.6	428.28 66.92	339.81 12.48	257	40	204 7	5.87 0.84	3.52 0.50
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель, Провод, в ПХВ трубах Кол-во=(25+10)/100=0.35	100м	0.35	1 509.53 218.56	83.35 3.27	528	76	29 1	20.20 0.22	7.07 0.08
1.5	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=160-40-35=85	100м каб	0.85	786.69 137.27	594.40 44.04	669	117	505 37	12.40 3.39	10.54 2.88
1.6	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=10*4/100=0.4	100м каб	0.4	553.81 81.03	402.34 27.59	222	32	161 11	7.32 2.10	2.93 0.84
1.7	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.9 2 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	4	34.19 10.36	15.14 1.33	137	41	61 5	1.03 0.12	4.12 0.48
1.8	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=20*0,63/1000=0.0126	т	0.0126	16 065.7 0	922.83 30.31	202	6	12 0	45.00 2.04	0.57 0.03
1.9	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,0126*63,9/100=0.0080 5 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00805	1 054.02 79.98	17.54 0.22	8	1	0 0	7.66 0.02	0.06 0.00
1.1 0	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Кол-во=(2+2+2+3+3+24+24+2+ 2+2+2)/100=0.68	100 жил	0.68	3 100.81 191.52	3.79 0.15	2 109	130	3 0	16.80 0.01	11.42 0.01
1.1 1	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(68-8)/100=0.6	100шт	0.6	135.50 132.84	0 0	81	80	0 0	12.00 0	7.20 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- рат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего осн.мех. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 2	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Степенные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70%	100 шт	0.1	130.00 130.00	0 0	13 13	13	0 0	15.00 0	1.50 0
1.1 3	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Заккрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Степенные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 70% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кзмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.1	130.00 130.00	0 0	13 13	13	0 0	15.00 0	1.50 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							4 417	681	974 63		62.79 4.82
в том числе: материалы, руб							2 762				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							32 329				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					12 983				
		Новые конструктивные элементы, руб					61				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					17 472				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					11 537				
Всего по разделу							74 382		22 131		115.33
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317											
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	4	342.79 0	0 0	1 371	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.25	1 069.47 369.74	439.94 41.37	267	92	110 10	33.40 3.73	8.35 0.93
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	25	30.04 0	0 0	751	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							2 390	92	110 10		8.35 0.93
в том числе: материалы, руб							2 187				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							13 280				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					1 656				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					2 074				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					1 464				
Всего по разделу							18 475		3 051		15.78
Раздел 3. Материалы.											

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основная на един. механ.	Всего основ. механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	прайс т.2.п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	40	35.70 0	0 0	1 428	0	0 0	0 0	0 0
3.2	прайс т.2.п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	20	7.65 0	0 0	153	0	0 0	0 0	0 0
3.3	прайс т.2.п.322 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 24*1 МР=269/1,18/4,99*1,092=49.89	м	40	49.89 0	0 0	1 996	0	0 0	0 0	0 0
3.4	прайс т.2.п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 МР=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	60	5.30 0	0 0	318	0	0 0	0 0	0 0
3.5	прайс т.2.п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17к/159-2017 МР=10575,43/1,18/4,99*1,092=1 961.27	шт.	4	1 961.27 0	0 0	7 845	0	0 0	0 0	0 0
3.6	прайс т.2.п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС МР=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	25	6.73 0	0 0	168	0	0 0	0 0	0 0
3.7	прайс т.2.п.160 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57022 ДКС МР=55,53/1,18/4,99*1,092=10.3	м	10	10.30 0	0 0	103	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							12 011	0	0		0
в том числе: материалы, руб							12 011				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							59 935				
Всего по разделу							59 935		0		0
Итого по смете в ценах 2000г., руб							18 817	773	1 084 73		71.14 5.75
в том числе: материалы, руб							16 960				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							105 544	13 498	7 415 1 279		71.14 5.75
в том числе: материалы, руб							84 630				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб						14 639	9 448	5 191 895		49.80 4.02
	Новые конструктивные элементы, руб						61	61	0 0		0.40 0.00
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						19 546				
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						13 001				
В ценах 2000г. С К=1,6, руб.							24 578				
Всего по смете без НДС, руб							152 792		25 181		131.11

