

*В ц. з. н. в. 18 г. без пошит НР и СП
2 136 020 руб. общ.*

Утверждаю в сумме без НДС:

203 229 руб

В ценах 2000г

А.Ю.Плонин

2017г.

Стройка: Промлошадка

111-007-01-001-03

Объект: 050

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 050-910Э

Демонтаж электрооборудования в осях 89-125 по рядам А и В для блока №13.

Основание: вед. раб. 13-11/17308-ВК от 22.05.2017

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС в ценах 1 кв 2017г:

1 789 720 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

3 214.06 чел.-ч

Сметная зарплата:

627 119 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.				В т.ч. зарпл.	Механ. на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><i>Используются коэффициенты:</i></p> <p>Коз=17.27; Кэм=6.79; Кзм=17.27; Кмр=4.84; Кпрвоз=6.79</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в существующих зданиях в стесненных условиях 35%</p> <p>Накладные расходы (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>											
Раздел 1. Демонтажные работы											
1.1	Ц08-01-069-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2 Демонтаж ОЗ=1749.06*0.3=524.72 ЗМ=213.8*0.3=64.14 ЭМ=0.3*(928.65-213.8)+213.8*0.3=278.6 МР=661.34*0=0	100м	2.4	803.32 524.72	278.60 64.14	1 928	1 259	669 154	47.40 5.66	113.76 13.59

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 В т.ч. зарпл.	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
1.2	Ц08-03-5 71-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный открытого исполнения, глубина до 800 мм Демонтаж ОЗ=80.37*0.3=24.11 ЗМ=8.77*0.3=2.63 ЭМ=0.3*(242.55-8.77)+8.77*0.3=72.77 МР=21.82*0=0	м	260	96.88 24.11	72.77 2.63	25 189	6 269	18 920 684	2.12 0.18	549.90 46.02
1.3	Ц08-01-0 67-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конденсатор статистический на установленных конструкциях, масса до 70 кг Демонтаж ОЗ=34.76*0.3=10.43 ЗМ=1.63*0.3=0.49 ЭМ=0.3*(44.91-1.63)+1.63*0.3=13.47 МР=30.21*0=0	шт	775	23.90 10.43	13.47 0.49	18 523	8 083	10 439 380	0.94 0.03	730.05 25.58
1.4	Ц08-01-0 68-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Шина, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм ² Демонтаж ОЗ=992.98*0.3=297.89 ЗМ=109.2*0.3=32.76 ЭМ=0.3*(450.15-109.2)+109.2*0.3=135.05 МР=380.46*0=0	100м	9	432.94 297.89	135.05 32.76	3 896	2 681	1 215 295	26.91 2.89	242.19 26.00
1.5	С402-2-1 (КРУ)	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а та. на расстояние 2 км (класс груза 1)	т	125	9.34 0	0 0	1 168	0	0 0	0 0	0 0
1.6	Ц08-01-0 67-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Конденсатор статистический на установленных конструкциях, масса до 70 кг 1.8.3.1 Производство работ на высоте от 2 до 8 м. Коз=1.05 Демонтаж ОЗ=34.76*0.3=10.43 ЗМ=1.63*0.3=0.49 ЭМ=0.3*(44.91-1.63)+1.63*0.3=13.47 МР=30.21*0=0	шт	620	24.42 10.95	13.47 0.49	15 141	6 790	8 351 304	0.99 0.03	613.24 20.46
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					65 845	25 082	39 595 1 816		2 249.14 131.64
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					709 945				
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					245 706				
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					507 966				
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					326 102				
		Всего по разделу					1 789 720		627 119		3 214.06
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					65 845	25 082	39 595 1 816		2 249.14 131.64
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					709 945	433 168	268 850 31 364		2 249.14 131.64
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					245 706	151 609	94 097 10 978		787.20 46.07

МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб	507 966		
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	326 102		
	Всего по смете без НДС, руб	1 789 720	627 119	3 214.06

Зам.начальника
ОКС по
экономике



(Ю.А.Лыкова)

Зам.начальника
ОКС по ПТЧ



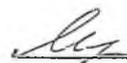
(И.С.Иванов)

Проверил



(А.В.Мосин)

Составил

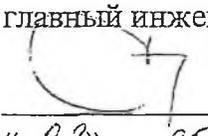


(Е.А.Морозова)

АО «ПО «Электрохимический завод»

зд.05.2017 № 13-1/14308-ВК УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по
техническому обеспечению и качеству –
главный инженер АО «ПО ЭХЗ»


А.Д. Благовещенский
« 02 » 05 2017 г.

ОТДЕЛ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

По демонтажу электрооборудования в осях 89-125 по рядам А и В для блока
№ 13 зд.903.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж шины ответвительной, 2 полосы в фазе, алюминиевая сечением до 1000 мм ² .	100 м	2,4	Для дальнейшей утилизации
2	Демонтаж щита из отдельных панелей и блоков управления глубиной до 800 мм открытого исполнения	м	260	Для дальнейшей утилизации
3	Демонтаж конденсаторов (массой 1шт. до 60 кг.)	шт.	775	Для дальнейшей утилизации
4	Демонтаж шины алюминиевой (сечением до 1000мм ²)	м	900	Для дальнейшей утилизации
5	Вывозка демонтируемого оборудования на склад ц. 47. Расстояние до 3км.	т	125	Для дальнейшей утилизации
6	Разборка шкафов с силовыми конденсаторами (ряд Б, отм. +4,5)			
6.1	Демонтаж конденсаторов (массой 1шт. до 60 кг.)	шт.	620	Для дальнейшей утилизации

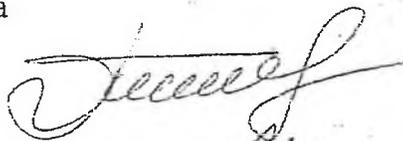
Работы проводятся в здании в стесненных условиях.
Демонтируемое оборудование и материалы сдать по акту в цех 47.

Начальник ЦОУ АО «ПО ЭХЗ»



М.А. Балыков

Начальник службы энергетика
ЦОУ АО «ПО ЭХЗ»



Э.Б. Пестов

СОГЛАСОВАНО

Начальник ПТС АО «ПО ЭХЗ»



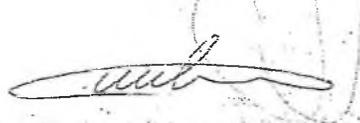
Р.С. Асадулин

Начальник ОКС АО «ПО ЭХЗ»



А.Ю. Плонин

Зам.начальника ОКС
по ПТЧ АО «ПО ЭХЗ»



И.С. Иванов

050-9109

Виз 3 кв 182 без пошлин КРиСН
1361491 руб общ

Утверждаю в сумме без НДС:
130 897 руб в ценах 2000г

Начальник ОКС

А.Ю.Плонин.

<< 23 >> апреля 2018г.

