

Программный комплекс "БАГИРА", версия 5.0, выпуск 4, сборка 126

Машинный номер 01-03654

Утверждаю в сумме без НДС:

8 096 руб

В ценах 2000г

Начальник ОКС АО "ПО ЭХЗ"

*А.Ю.Плонин.*

<< 26 >> 02 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 185 СПП 111-001-01-186-01

*Евг. 12*

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 185-2415/1

*В ценах 1 кв. 2018г.  
54064 руб. *А.Ю.Плонин.**

Вентиляция аналитической лаборатории.(к см.185-2353)

Основание: разрешение 15-17, 20-17 арх. к 2415 (В.01.68-1300), тех.решение №13-11-33/15-ТР

Строительный объем:

См.стоимость без НДС в

53 984 руб

ц.4кв2017г:

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

55.38 чел.-ч

Сметная зарплата:

11 189 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 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
		<u>Используются коэффициенты:</u>									
		Индекс от цен 2000г. к ценам 2018г. Фиксированный				Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99;					
		Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе			70%						
		Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), 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)									
1	Ц12-01-1 05-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 28 мм	100м	0.03	1 577.90 1 239.84	171.26 10.40	47	37	5 0	112.00 0.83	3.36 0.02
2	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Труба медная ф28,57мм (1 1/8") т.1 п.25 Кол-во=3*1,04=3.12 МР=454/1,18/4,99*1,092=84.2	м	3.12	84.20 0	0 0	263	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	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Муфта переходная медная ф28,58хф19,5мм (1 1/8"x3/4") т.1 п.29 МР=108,19/1,18/4,99*1,092=20.06	шт.	1	20.06 0	0 0	20	0	0 0	0 0	0 0
4	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Угол медный ф28,58мм (1 1/8") т.1 п.27 МР=101,17/1,18/4,99*1,092=18.76	шт.	9	18.76 0	0 0	169	0	0 0	0 0	0 0
5	Ц12-01-1 05-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 35 мм	100м	0.03	1 826.36 1 239.84	226.98 14.28	55	37	7 0	112.00 1.14	3.36 0.03
6	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Труба медная ф34,92мм (1 3/8") разр.15-17 т.1 п.26 Кол-во=3*1,04=3.12 МР=641/1,18/4,99*1,092=118.88	м	3.12	118.88 0	0 0	371	0	0 0	0 0	0 0
7	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Муфта переходная медная ф41,28хф34,93мм (1 5/8"x1 3/8") т.1 п.30 МР=310/1,18/4,99*1,092=57.49	шт.	2	57.49 0	0 0	115	0	0 0	0 0	0 0
8	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Угол медный ф34,93мм (1 3/8") т.1 п.28 МР=164,41/1,18/4,99*1,092=30.49	шт.	10	30.49 0	0 0	305	0	0 0	0 0	0 0
9	Ц12-11-0 04-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный до 38 мм	100м	0.06	2 686.82 250.18	2 431.64 124.32	161	15	146 7	22.60 8.73	1.36 0.52
10	101-1662 (КРАСН ОЯРСК)	Азот газообразный технический	м3	0.2043	7.36 0	0 0	2	0	0 0	0 0	0 0
11	Е19-01-01 5-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=109% СП=66%	Испытание трубопроводов. (фреон) Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100м	0.06	504.89 452.65	0 0	30	27	0 0	34.90 0	2.09 0
12	Ц08-02-3 96-5 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м Кол-во=8*2/100=0.16 Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР),Работы вне зданий в стесненных условиях : 15%	100м	0.16	2 184.06 406.83	980.43 189.91	349	65	157 30	37.60 12.78	6.02 2.04
13	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Короб 150х100 У1079 УХЛ2,5 т.1 п.31 МР=1419/1,18/4,99*1,092=263.16	шт.	8	263.16 0	0 0	2 105	0	0 0	0 0	0 0
14	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Короб угловой горизонтальный 150х100 У1083 УХЛ2,5 т.1 п.32 МР=717,2/1,18/4,99*1,092=133.01	шт.	1	133.01 0	0 0	133	0	0 0	0 0	0 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	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
15	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Короб угловой вверх 150x100 У1081 УХЛ2,5 т.1 п.33 МР=586,3/1,18/4,99*1,092=108.73	шт.	1	108.73	0			0	0	0
		3			0	0	109	0	0	0	0
16	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Заглушка торцевая 150x100 У1087 УХЛ2,5 т.1 п.34 МР=91,3/1,18/4,99*1,092=16.93	шт.	1	16.93	0			0	0	0
					0	0	17	0	0	0	0
17	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Зажим для фиксации труб в коробе У1115 УХЛ2,5 т.1 п.35 МР=88/1,18/4,99*1,092=16.32	шт.	3	16.32	0			0	0	0
					0	0	49	0	0	0	0
18	E26-01-01 7-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=85% СП=56%	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками Кол-во=(18+18)/10=3.6 МР=1992.09-150.65*11=334.94 МР=334.94-60.87*0.033=332.93 МР=332.93-1.05*30=301.43 МР=301.43-147.5*1.438=89.32 Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кзмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	10м	3.6	167.69	38.24			138	3.52	12.67
					40.13	0	604	144	0	0	0
19	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Трубки K-FLEX ST 6x28 т.1 п.21 Кол-во=18*1,1=19.8 МР=51,03/1,18/4,99*1,092=9.46	м	19.8	9.46	0			0	0	0
					0	0	187	0	0	0	0
20	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Трубки K-FLEX ST 6x35 т.1 п.22 Кол-во=18*1,1=19.8 МР=63,11/1,18/4,99*1,092=11.7	м	19.8	11.70	0			0	0	0
					0	0	232	0	0	0	0
21	E46-03-00 2-11 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 90 мм Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 50%	100от в	0.01	8 043.20	2 136.85			21	47.50	0.48
					525.83	573.75	80	5	6	45.00	0.45
22	E46-03-00 2-27 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-11 Количество слоев 18 Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 50%	100от в	0.01	6 710.22	1 680.84			17	16.92	0.17
					187.38	516.42	67	2	5	40.50	0.41