Зам. начальника
ОКС по
экономике

(Ю.А.Лыкова)

Зам. начальника
ОКС по ПТЧ

И.С.Иванов

Составил:
инженер ПСДГ

(А.В.Овчинникова)

Проверил:
инженер ПТГ

Ал.В.Мосин

Утверждаю в сумме без НДС:

24 111 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плони

<< 10 >> апреля 2018г.

Стройка: Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-160

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования
потоков МКК. 35.01 узел аварийного сброса линий.

Основание: 17-2352-АТХ127, арх. 8821, т.р 13-17-58/16-ТР от 21.08.17

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

151 528 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

135.20 чел.-ч

Сметная зарплата:

25 099 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.				Механ. на един.	Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности</p> <p>Накладные расходы (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвоз=6.84</p> <p>35%</p>									
		Раздел 1. Монтажные работы.									
1.1	Ц11-02-02-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	2	15.20 10.36	0 0	30	21	0 0	1.03 0	2.06 0
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	2	29.22 22.29	0 0	58	45	0 0	2.06 0	4.12 0
1.3	Ц08-03-573-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм (17-2373-АТХ.Н5-01) 1000*600*250=1шт ЩСУ Поставка заказчика	шт	1	146.98 27.02	114.21 5.96	147	27	114 6	2.37 0.48	2.37 0.48

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель, Провод, в ПХВ трубах Кол-во=(25+20)/100=0.45									
			100м	0.45	1 509.53 218.56	83.35 3.27			38 1	20.20 0.22	9.09 0.10
1.5	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(38-20)/100=0.18	100м каб	0.18	786.69 137.27	594.40 44.04			107 8	12.40 3.39	2.23 0.61
1.6	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=75*5/100=3.75	100м каб	3.75	553.81 81.03	402.34 27.59			1 509 103	7.32 2.10	27.45 7.88
1.7	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.92 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	2	34.19 10.36	15.14 1.33			30 3	1.03 0.12	2.06 0.24
1.8	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Кол-во=(2+2+3+3+5+11+11+8)/1 00=0.45	100 жил	0.45	3 100.81 191.52	3.79 0.15			2 0	16.80 0.01	7.56 0.00
1.9	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(45-4)/100=0.41	100шт	0.41	135.50 132.84	0 0			0 0	12.00 0	4.92 0
1.1 0	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=10*0.63/1000=0.0063	т	0.0063	16 065.7 0	922.83 30.31			6 0	45.00 2.04	0.28 0.01
1.1 1	Е13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,0063*63,9/100=0.00402 6 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Работы в зданиях при наличии вредности : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00402 6	1 054.02 79.98	17.54 0.22			0 0	7.66 0.02	0.03 0.00
1.1 2	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (КРУ) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Работы в зданиях в стесненных условиях : 35%	100 шт	0.75	130.00 130.00	0 0			0 0	15.00 0	11.25 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един на един Механ	Всего основ Всего механ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1 3	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кзмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.75	130.00	0			0	15.00	11.25	
					130.00	0	98	98	0	0	0	
												1 805
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					4 953			879	122		9.32	
в том числе: материалы, руб					2 269							
Итого с учетом индекса удорожания, руб					39 019							
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					9 694						
	Новые конструктивные элементы, руб					346						
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					19 024						
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					13 196						
Всего по разделу					81 278			23 936			129.18	
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317												
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	2	342.79	0			0	0	0	
					0	0	686	0	0	0	0	
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.12	1 069.47	439.94			53	33.40	4.01	
					369.74	41.37	128	44	5	3.73	0.45	
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	12	30.04	0			0	0	0	
					0	0	360	0	0	0	0	
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					1 174			44	53		4.01	
в том числе: материалы, руб					1 077				5		0.45	
Итого с учетом индекса удорожания, руб					6 511							
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					398						
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					791						
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					558						
Всего по разделу					8 258			1 163			6.02	
Раздел 3. Материалы.												
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	150	35.70	0			0	0	0	
					0	0	5 355	0	0	0	0	
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	150	7.65	0			0	0	0	
					0	0	1 148	0	0	0	0	
3.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 5*2.5 МР=75,70/1,18/4,99*1,092=14.04	м	75	14.04	0			0	0	0	
					0	0	1 053	0	0	0	0	