Стройка: Промплощадка

Объект: 050

11-007-01-001-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 050-991Э

Демонтаж кабеля электроснабжения блоков 6-10 на повышенной частоте зд.903

Основание: вед. работ №13-11-33/42-ТР от 12.04.2018

Строительный объем:

Сметная стоимость без НДС в ценах 1 кв 2018г: 1 157 436 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость: 2 077.89 чел.-ч

Сметная зарплата: 405 440 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.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><i>Используются коэффициенты:</i></p> <p>Коз=17.48; Кэм=7.02; Кзм=17.48; Кмр=4.97; Кпрвоз=7.02</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2018г. 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>											
<p>Раздел 1. Демонтажные работы</p>											
1.1	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 Демонтаж ОЗ=137.27*0.3=41.18 ЗМ=44.04*0.3=13.21 ЭМ=0.3*(594.4-44.04)+44.04*0.3=178.32 МР=55.02*0=0	100м каб	133.2	219.50 41.18	178.32 13.21	29 237	5 485	23 752 1 760	3.72 1.02	495.50 155.46

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
1.2	Ц08-02-1 44-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм ² Кол-во= $((1120+160+160)*2*4+1440*2/8*5)/100=133.2$ Демонтаж ОЗ= $132.84*0.3=39.85$ ЗМ= $0*0.3=0$ ЭМ= $0.3*(0-0)+0*0.3=0$ МР= $2.66*0=0$	100шт	133.2	39.85 39.85	0 0	5 308	5 308	0 0	3.60 0	479.52 0
1.3	Ц08-02-3 96-5 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м Демонтаж ОЗ= $406.83*0.3=122.05$ ЗМ= $189.91*0.3=56.97$ ЭМ= $0.3*(980.43-189.91)+189.91*0.3=294.13$ МР= $796.8*0=0$	100м	7.2	416.18 122.05	294.13 56.97	2 996	879	2 118 410	11.28 3.83	81.22 27.60
1.4	Е09-05-00 3-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Демонтаж болтов Межагрегатные переемычки Кол-во= $2240*2/100=44.8$ Демонтаж ОЗ= $124.24*0.6=74.54$ ЗМ= $0*0.6=0$ ЭМ= $0.6*(4.49-0)+0*0.6=2.69$ МР= $0*0=0$ Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Работы в зданиях при наличии вредности: 35%	100шт	44.8	77.23 74.54	2.69 0	3 460	3 339	121 0	7.14 0	319.87 0
1.5	С402-2-1 (КРЫ)	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а та. на расстояние 2 км	т	125	9.34 0	0 0	1 168	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							42 169	15 011	25 990 2 170		1 376.11 163.07
Итого с учетом индекса удорожания, руб							453 047				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб				155 698						
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб				325 254						
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб				223 437						
Всего по разделу							1 157 436		405 440		2 077.89
Итого по смете в ценах 2000г., руб							42 169	15 011	25 990 2 170		1 376.11 163.07
Итого с учетом индекса удорожания, руб							453 047	262 398	182 453 37 927		1 376.11 163.07
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб				155 698		91 839		63 859 13 275		481.64 57.07
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб				325 254						
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб				223 437						
Всего по смете без НДС, руб							1 157 436		405 440		2 077.89

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

Проверил (Ал.В.Мосин)

Зам. начальника (Ю.А.Лыкова)
ОКС по

Экономике
Составил (Е.А.Морозова)

АО «ПО «Электрохимический завод»

12.04.2018 № 13-11-33/42-7P

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по
техническому обеспечению и качеству –
главный инженер АО «ПО ЭХЗ»

А.Д. Благовещенский

« 12 » 04 2018 г.

ОТДЕЛ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Дополнительная по демонтажу кабеля электроснабжения
блоков 6 – 10 на повышенной частоте зд.903

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж кабеля до 35 кВ проложенных в трубах и коробах массой 1м. до 1 кг. (перемычки, закальцовка, питание). <u>2880м на блок.</u> перемычки -1120шт.х0.7м=784м закольцовка Lcp-4,5м. 160шт. 160шт.х4,5м.=720м. питание Lcp-8,6м. 160шт. 160шт.х8,6м.=1376м. Итого на блок - <u>2880м</u>	100 м.	133,2	Для дальнейшей утилизации. 3 секции 10 ^{го} блока кабель демонтирован.
2	Демонтаж существующих металлических коробов установленных по ряду А и В на торцах этажерок. 200х100. Lcp-4,5м. 32 шт. 144м. на блок	100м.	7,2	Для дальнейшей утилизации.
3	Демонтаж межагрегатных заземляющих перемычек из круглой стали Ф8 мм. 1120 шт. на блок. (2 болта у каждой).	шт.	2240	С последующим использованием. 8,9,10 блок перемычки демонтированы.
4	Вывозка демонтируемого оборудования на склад. Расстояние до 3 км.	т	125	

Работы проводятся в здании в стесненных условиях, при наличии вредности.

Демонтируемое оборудование и материалы сдать по акту в цех 47.

Начальник ОКС

А.Ю. Плонин

Начальник ЦОУ

М.А. Бальков

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника ОКС по ПТЧ

И.С. Иванов

Начальник службы энергетика ЦОУ

Э.Б. Пестов

(Handwritten signatures and initials)

0
0
0
0
0

Утверждаю в сумме без НДС:
22 668 руб
В ценах 2000г.

В зкв 18г без налога НРи СП
178 333 руб общед

Начальник ОКС АО «ПО«ЭХЗ»
А.Ю.Плонин

<< 31 >> мая 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 057

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 057-522

Помещение 514, 515а.Электроснабжение систем кондиционирования К-17-К21.

Основание: 10-11672-ЭС, арх. 8979

Строительный объем:

См.стоимость в ц. 2кв.2018г.:

+2945 = 169 265 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

166 320 руб

Сметная зарплата:

182.51 чел.-ч

Стоимость оборудования:

38 916 руб

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.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=18.73; Кэм=7.37; Кзм=18.73; Кмр=4.97; Кпрвоз=7.37</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</p> <p>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	Ц08-03-5 75-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Прибор или аппарат Демонтаж ОЗ=12.77*0.3=3.83 ЗМ=0*0.3=0 ЭМ=0.3*(0-0)+0*0.3=0 МР=0.55*0=0	шт	2	3.83	0	8	8	0	0.34	0.67
1.2	Ц08-03-5 75-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Прибор или аппарат s201-b16	шт	2	13.32	0	27	26	0	1.12	2.24
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=(3+3+3+3+15+4+4+8 +8+8+8)/100=0.7	100шт	0.7	135.50	0	95	93	0	12.00	8.40
					132.84	0	95	93	0	0	0