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
23	E46-03-01 7-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Кол-во=3,14*0,045*0,045*0,38=0 .002416 Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 50%		0.00241	2 803.75	65.06			0	75.58	0.18
			м3	6	702.89	0	7	2	0	0	0
<b>Итого по смете в ценах 2000г., руб</b>							5 477	335	491		29.68
в том числе: материалы, руб							4 651		49		3.48
<b>Итого с учетом индекса удорожания, руб</b>							32 414	5 848	3 356		29.68
в том числе: материалы, руб							23 209		864		3.48
МДС 81-35.2004, Пись мо АП-3230/06	Особые условия, руб						5 145	3 438	1 707		17.31
									275		1.14
	Новые конструктивные элементы, руб						1 164	764	400		3.77
									0		0
МДС 81-33.2004	Накладные расходы, руб						9 211				
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						6 050				
<b>Всего по смете без НДС, руб</b>							53 984		11 189		55.38

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

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

Проверил  ( Мосин А.В. )

Составил  ( Шешенина О.Н. )

АО «ПО «Электрохимический завод»

22.02.2018 № 13-11-33/157P УТВЕРЖДАЮЗаместитель генерального директора  
по техническому обеспечению и

качеству – главный инженер

А.Д. Благовещенский

« 19 » 02 2018 г.

## ОТДЕЛ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

## ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

По изоляции трубопроводов сист. П-1р

(пр. В.01.68-1300)

СПП 111-001-01-186-01.

Согласно проекту инв.№ В.01.68-1300 изоляция трубопроводов обвязки ККБ сист. П-1р выполняется трубками K-FLEX ENERGO Ø28мм δ=6мм и Ø35мм δ=6мм.

Ввиду отсутствия в наличии и долгих сроков поставки данных материалов

## РЕШИЛИ:

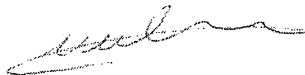
1. Изоляцию трубопроводов обвязки ККБ сист. П-1р выполнить трубками K-FLEX ST Ø28мм δ=6мм и Ø35мм δ=6мм.
2. Оплату работ выполнить по откорректированной смете.

Главный инженер ОКС



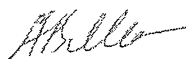
В.В. Панков

Зам. начальника ОКС по ПТЧ



И.С. Иванов

Инженер теплотехник ПТГ ОКС



А.В. Мосин

Начальник участка ООО «ЕСЦ»



Г.С. Сафронов

## СОГЛАСОВАНО:

Главный механик



15.02.18

А.В. Орликов