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- удования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- честв	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Осн. на един. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.4	прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 7*0,5 MP=57/1,18/4,99*1,092=10.57	м	20	10.57 0	0	211	0	0	0	0
3.5	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 Кол-во=43-20=23 MP=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	23	5.30 0	0	122	0	0	0	0
3.6	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 4*1,5 MP=75,59/1,18/4,99*1,092=14.02	м	20	14.02 0	0	280	0	0	0	0
3.7	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 MP=10575,43/1,18/4,99*1,092=19 61.27	шт.	2	1 961.27 0	0	3 923	0	0	0	0
3.8	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС MP=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	25	6.73 0	0	168	0	0	0	0
3.9	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС MP=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	20	8.16 0	0	163	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					12 423		0	0	0	0	0
в том числе: материалы, руб					12 423						
Итого с учетом индекса удорожания, руб					61 992						
Всего по разделу					61 992			0			0
Итого по смете в ценах 2000г., руб					18 551		923	1 858			88.68
в том числе: материалы, руб					15 769			127			9.77
Итого с учетом индекса удорожания, руб					107 522		16 123	12 710			88.68
в том числе: материалы, руб					78 689			2 212			9.77
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб				10 092		5 643	4 448			31.04
								774			3.42
	Новые конструктивные элементы, руб				346		346	0			2.28
								0			0
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб				19 814						
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб				13 754						
В ценах 2000г. с К=1,6, руб.					24 111						
Всего по смете без НДС, руб					151 528			25 099			135.20

Зам. начальника
ОКС по
экономике

(Ю.А.Лыкова)

Зам. начальника
ОКС по ПТЧ

(И.С.Иванов)

Составил:
инженер ПСДГ

(А.В.Овчинникова)

Проверил:
инженер ПТГ

(Ал.В.Мосин)

Утверждаю в сумме без НДС:

39 016 руб

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»

А.Ю.Плонин

<< 20 >> марта 2018г.

В ц. 3 кв 18г без налога НР и СП
260 510 руб общ.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 096.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-158

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования потоков МКК. 35.02 узел регуляторный с расходными шайбами. здание 903.

Основание: 17-2352-АТХ128, арх. 8845

Строительный объем:

См. ст-ть в ценах 4кв. 2017г.:

239 725 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

198.88 чел.-ч

Сметная зарплата:

38 130 руб

Стоимость оборудования:

0 руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.				Механ. на един.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвоз=6.84</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности 35%</p> <p>Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>									
		Раздел 1. Монтажные работы.									
1.1	Ц11-02-022-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	6	15.20	0			0	1.03	6.18
					10.36	0	91	62	0	0	0
1.2	Ц11-04-020-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика)	шт	6	29.22	0			0	2.06	12.36
					22.29	0	175	134	0	0	0