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 В т.ч. зарпл.	Основ. на един. на един.	Всего основ. Всего механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4	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	100м каб	0.8	811.12 128.41	488.98 38.18	649	103	391 31	11.60 2.96	9.28 2.37
1.5	Ц08-02-4 13-1пр (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Кабель, Провод, в ПВХ трубах Кол-во=(12+10)/100=0.22	100м	0.22	1 509.53 218.56	83.35 3.27	332	48	18 1	20.20 0.22	4.44 0.05
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=(450-80-22)/100=3.48	100м каб	3.48	786.69 137.27	594.40 44.04	2 738	478	2 069 153	12.40 3.39	43.15 11.80
1.7	Ц08-02-3 96-22 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Короба пластмассовые шириной до 120 мм Кол-во=10*2/100=0.2	100м	0.2	742.31 292.91	100.54 2.10	148	59	20 0	26.46 0.47	5.29 0.09
1.8	Ц10-06-0 37-13 (КРАСН ОЯРСК) НР=85% СП=52%	Мелкие изделия (без присоединения проводов) накладка, заглушка, угол Кол-во=(12+6+1+1+1)/100=0.21	100шт	0.21	68.06 64.52	0 0	14	14	0 0	6.18 0	1.30 0
1.9	Ц08-02-3 96-5 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м Кол-во=9*2/100=0.18 Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях : 15%	100м	0.18	2 184.06 406.83	980.43 189.91	393	73	176 34	37.60 12.78	6.77 2.30
1.10	Ц08-02-1 52-9 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	100шт	0.12	153.95 27.12	125.03 4.90	18	3	15 1	2.45 0.33	0.29 0.04
1.11	Ц08-02-1 52-5 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг	100шт	0.12	2 225.25 314.39	423.98 8.17	267	38	51 1	28.40 0.55	3.41 0.07
1.12	Ц08-02-4 09-5 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 63 мм	100м	0.02	2 919.28 321.35	808.23 223.49	58	6	16 4	29.70 15.04	0.59 0.30
1.13	Ц08-02-4 07-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	100м	0.01	4 162.17 730.35	1 981.01 517.87	42	7	20 5	67.50 34.85	0.68 0.35

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 В т.ч. зарпл.	Основ. на един. 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
1.1 4	E46-03-00 1-9 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 70 мм Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Работы в зданиях в стесненных условиях : 15%	100от в	0.02	4 608.25	1 294.40	92	6	26	26.40	0.53
					292.25	314.93					
1.1 5	E46-03-00 1-25 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-09 Количество слоев 30 Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Работы в зданиях в стесненных условиях : 15%	100от в	0.02	6 454.80	1 543.80	129	8	31	34.20	0.68
					378.60	474.30					
1.1 6	Ц08-02-1 55-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Кол-во=2+2=4 МР=16.51-9.83*0.15=15.04 МР=15.04-17.88*0.72=2.17	прохо д	4	7.37	0	29	21	0	0.47	1.88
					5.20	0					
1.1 7	E46-03-00 1-9 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 70 мм Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Работы в зданиях в стесненных условиях : 15%	100от в	0.02	4 608.25	1 294.40	92	6	26	26.40	0.53
					292.25	314.93					
1.1 8	E46-03-00 1-25 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-001-09 Количество слоев 5 Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Работы в зданиях в стесненных условиях : 15%	100от в	0.02	1 075.80	257.30	22	1	5	5.70	0.11
					63.10	79.05					
1.1 9	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окрашка металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 короб Кол-во=0,1568*127,6/100=0.2 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	0.2	1 054.02	17.54	211	16	4	7.66	1.53
					79.98	0.22					

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.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.20	E13-03-004-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 стойка, полка Кол-во=(0,012+0,02246)*85/100=0.0293 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	0.0293	1 054.02 79.98	17.54 0.22	31	2	1 0	7.66 0.02	0.22 0.00
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					5 395	1 014	2 868 254		92.01 19.22
		в том числе: материалы, руб					1 513				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					47 657				
	МДС 81-35.2004, Письмо АП-3230/06	Особые условия, руб					26 061				
		Новые конструктивные элементы, руб					100				
	МДС 81-33.2004	Накладные расходы, руб					31 636				
	АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					20 302				
		Всего по разделу					125 756		38 916		182.51
Раздел 2. Материалы.											
2.1	Прайс т.2, п.793 (КРАСН ОЯРСК)	Автомат s201-b16 578639 2cd251001r1165 abb MP=311,56/1,18/4,97*1,092=58.01	шт.	2	58.01 0	0 0	116	0	0 0	0 0	0 0
2.2	Прайс т.2, п.301 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель ВВГнгА-LS 3*2.5 MP=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65	м	295	7.65 0	0 0	2 257	0	0 0	0 0	0 0
2.3	Прайс т.2, п.792 (КРАСН ОЯРСК)	Кабель ВВГнгА-LS 4*2.5 MP=66/1,18/4,97*1,092=12.29	м	155	12.29 0	0 0	1 905	0	0 0	0 0	0 0
2.4	Прайс т.2, п.729 (КРАСН ОЯРСК)	Мини канал 50*105, 10429 legrand MP=632,03/1,18/4,97*1,092=117.69	шт	10	117.69 0	0 0	1 177	0	0 0	0 0	0 0
2.5	Прайс т.2, п.731 (КРАСН ОЯРСК)	Накладка 10696 Legrand MP=30,84/1,18/4,97*1,092=5.74	шт.	12	5.74 0	0 0	69	0	0 0	0 0	0 0
2.6	Прайс т.2, п.732 (КРАСН ОЯРСК)	Накладка 10801 Legrand MP=86,19/1,18/4,97*1,092=16.05	шт.	6	16.05 0	0 0	96	0	0 0	0 0	0 0
2.7	Прайс т.2, п.791 (КРАСН ОЯРСК)	Заглушка 10700 Legrand MP=98,81/1,18/4,97*1,092=18.4	шт.	1	18.40 0	0 0	18	0	0 0	0 0	0 0
2.8	Прайс т.2, п.786 (КРАСН ОЯРСК)	Угол внутренний 10605 Legrand MP=498,76/1,18/4,97*1,092=92.87	шт.	1	92.87 0	0 0	93	0	0 0	0 0	0 0