N п.п.	Шифр. номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3	Ц08-03-5 73-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм (17-2373-АТХ.Н1) 1000*600*200=1шт Поставка заказчика	шт	1	146.98 27.02	114.21 5.96	147	27	114 6	2.37 0.48	2.37 0.48
1.4	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель,Провод, в ПХВ трубах Кол-во=(126+85)/100=2.11	100м	2.11	1 509.53 218.56	83.35 3.27	3 185	461	176 7	20.20 0.22	42.62 0.46
1.5	Ц08-02-1 48-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(398-50-211)/100=1.37	100м каб	1.37	786.69 137.27	594.40 44.04	1 078	188	814 60	12.40 3.39	16.99 4.64
1.6	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг Кол-во=(10+10+10+10+10)/100 =0.5	100м каб	0.5	553.81 81.03	402.34 27.59	277	41	201 14	7.32 2.10	3.66 1.05
1.7	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик для сапфира МР=38.01-8558.8*0.00001=37.9 2 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	6	34.19 10.36	15.14 1.33	205	62	91 8	1.03 0.12	6.18 0.72
1.8	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм2 Кол-во=(2+2+3+3+5+2+2+3+11 +11+11+7+10+11+11+11+2+2+2 +2+2+2)/100=1.17	100 жил	1.17	3 100.81 191.52	3.79 0.15	3 628	224	4 0	16.80 0.01	19.66 0.01
1.9	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2 Кол-во=(15+9+40+10+11+22)/1 00=1.07	100шт	1.07	135.50 132.84	0 0	145	142	0 0	12.00 0	12.84 0
1.1 0	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=15*0,63/1000=0.00945	т	0.00945	16 065.7 0	922.83	152	5	9 0	45.00 2.04	0.43 0.02
1.1 1	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=0,00945*63,9/100=0.006 04 Количество слоев 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях при наличии вредности : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00604	1 054.02 79.98	17.54 0.22	6	0	0 0	7.66 0.02	0.05 0.00

N п.п.	Шифр, номера нормат. коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл машин В т.ч. зарпл	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един Механ на един.	Всего основ Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 2	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленый настил до 60кг) цена=0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35%	100 шт	0.1	130.00 130.00	0 0	13 13	13	0 0	15.00 0	1.50 0
1.1 3	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (KRY) НР=77% СП=68%	Заккрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) цена =0,145*8,97*100=130 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях в стесненных условиях : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100 шт	0.1	130.00 130.00	0 0	13 13	13	0 0	15.00 0	1.50 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					9 116		1 372		1 410 95		126.33 7.39
в том числе: материалы, руб					6 334						
Итого с учетом индекса удорожания, руб					65 206						
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					11 760					
	Новые конструктивные элементы, руб					48					
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					27 533					
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					17 995					
Всего по разделу					122 542				34 642		180.83
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317											
2.1	прайс т.2,п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	6	342.79 0	0 0	2 057	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.36	1 069.47 369.74	439.94 41.37	385	133	158 15	33.40 3.73	12.02 1.34
2.3	прайс т.2,п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8*1 МР=162/1,18/4,99*1,092=30.04	м	36	30.04 0	0 0	1 081	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					3 523		133		158 15		12.02 1.34
в том числе: материалы, руб					3 232						
Итого с учетом индекса удорожания, руб					19 534						
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					1 193					
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					2 372					
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					1 674					
Всего по разделу					24 773				3 488		18.05
Раздел 3. Материалы.											