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 В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.9	Прайс т.2,п.787 (КРАСН ОЯРСК)	Угол внешний 10619 Legrand MP=444,20/1,18/4,97*1,092=82.71	шт.	1	82.71	0	83	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
2.10	201-0850 (КРАСН ОЯРСК)	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т Кол-во=17,42*9/1000=0.1568	т	0.1568	11 392.25	0	1 786	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
2.11	201-0850 (КРАСН ОЯРСК)	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т полка к1161=1кг=12шт Кол-во=1*12/1000=0.012	т	0.012	11 392.25	0	137	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
2.12	201-0850 (КРАСН ОЯРСК)	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т стойка к1150=1,872кг=12шт Кол-во=1,872*12/1000=0.02246	т	0.02246	11 392.25	0	256	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
2.13	Прайс т.2,п.788 (КРАСН ОЯРСК)	Труба жесткая гладкая из нераспространяющего горения пвх, 63963 дкс 1шт L=2000мм MP=99,73/1,18/4,97*1,092=18.57	шт	1	18.57	0	19	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
2.14	Прайс т.2,п.789 (КРАСН ОЯРСК)	Труба гофрированная 91925 дкс MP=12,09/1,18/4,97*1,092=2.25	м	12	2.25	0	27	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
2.15	Прайс т.2,п.790 (КРАСН ОЯРСК)	Труба гофрированная 10925 дкс MP=35,94/1,18/4,97*1,092=6.69	м	10	6.69	0	67	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
2.16	103-0019 (КРАСН ОЯРСК)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 65 мм, толщина стенки 4 мм Класс груза I	м	1	56.64	0	57	0	0	0	0
					0	0			0	0	0
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					8 162	0	0		0
		в том числе: материалы, руб					8 162				
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					40 564				
		Всего по разделу					40 564		0		0
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					13 557	1 014	2 868		92.01
		в том числе: материалы, руб					9 674		254		19.22
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					88 221	19 000	21 139		92.01
		в том числе: материалы, руб					48 082		4 759		19.22
	МДС 81-35.2004.Письмо АП-3230/06	Особые условия, руб					26 061	12 334	13 726		59.66
									2 735		11.17

	Новые конструктивные элементы, руб	100	88	13 0	0.45 0.00
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб	31 636			
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	20 302			
	В ценах 2000г. с К=1,6, руб.	22 668			
	Всего по смете без НДС, руб	166 320		38 916	182.51

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

/ Составила  (А.В.Овчинникова) Проверил  (А.В.Мосин)

Утверждаю в сумме без НДС:
83 840 руб
В ценах 2000г

Начальник ОКС АО "ПО ЭХЗ"
А.Ю.Плонин.

<< 04 >> 06 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 057 СПП 112-001-01-025-01

*В ценах 3 кв. 2018г.
без учета премии ИР и СГТ.
705 844 руб*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 057-535

Кондиционирование воздуха в помещениях 514, 515А.

Основание: В.01.39-1621.00.00.00, извещение №18 арх. 9539

Строительный объем: См.стоимость без НДС в ц.2кв.2018г: **653 943 руб**
Стоим.един.стр.объема: 0 руб/ Норм.трудоемкость: **843.82 чел.-ч**
Сметная зарплата: **179 280 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><i>Используются коэффициенты:</i></p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2018г. Фиксированный Коз=18.73; Кэм=7.37; Кзм=18.73; Кмр=4.97; Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе 70% Особые условия по МДС 81-35.2004 (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	E20-06-00 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=109% СП=66%	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных (наружный блок) Кол-во=(1+1+1+1)/10=0.5 Пуск и регулировка: 5% Новые конструктивные элементы: Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	10 дов од	0.5	248.48 216.60	29.93 0	124	108	15 0	19.00 0	9.4

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	E20-06-00 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=109% СП=66%	Установка кондиционеров доводчиков эжекционных (внутренний блок) Кол-во=(1+1+1+1)/10=0.5 Пуск и регулировка : 5% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	10дов од	0.5	248.48 216.60	29.93 0	124	108	15 0	19.00 0	9.50 0
1.3	E20-02-01 9-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=109% СП=66%	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование Кол-во=(10+10+10+10)/100=0.5 Пуск и регулировка : 5% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	100кг	0.5	975.07 63.57	16.36 0	488	32	8 0	6.02 0	3.01 0
1.4	Ц11-03-0 01-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (Пульт управления) Кол-во=1+1+1+1=5	шт	5	6.98 5.93	0 0	35	30	0 0	0.52 0	2.60 0
1.5	Ц12-01-1 05-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм Кол-во=(6,4*5+6,4*5)/100=0.64 Производство работ свыше 5м ОЗ=977.48*(1+0.04*(11.4-5))=1227.71	100м	0.64	1 683.51 1 227.71	378.77 20.51	1 077	786	242 13	110.90 1.51	70.98 0.97
1.6	Ц12-01-1 05-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм Кол-во=((25+24+24+30+20)+(25+24+24+30+20)-64)/100=1.82	100м	1.82	1 433.28 977.48	378.77 20.51	2 609	1 779	689 37	88.30 1.51	160.71 2.75
1.7	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Трубка медная ф6,35 отожженная т.1 п.219 Кол-во=123*1,04=128 MP=102/1,18/4,97*1,092=18.99	м	128	18.99 0	0 0	2 431	0	0 0	0 0	0 0
1.8	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Трубка медная ф12,7 отожженная т.1 п.220 Кол-во=123*1,04=128 MP=219,06/1,18/4,97*1,092=40.79	м	128	40.79 0	0 0	5 221	0	0 0	0 0	0 0
1.9	Ц12-11-0 04-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный до 38 мм Кол-во=(123+123)/100=2.46	100м	2.46	2 686.82 250.18	2 431.64 124.32	6 610	615	5 982 306	22.60 8.73	55.60 21.48
1.1 0	101-1662 (КРАСН ОЯРСК)	Азот газообразный технический Кол-во=3,14*123*(0,003*0,003+0,006*0,006)*41,5=0.721	м3	0.721	7.36 0	0 0	5	0	0 0	0 0	0 0
1.1 1	Ц12-01-1 66-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный 32-90 мм Кол-во=((3+7,5)+(12,5+3,5+2))/10=2.85	10м	2.85	144.02 120.66	16.07 0.30	410	344	46 1	10.90 0.02	31.07 0.06