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	прайс т.2,п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель промышленный интерфейса RS-485. Belden9841 (RS-485) МР=192,51/1,18/4,99*1,092=35.7	м	50	35.70 0	0 0	1 785	0	0 0	0 0	0 0
3.2	прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 3*2.5 МР=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	20	7.65 0	0 0	153	0	0 0	0 0	0 0
3.3	прайс т.2,п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 5*2.5 МР=75,70/1,18/4,99*1,092=14.04	м	10	14.04 0	0 0	140	0	0 0	0 0	0 0
3.4	прайс т.2,п.300 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель силовой ВВГнг-LS 2*2.5 МР=28,14/1,18/4,99*1,092=5.22	м	10	5.22 0	0 0	52	0	0 0	0 0	0 0
3.5	прайс т.2,п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 7*0,5 МР=57/1,18/4,99*1,092=10.57	м	78	10.57 0	0 0	824	0	0 0	0 0	0 0
3.6	прайс т.2,п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 2*0,5 МР=28,57/1,18/4,99*1,092=5.3	м	92	5.30 0	0 0	488	0	0 0	0 0	0 0
3.7	прайс т.2,п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 4*1,5 МР=75,59/1,18/4,99*1,092=14.02	м	78	14.02 0	0 0	1 094	0	0 0	0 0	0 0
3.8	прайс т.2,п.315 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 7*1 МР=84,72/1,18/4,99*1,092=15.71	м	30	15.71 0	0 0	471	0	0 0	0 0	0 0
3.9	прайс т.2,п.309 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель судовый малогабаритный КМПВнг-LS 3*0,5 МР=36,34/1,18/4,99*1,092=6.74	м	30	6.74 0	0 0	202	0	0 0	0 0	0 0
3.10	прайс т.2,п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления "Сапфир" 17-2316, изв. 17к/159-2017 МР=10575,43/1,18/4,99*1,092=1 961.27	шт.	6	1 961.27 0	0 0	11 768	0	0 0	0 0	0 0
3.11	прайс т.2,п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС МР=36,29/1,18/4,99*1,092=6.73	м	126	6.73 0	0 0	848	0	0 0	0 0	0 0
3.12	прайс т.2,п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС МР=44,01/1,18/4,99*1,092=8.16	м	85	8.16 0	0 0	694	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							18 519	0	0		0
в том числе: материалы, руб							18 519				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							92 409				
Всего по разделу							92 409		0		0
Итого по смете в ценах 2000г., руб							31 158	1 505	1 568 110		138.35 8.73
в том числе: материалы, руб							28 084				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							177 149	26 283	10 726		138.35

	в том числе: материалы, руб	140 140		1 926	8.73
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб	12 953	9 199	3 754	48.42
	Новые конструктивные элементы, руб	48	48	674	3.06
				0	0.31
МДС 81-33.2004	Накладные расходы, руб	29 905		0	0
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	19 669			
	В ценах 2000г. С К=1,6, руб.	39 016			
	Всего по смете без НДС, руб	239 725		38 130	198.88

Зам. начальника (Ю.А.Лыкова) Зам. начальника И.С.Иванов)
ОКС по ОКС по ПТЧ
экономике

Составил: (А.В.Овчинникова) Проверил: (Ал.В.Мосин)
инженер ПСДГ инженер ПТГ

В ц 3 кв 182 блу поимн НРи СП
197350 руб Овмф

Утверждаю в сумме без НДС:
29 712 руб в ценах 2000г

Начальник ОКС АО "ПО"ЭХЗ"

А.Ю.Плонин

<< >> 2018г.

Стройка: Промплощадка

Объект: 096

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 096-221

Подсистема контроля, управления и аварийной защиты оборудования
потоков МКК. 35.03 узел клапанных перемычек.

Основание: 17-2352-АТХ129, арх. 8846, т.р.13-17-58/16-ТР от 21.08.2017

Строительный объем:	Сметная стоимость без НДС в ц.4кв 2017г:	181 862 руб
Стоим.един.стр.объема: 0 руб/	Норм.трудоемкость:	146.97 чел.-ч
	Сметная зарплата:	28 343 руб
	Стоимость оборудования:	0 руб

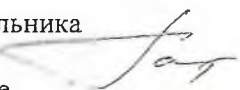
N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.46; Кзм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99; Кпрвоз=6.84</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности 35%</p> <p>Накладные расходы (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>											
Раздел 1. Монтажные работы.											
1.1	Ц11-02-0 22-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 20 мм САПФИР 22ЕМ ДА (Поставка заказчика)	шт	5	15.20 10.36	0 0	76	52	0 0	1.03 0	5.15 0


N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Оснв- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Оснв на един Механ на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2	Ц11-04-0 20-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=78% СП=52%	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил 14 шт. (Поставка заказчика) 1.11.37 Монтаж неэкранированных кабелей в штепсельные разъемы. Коз=0.85, Кэм=0.85, Кмр=0.85	шт	5	24.84 18.95	0 0	124	95	0 0	1.75 0	8.76 0
1.3	Ц11-02-0 01-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг ГД2М (Поставка заказчика)	шт	2	13.16 11.74	0 0	26	23	0 0	1.03 0	2.06 0
1.4	Ц08-03-5 71-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм 17-2373-АТХ.Н2-04 (1800*600*400) (Поставка заказчика) 1.8.3.1 Производство работ на высоте от 2 до 8 м. Коз=1.05	м	0.6	431.63 70.27	339.81 12.48	259	42	204 7	6.16 0.84	3.70 0.50
1.5	Ц08-03-5 74-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	100 жил	1.05	3 100.81 191.52	3.79 0.15	3 256	201	4 0	16.80 0.01	17.64 0.01
1.6	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ²	100шт	0.95	135.50 132.84	0 0	129	126	0 0	12.00 0	11.40 0
1.7	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель, провод, в ПХВ трубах	100м	1.05	1 509.53 218.56	83.35 3.27	1 585	229	88 3	20.20 0.22	21.21 0.23
1.8	Ц08-02-1 45-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 1 кг	100м каб	1.86	553.81 81.03	402.34 27.59	1 030	151	748 51	7.32 2.10	13.62 3.91
1.9	ЕНир 23-4-14, тбл.4.9 (КРУ) НР=77% СП=68%	Открытие кабельного канала (рифленный настил до 60кг) Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Работы в зданиях при наличии вредности : 35%	100м ²	0.045	130.00 130.00	0 0	6	6	0 0	15.00 0	0.68 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 0	ЕНиР 23-4-14, тбл.4.9 (КРЯ) НР=77% СП=68%	Закрытие кабельного канала (рифленый настил до 60 кг) Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях при наличии вредности : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.045	130.00 130.00	0 0	6	6	0 0	15.00 0	0.68 0
1.1 1	Ц11-01-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг Столик 17-2316 МР=38.01-8558.8*0.00001=37.92 МР=37.92-6152.39*0.003=19.46 МР=19.46-12.98*0.83=8.69	шт	5	34.19 10.36	15.14 1.33	171	52	76 7	1.03 0.12	5.15 0.60
1.1 2	Ц08-02-1 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конструкция сварная полоса 20*3 Кол-во=15*0,63/1000=0.009	т	0.009	16 065.7 0 498.15	922.83 30.31	145	4	8 0	45.00 2.04	0.41 0.02
1.1 3	Е13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 полоса Кол-во=0,009*85/100=0.00765 К= 2 Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР),Работы в зданиях при наличии вредности : 35% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м2	0.00765	1 054.02 79.98	17.54 0.22	8	1	0 0	7.66 0.02	0.06 0.00
Итого по разделу в ценах 2000г., руб					6 820		988	1 128 69	90.49 5.27		
в том числе: материалы, руб					4 704						
Итого с учетом индекса удорожания, руб					48 444						
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					8 739					
	Новые конструктивные элементы, руб					23					
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					19 721					
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					12 897					
Всего по разделу					89 825		24 951	129.43			
Раздел 2. Трубка импульсная 17-2317											
2.1	Прайс т.2 п.476 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка импульсная №17-2317 (без стоимости медной трубки 8*1) МР=1957,74/1,18/4,84=342.79	шт.	5	342.79 0	0 0	1 714	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Ц12-07-0 27-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Проводка трубная из труб цветных металлов, диаметр наружный 10 мм	100м	0.35	1 069.47 369.74	439.94 41.37	374	129	154 14	33.40 3.73	11.69 1.31