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. В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. на един.	Всего основ. механ.	
												6
1.1 2	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Труба дренажная PN10 PPRC ф20 т.1 п.221 Кол-во=3+7,5=10.5 MP=23/1.18/4,97*1,092=4.28	м	10.5	4.28 0	0	45	0	0	0	0	0
1.1 3	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Труба дренажная PN10 PPRC ф32 т.1 п.222 Кол-во=12,5+3,5+2=18 MP=45,20/1,18/4,97*1,092=8.42	м	18	8.42 0	0	152	0	0	0	0	0
1.1 4	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Муфта PPRC ф20 т.1 п.223 Кол-во=1+2=3 MP=2,4/1,18/4,97*1,092=0.45	шт.	3	0.45 0	0	1	0	0	0	0	0
1.1 5	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Муфта PPRC ф32 т.1 п.224 Кол-во=4+1=5 MP=6,8/1,18/4,97*1,092=1.27	шт.	5	1.27 0	0	6	0	0	0	0	0
1.1 6	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Отвод 90 PN10 PPRC ф20 т.1 п.225 MP=3,9/1,18/4,97*1,092=0.73	шт.	1	0.73 0	0	1	0	0	0	0	0
1.1 7	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Отвод 90 PN10 PPRC ф32 т.1 п.226 Кол-во=4+2=6 MP=15/1,18/4,97*1,092=2.79	шт.	6	2.79 0	0	17	0	0	0	0	0
1.1 8	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Тройник PN10 PPRC ф32-32-32 т.1 п.227 MP=12,55/1,18/4,97*1,092=2.34	шт.	4	2.34 0	0	9	0	0	0	0	0
1.1 9	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Муфта переходная PPRC ф32-20 т.1 п.228 MP=4,7/1,18/4,97*1,092=0.88	шт.	5	0.88 0	0	4	0	0	0	0	0
1.2 0	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Держатель для труб PPRC ф20 т.1 п.209 MP=30/1,18/4,97*1,092=5.59	шт.	10	5.59 0	0	56	0	0	0	0	0
1.2 1	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Держатель для труб PPRC ф32 т.1 п.210 MP=33/1,18/4,97*1,092=6.14	шт.	13	6.14 0	0	80	0	0	0	0	0
1.2 2	Ц12-01-1 65-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод из полиэтиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный 40-90 мм	100м	0.01	1 436.37 1 206.63	156.72 2.38	14	12	2	109.00 0.16	1.09 0.00	
1.2 3	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Труба дренажная гофрированная ф40 т.1 п.218 MP=12,34/1,18/4,97*1,092=2.3	м	1	2.30 0	0	2	0	0	0	0	0
1.2 4	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Тройник сантехнический ф40-40-40 т.1 п.217 MP=25,78/1,18/4,97*1,092=4.8	шт.	1	4.80 0	0	5	0	0	0	0	0
1.2 5	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Муфта переходная PPRC ф40-32 т.1 п.229 MP=8,5/1,18/4,97*1,092=1.58	шт.	1	1.58 0	0	2	0	0	0	0	0

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
1.2 6	E26-01-01 7-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=85% СП=56%	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками Кол-во=((25+24+24+30+20)+(25+24+24+30+20))/10=24.6 MP=1992.09-150.65*11=334.94 MP=334.94-2.91*15=291.29 Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	10м	24.6	369.66 40.13	38.24 0	9 094	987	941 0	3.52 0	86.59 0
1.2 7	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Трубки K-FLEX ST 6x06 т.1 п.230 Кол-во=(25+24+24+30+20)*1,1=135.3 MP=26,83/1,18/4,97*1,092=5	м	135.3	5.00 0	0	677	0	0 0	0 0	0 0
1.2 8	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Трубки K-FLEX ST 6x12 т.1 п.231 Кол-во=(25+24+24+30+20)*1,1=135.3 MP=30,53/1,18/4,97*1,092=5.68	м	135.3	5.68 0	0	769	0	0 0	0 0	0 0
1.2 9	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Лента алюминиевая самоклеящаяся K-Flex 050-050 ALU AA 130 т.1 п.232 MP=612,38/1,18/4,97*1,092=114.03	шт.	1	114.03 0	0	114	0	0 0	0 0	0 0
1.3 0	Ц08-02-3 96-21 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Короба пластмассовые шириной до 63 мм	100м	0.25	542.56 212.65	68.26 2.10	136	53	17 1	19.21 0.36	4.80 0.09
1.3 1	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Кабель-канал DLP 65x150 арт.10433 Legrand т.2 п.794 MP=1188,61/1,18/4,97*1,092=221.32	м	25	221.32 0	0	5 533	0	0 0	0 0	0 0
1.3 2	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Крышка для кабель-канала DLP 65x150 арт.10524 Legrand т.2 п.795 MP=332,01/1,18/4,97*1,092=61.82	м	25	61.82 0	0	1 546	0	0 0	0 0	0 0
1.3 3	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Угол внутренний DLP 65x150 арт.10603 Legrand т.2 п.796 MP=1404,49/1,18/4,97*1,092=261.52	шт.	4	261.52 0	0	1 046	0	0 0	0 0	0 0
1.3 4	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Угол внешний DLP 65x150 арт.10623 Legrand т.2 п.797 MP=1742/1,18/4,97*1,092=324.36	шт.	3	324.36 0	0	973	0	0 0	0 0	0 0
1.3 5	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Заглушка торцевая DLP 65x150 арт.10706 Legrand т.2 п.798 MP=164/1,18/4,97*1,092=30.54	шт.	2	30.54 0	0	61	0	0 0	0 0	0 0

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
1.3 6	Ц08-02-3 96-5 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м Кол-во=(6,4+6,4)/100=0.128 1.8.3.1 Производство работ на высоте от 2 до 8 м. Коз=1.05 Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях : 15%	100м	0.128	2 204.40 427.17	980.43 189.91	282	55	125 24	39.48 12.78	5.05 1.64
1.3 7	Ц08-02-3 96-5 (КРАСН ОЯРСК) НР=81% СП=52%	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м Кол-во=(31-12,8)/100=0.182 Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне зданий в стесненных условиях : 15%	100м	0.182	2 184.06 406.83	980.43 189.91	397	74	178 35	37.60 12.78	6.84 2.33
1.3 8	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Короб металлический У1079 У3 100x150 ОАО"ЗЭМИ" т.2 п.799 МР=1254/2/1,18/4,97*1,092=116.75	м	31	116.75 0	0	3 619	0	0 0	0 0	0 0
1.3 9	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Короб угловой горизонтальный У1083 У3 100x150 ОАО"ЗЭМИ" т.2 п.800 МР=792/1,18/4,97*1,092=147.47	шт.	3	147.47 0	0	442	0	0 0	0 0	0 0
1.4 0	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Короб тройниковый У1084 У3 100x150 ОАО"ЗЭМИ" т.2 п.801 МР=1057,01/1,18/4,97*1,092=196.82	шт.	1	196.82 0	0	197	0	0 0	0 0	0 0
1.4 1	E46-03-00 2-16 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм (внешняя стена 400мм) Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 50%	100от в	0.02	14 142.4 0 708.48	2 759.35 765.00	283	14	55 15	64.00 60.00	1.28 1.20
1.4 2	E46-03-00 2-31 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-15 Количество слоев 20 Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 50%	100от в	0.02	12 263.2 0 301.20	2 490.00 765.00	245	6	50 15	27.20 60.00	0.54 1.20

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
1.4 3	E69-2-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=66% СП=40%	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (перегородка 120мм) Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 50%	100от в	0.02	66.31 53.86	12.45 0	1	1	0 0	5.49 0	0.11 0
1.4 4	E69-2-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=66% СП=40%	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 Количество слоев 2 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	152.42 123.80	28.62 0	2	1	0 0	12.62 0	0.13 0
1.4 5	E69-2-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=66% СП=40%	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 Количество слоев 14 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	1 066.94 866.60	200.34 0	11	9	2 0	88.34 0	0.88 0
1.4 6	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 (внешняя стена) Кол-во=2*3,14*0,08*0,08*0,4=0.01608 Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 50%	м3	0.01608	2 803.75 702.89	65.06 0	45	11	1 0	75.58 0	1.22 0
1.4 7	E69-4-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=66% СП=40%	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных (перегородка) Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе : 50%	100от в	0.04	1 179.20 771.65	1.63 0.74	47	31	0 0	78.66 0.05	3.15 0.00
1.4 8	101-1921 (КРАСН ОЯРСК)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	1	74.15 0	0 0	74	0	0 0	0 0	0 0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							45 122	5 057	8 369 447		454.64 31.70
в том числе: материалы, руб							31 696				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							313 919				
МДС 81-35.2004, Пись мо АП-3230/06		Особые условия, руб				106 482					