2.3	прайс т.2 п.440 (КРАСН ОЯРСК)	Трубка красномедная 8х1 МР=162/1,18*1,092/4,99=30.04	м	35	30.04 0	0 0	1 051	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Оснв- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Оснв. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					3 140	129	154 14		11.69 1.31
		в том числе: материалы, руб					2 856				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					17 566				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					1 159				
		Новые конструктивные элементы, руб					0				
МДС 81-33.2004		Накладные расходы, руб					2 306				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					1 628				
		Всего по разделу					22 659		3 392		17.54
Раздел 3. Материалы.											
3.1	прайс т.2 п.299 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель Belden9841 MP=192,51/1,18*1,092/4,99=35.7	м	20	35.70 0	0	714	0	0 0	0 0	0 0
3.2	прайс п.2 т.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель ВВГнг-LS 3*2.5 MP=41,25/1,18*1,092/4,99=7.65	м	20	7.65 0	0	153	0	0 0	0 0	0 0
3.3	прайс т.2 п.303 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель ВВГнг-LS 5*2.5 MP=75,70/1,18*1,092/4,99=14.04	м	10	14.04 0	0	140	0	0 0	0 0	0 0
3.4	прайс т.2 п.314 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВ нгLS 7x0,5 MP=57/1,18*1,092/4,99=10.57	м	67	10.57 0	0	708	0	0 0	0 0	0 0
3.5	прайс т.2 п.306 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВ нг LS 2x0,5 18м исключ т.р. 13-17-58/16-ТР от 21.08.17 Кол-во=107-18=89 MP=28,57/1,18*1,092/4,99=5.3	м	89	5.30 0	0	472	0	0 0	0 0	0 0
3.6	прайс т.2 п.313 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВ нг LS 4x1,5 MP=75,59/1,18*1,092/4,99=14.02	м	67	14.02 0	0	939	0	0 0	0 0	0 0
3.7	прайс т.2 п.312 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель КМПВ нг LS 4x1 MP=53,32/1,18*1,092/4,99=9.89	м	18	9.89 0	0	178	0	0 0	0 0	0 0
3.8	Прайс т.2.п.475 (КРАСН ОЯРСК)	Приборный столик для установки датчика абсолютного давления Сапфир 17-2316 MP=10575,43/1,18*1,092/4,99=19 61.27	шт.	5	1 961.27 0	0	9 806	0	0 0	0 0	0 0
3.9	прайс т.2п.157 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57010 ДКС MP=36,29/1,18*1,092/4,99=6.73	м	45	6.73 0	0	303	0	0 0	0 0	0 0
3.1 0	прайс т.2 п.159 (КРАСН ОЯРСК)	Гибкая армированная труба 57014 ДКС MP=44,01/1,18*1,092/4,99=8.16	м	60	8.16 0	0	490	0	0 0	0 0	0 0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					13 903	0	0 0		0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния	Един изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе: материалы, руб					13 903				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					69 378				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					0				
		Новые конструктивные элементы, руб					0				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					0				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					0				
		Всего по разделу					69 378		0		0
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					23 864	1 118	1 282		102.18
		в том числе: материалы, руб					21 464		84		6.58
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					135 388	19 515	8 768		102.18
		в том числе: материалы, руб					107 106		1 463		6.58
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					9 899	6 830	3 069		35.76
		Новые конструктивные элементы, руб					23	23	512		2.30
									0		0.15
									0		0.00
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					22 027				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					14 525				
		Всего по смете без НДС, руб					181 862		28 343		146.97

Зам. начальника (Ю.А.Лыкова)
ОКС по 
экономике

Зам. начальника (И.С.Иванов)
ОКС по ПТЧ 

Составил: (Е.А.Морозова)
инженер ПСДГ 

Проверил: (А.В.Мосин)
инженер ПТГ 