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.	
												6
МДС 81-35.2004 Прил. № 8 п.9.15		Пуск и регулировка, руб					419					
		Новые конструктивные элементы, руб					9 033					
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					133 149					
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					90 941					
		Всего по разделу					653 943		179 280			843.82
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					45 122	5 057	8 369			454.64
		в том числе: материалы, руб					31 696		447			31.70
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					313 919	94 710	61 683			454.64
		в том числе: материалы, руб					157 527		8 376			31.70
МДС 81-35.2004, Письмо АП-3230/06		Особые условия, руб					106 482	64 696	41 786			310.25
МДС 81-35.2004 Прил. № 8 п.9.15		Пуск и регулировка, руб					419	395	5 142			19.53
		Новые конструктивные элементы, руб					9 033	5 961	24			0
									0			0
									3 072			27.69
									0			0
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					133 149					
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					90 941					
		Всего по смете без НДС, руб					653 943		179 280			843.82

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

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

Проверил (Мосин А.В.)

Составил (Шешенина О.Н.)

Утверждаю в сумме без НДС:

302 106 руб

В ценах 2000г

Начальник ОКС АО "ПО ЭХЗ"

А.Ю.Плонин.

30 03 2018г.

Стройка: 1 Промплощадка

Объект: 155 СПП 111-001-01-038

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 155-97

Установка домывки оборудования.

Основание: Т.01.06-829.00.00.00(извещение 9.К.9381) арх. 8157

Строительный объем:

См.стоимость без НДС в ц.4кв.2017г: 1 813 524 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость: 1 377.25 чел.-ч

Сметная зарплата: 262 064 руб

Стоимость оборудования: 0 руб

*В ценах 3 кв. 2018г
в соответствии НР и СП
957 200 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 Коз=17.46; Кэм=6.84; Кзм=17.46; Кмр=4.99;</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Стесненные условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе 70%</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 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	E09-03-04 0-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Монтаж защитных ограждений оборудования (Подставка) Кол-во=2*1080/1000=2.16 Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25	т	2.16	1 332.85 960.82	113.12 1.78	2 879	2 075	244 4	94.29 0.12	203.67 0.26

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	Кולי- честв	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 на един.	Всего основ. Всего механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2	201-0778 (КРАСН ОЯРСК)	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Подставка)	т	2.16	12 721.5 1 0	0 0	27 478	0	0 0	0 0	0 0
1.3	Ц12-01-0 51-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 38 мм (п.2,3,4,8,25,28,100) Кол-во=(3*(7,14+3,2+0,11+0,31) +0,142+3*(0,22+0,11)+22)/100=0. 554	100м тр.	0.554	8 659.63 2 147.58	6 417.86 468.45	4 797	1 190	3 555 260	194.00 32.24	107.48 17.86
1.4	507-0399 (КРАСН ОЯРСК)	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,0 мм Кол-во=(3*(7,14+3,2+0,11+0,31) +0,142+3*0,22+22)*1,038/10=5.7 2	10 м	5.72	3 239.90 0	0 0	18 532	0	0 0	0 0	0 0
1.5	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Сгон Т.01.06-829.00.00.04 т.1 п.57 МР=564,52/1,18/4,9*1,092=106.6 2	шт.	3	106.62 0	0 0	320	0	0 0	0 0	0 0
1.6	507-1292 (КРАСН ОЯРСК)	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм (п.2,3,4,8,78) Кол-во=3*2+3*1+3*1+1+12=25	шт.	25	178.37 0	0 0	4 459	0	0 0	0 0	0 0
1.7	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Фланец Т.01.06-829.04.00.01 т.1 п.54 Кол-во=3*1=3 МР=3312,88/1,18/4,9*1,092=625. 68	шт.	3	625.68 0	0 0	1 877	0	0 0	0 0	0 0
1.8	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Фланец Т.01.06-829.08.00.01 т.1 п.56 МР=4016,92/1,18/4,9*1,092=758. 64	шт.	1	758.64 0	0 0	759	0	0 0	0 0	0 0
1.9	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Заглушка 25-10 ОСТ 95 84-84 (12Х18Н10Т) т.1 п.42 МР=1160,05/1,18/4,9*1,092=219. 09	шт.	4	219.09 0	0 0	876	0	0 0	0 0	0 0
1.1 0	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Заглушка 15-10 ОСТ 95 84-84 (12Х18Н10Т) т.1 п.41 МР=822,76/1,18/4,9*1,092=155.3 9	шт.	6	155.39 0	0 0	932	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
1.1 1	Ц12-01-0 52-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм (п.5,6,7,9,101) Кол-во=(2*0,19+0,19+2*0,692+1,306+8)/100=0.1126	100м тр.	0.1126	7 582.75 1 970.46	5 511.28 363.31	854	222	621 41	178.00 25.16	20.04 2.83
1.1 2	507-0410 (КРАСН ОЯРСК)	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4,0 мм Кол-во=11,26*1,038/10=1.169	10 м	1.169	7 019.46 0	0 0	8 206	0	0 0	0 0	0 0
1.1 3	507-1295 (КРАСН ОЯРСК)	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 50 мм (п.5,6,7,9,79) Кол-во=2*1+1+2*2+2+6=15	шт.	15	299.92 0	0 0	4 499	0	0 0	0 0	0 0
1.1 4	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Фланец Т.01.06-829.05.00.01 т.1 п.55 Кол-во=2*1+1=3 МР=3811,17/1,18/4,9*1,092=719.79	шт.	3	719.79 0	0 0	2 159	0	0 0	0 0	0 0
1.1 5	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Заглушка 50-10 ОСТ 95 84-84 (12Х18Н10Т) т.1 п.43 МР=1656,16/1,18/4,9*1,092=312.79	шт.	3	312.79 0	0 0	938	0	0 0	0 0	0 0
1.1 6	Ц12-01-0 52-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 76 мм (п.31)	100м тр.	0.00792	8 965.86 2 346.84	6 468.95 426.69	71	19	51 3	212.00 29.59	1.68 0.23
1.1 7	507-0443 (КРАСН ОЯРСК)	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5,0 мм Кол-во=0,792*1.038/10=0.0822	10 м	0.0822	8 210.64 0	0 0	675	0	0 0	0 0	0 0
1.1 8	507-1296 (КРАСН ОЯРСК)	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметром 65 мм	шт.	2	356.79 0	0 0	714	0	0 0	0 0	0 0

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. Всего механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 9	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Заглушка 80-10 ОСТ 95 84-84 (12X18H10T) т.1 п.45 MP=2259,97/1,18/4,9*1,092=426.82	шт.	8	426.82	0	3 415	0	0	0	0
1.2 0	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Заглушка 150-1 ОСТ 95 84-84 (12X18H10T) т.1 п.44 MP=4501,76/1,18/4,9*1,092=850.21	шт.	3	850.21	0	2 551	0	0	0	0
1.2 1	Ц12-10-0 01-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (п.9,26,27,29,30) Кол-во=(1+6+6+3+3)/100=0.19 MP=2037.39-10.2*100=1017.39 применение нержавеющей стали ОЗ=723.98*1.15=832.58	100шт	0.19	2 388.02	538.05	454	158	102	75.21	14.29
1.2 2	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Штуцер Т.01.06-829.09.00.01 т.1 п.58 MP=772,14/1,18/4,9*1,092=145.83	шт.	1	145.83	0	146	0	0	0	0
1.2 3	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Муфта Т.01.06-829.00.00.02 т.1 п.46 MP=552,74/1,18/4,9*1,092=104.39	шт.	6	104.39	0	626	0	0	0	0
1.2 4	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Контргайка Т.01.06-829.00.00.03 т.1 п.47 MP=454,4/1,18/4,9*1,092=85.82	шт.	6	85.82	0	515	0	0	0	0
1.2 5	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Пробка Т.01.06-829.00.00.05 т.1 п.48 MP=799,24/1,18/4,9*1,092=150.95	шт.	3	150.95	0	453	0	0	0	0
1.2 6	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Гайка Т.01.06-829.00.00.06 т.1 п.49 MP=480,02/1,18/4,9*1,092=90.66	шт.	3	90.66	0	272	0	0	0	0
1.2 7	113-0129 прим (КРАСН ОЯРСК)	Прокладка из фторопласта Кол-во=2*0,002/1000=0.000004	т	0.000004	171 275.86	0	0	0	0	0	0
1.2 8	301-0039 (КРАСН ОЯРСК)	Хомуты и кронштейны для крепления трубопроводов, кронштейны окрашенные (хомуты) Кол-во=(6*0,075+5*0,12+0,16+17*0,17+2*0,19+9*0,23+0,13+0,17)/1000=0.00685	т	0.00685	12 787.73	0	88	0	0	0	0
1.2 9	201-0778 (КРАСН ОЯРСК)	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (Опора п.13) Кол-во=10,2/1000=0.0102	т	0.0102	12 721.51	0	130	0	0	0	0
1.3 0	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Хомут Т.01.06-829.00.00.11 (п.37) т.1 п.52 MP=180,43/1,18/4,9*1,092=34.08	шт.	3	34.08	0	102	0	0	0	0
1.3 1	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Лист подкладной Т.01.06-829.00.00.09 т.1 п.50 MP=370,01/1,18/4,9*1,092=69.88	шт.	1	69.88	0	70	0	0	0	0

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
1.3 2	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Лист подкладной Т.01.06-829.00.00.09-01 т.1 п.51 MP=157,53/1,18/4,9*1,092=29.75	шт.	1	29.75 0	0 0	30	0	0 0	0 0	0 0
1.3 3	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Пластина 140x100 (Т.01.06-829.00.00.12) т.1 п.53 MP=518,8/1,18/4,9*1,092=97.98	шт.	1	97.98 0	0 0	98	0	0 0	0 0	0 0
1.3 4	101-1714 (КРАСН ОЯРСК)	Болты с гайками и шайбами. Кол-во=(3*0,006742+40*0,01484 +136*0,05422+4*0,05867+60*0,1 215+56*0,1294+12*0,1373+20*0, 1531+12*0,161+3*0,00257+40*0, 00555+8*0,0102+140*0,0157+16 0*0,03761+3*0,00102)/1000=0.03 79	т	0.0379	14 383.5 8 0	0 0	545	0	0 0	0 0	0 0
1.3 5	101-1703 (КРАСН ОЯРСК)	Прокладки резиновые Кол-во=6*0,007+29*0,00575+21* 0,00901+2*0,011+11*0,0126+3*0 ,030=0.649	кг	0.649	20.34 0	0 0	13	0	0 0	0 0	0 0
1.3 6	Ц12-01-0 51-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 38 мм (барбатер п.15) Кол-во=3*(13,3+0,127)/100=0.40 3	100м тр.	0.403	8 659.63 2 147.58	6 417.86 468.45	3 490	865	2 586 189	194.00 32.24	78.18 12.99
1.3 7	Ц12-10-0 01-1прим (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (к п.15) Кол-во=3*(6+2)/100=0.3 MP=2037.39-10.2*100=1017.39 применение нержавеющей стали ОЗ=723.98*1.15=832.58	100штг	0.3	2 388.02 832.58	538.05 0	716	250	161 0	75.21 0	22.56 0
1.3 8	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Барбатер Т.01.06-778.014.04.05 т.1 п.59 MP=61051,39/1,18/4,9*1,092=115 30.29	шт	3	11 530.2 9 0	0 0	34 591	0	0 0	0 0	0 0
1.3 9	Ц12-12-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм Кол-во=12+1=13	шт	13	35.69 33.21	0 0	464	432	0 0	3.00 0	39.00 0
1.4 0	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Вентиль фланцевый 15КЧ19П DN25 PN16 т.1 п.40 MP=590/1,18/4,99*1,092=109.42	шт.	12	109.42 0	0 0	1 313	0	0 0	0 0	0 0
1.4 1	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Вентиль фланцевый 15КЧ19П DN25 PN16 т.1 п.37 MP=5000/1,18/4,99*1,092=927.28	шт.	1	927.28 0	0 0	927	0	0 0	0 0	0 0

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 осн. Всего механ.	
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					139 514	5 499	7 765		513.01	
		в том числе: материалы, руб					126 250		541		37.25	
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					779 117					
	МДС 81-35.2004, Письмо АП-3230/06	Особые условия, руб					104 274					
		Новые конструктивные элементы, руб					9 971					
	МДС 81-33.2004	Накладные расходы, руб					134 747					
	АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					104 725					
		Всего по разделу					1 132 834		188 489		987.22	
Раздел 2. Монтаж воздуховодов												
2.1	E20-01-00 2-10 (КРАСН ОЯРСК) НР=109% СП=66%	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм Кол-во=(4*(0,410+0,172+0,238+1,185+2*0,044+0,734+1,01)+2*(0,246+0,051))/100=0.1654 3.3.3 Прокладка воздуховодов класса Н и П из коррозионностойкой стали. Коз=1.115 Пуск и регулировка : 5% Новые конструктивные элементы : Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25				3 153.51	157.26			26	148.27	24.52
			100м2	0.1654		1 491.62	5.65	522	247	1	0.38	0.06
2.2	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Воздуховод Т.01.06-829.10.00.00 (12Х18Н10Т) т.1 п.60 МР=104419,36/1,18/4,99*1,092=19365.16	шт.	2		19 365.16	0	38 730	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	0	0
2.3	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Воздуховод Т.01.06-829.10.00.00-01 (12Х18Н10Т) т.1 п.61 МР=104419,36/1,18/4,99*1,092=19365.16	шт.	2		19 365.16	0	38 730	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	0	0
2.4	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Воздуховод Т.01.06-829.11.00.00 (12Х18Н10Т) т.1 п.62 МР=50376,79/1,18/4,99*1,092=9342.66	шт.	2		9 342.66	0	18 685	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	0	0
2.5	Ц39-02-01-21 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений оборудования, конструкций и облицовок с одной стороны Кол-во=4*(1,07*2+1,47+2*0,69+0,69+0,975+0,975+4*0,177+2*0,69+2*0,4)+2*(4*0,205+2*0,25+2*1,2)=49.5	м шва	49.5		1.95	0	97	95	0	0.15	7.43
						1.91	0	0	0	0	0	0

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	
2.6	ЦЗ9-02-0 20-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Контроль плотности способом керосиновой пробы, положение сварного соединения кольцевые швы	м шва	49.5	2.41 2.17	0 0	119	107	0 0	0.21 0	10.40 0	
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							96 883	449	26 1		42.34 0.06	
в том числе: материалы, руб							96 409					
Итого с учетом индекса удорожания, руб							489 091					
МДС 81-35.2004, Письмо АП-3230/06		Особые условия, руб					5 608					
МДС 81-35.2004 Прил. № 8 п.9.15		Пуск и регулировка, руб					381					
		Новые конструктивные элементы, руб					1 233					
МДС 81-33.2004		Накладные расходы, руб					13 754					
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					8 737					
Всего по разделу							518 805		14 873		78.37	
Раздел 3. Монтаж оборудования												
3.1	Ц07-04-0 01-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Агрегат электронасосный ГХН 25/20.4	шт	1	699.62 339.75	85.02 1.49	700	340	85 1	31.40 0.10	31.40 0.10	
3.2	ЦЗ7-01-0 02-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Ванна	шт	3	1 952.86 468.86	368.57 24.07	5 859	1 407	1 106 72	44.40 1.62	133.20 4.86	
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							6 558	1 746	1 191 74		164.60 4.96	
в том числе: материалы, руб							3 621					
Итого с учетом индекса удорожания, руб							56 705					
МДС 81-35.2004, Письмо АП-3230/06		Особые условия, руб					27 045					
МДС 81-33.2004		Накладные расходы, руб					36 735					
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					25 931					
Всего по разделу							146 416		54 022		288.25	
Раздел 4. Покрасочные работы												
Новые конструктивные элементы							Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кэм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25					
4.1	Е13-03-00 2-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (подставка) Кол-во=2*1080*29/1000/100=0.626	100м2	0.626	527.32 130.10	26.26 0.22	330	81	16 0	10.62 0.02	6.65 0.01	

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. 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
4.2	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (подставка опора) Кол-во=(62,6+10,2*29/1000)/100 =0.629 Количество слоев 2 ручная окраска ОЗ=79.98*1.1=87.98 ЗМ=0.22*1.1=0.24 ЭМ=17.54*1.1=19.29									
			100м2	0.629	1 063.77	19.29			12	8.43	5.30
					87.98	0.24	669	55	0	0.02	0.01
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					999	137	29		11.95
		в том числе: материалы, руб					834		0		0.03
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					6 745				
	МДС 81-35.2004,Пись мо АП-3230/06	Особые условия, руб					1 809				
	МДС 81-35.2004 Прил. № 8 п.9.15	Пуск и регулировка, руб					0				
		Новые конструктивные элементы, руб					692				
	МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					3 603				
	АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					2 621				
		Всего по разделу					15 469		4 680		23.41
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					243 955	7 831	9 010		731.90
		в том числе: материалы, руб					227 114		615		42.30
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					1 331 658	136 733	61 628		731.90
		в том числе: материалы, руб					1 133 298		10 747		42.30
	МДС 81-35.2004,Пись мо АП-3230/06	Особые условия, руб					138 736	95 665	43 071		512.09
	МДС 81-35.2004 Прил. № 8 п.9.15	Пуск и регулировка, руб					381	366	7 492		29.47
		Новые конструктивные элементы, руб					11 896	11 023	15		0
									1		0
									873		61.35
									38		0.15
	МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					188 840				
	АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					142 014				
		Всего по смете без НДС, руб					1 813 524		262 064		1 377.25

Зам.начальника
ОКС по
экономике

(Лыкова Ю.А.)

Зам.начальника
ОКС по ПТЧ

(Иванов И.С.)

Проверил

(Мосин А.В.)

Составил

(Шешенина О.Н.)

Утверждаю в сумме без НДС:

25 914 руб

В ценах 2000г

Начальник ОКС АО "ПО ЭХЗ"

А.Ю.Плонин.

<< 25 >> 01 2017г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 155 СПП 111-001-01-038

*В ценах 3 кв. 2007 г
без начисления НР и СП:
243 021 руб. Дм*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 155-99

Демонтажные работы на установке домывки оборудования.

Основание: ведомость работ 13-11/37314-ВК от 18.11.2015г

Строительный объем:	См.стоимость без НДС в ц.4кв 2016г:	202 972 руб
Стоим.един.стр.объема: 0 руб/	Норм.трудоемкость:	370.12 чел.-ч
	Сметная зарплата:	68 685 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. 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=17.01; Кэм=6.58; Кзм=17.01; Кмр=4.76; 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)</p>											
Раздел 1. Демонтаж											
1.1	E09-03-03 9-2прим (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Демонтаж направляющих Кол-во=(16*7,05+24*2,1)/1000=0.1632 Демонтаж ОЗ=516.68*0.7=361.68 ЗМ=1.63*0.7=1.14 ЭМ=0.7*(135.5-1.63)+1.63*0.7=94.85 MP=126.03*0=0	г	0.1632	456.53 361.68	94.85 1.14	75	59	15 0	34.64 0.08	5.65 0.01

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 в т.ч зарпл	Основная на един. механ	Всего на основ. механ.
					в т.ч. зарпл.	в т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2	Е09-03-03 0-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Демонтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Кол-во=10*33,5/1000=0.335 Демонтаж ОЗ=413.21*0.7=289.25 ЗМ=70.33*0.7=49.23 ЭМ=0.7*(807.28-70.33)+70.33*0.7=565.1 МР=100.26*0=0	т	0.335	854.35 289.25	565.10 49.23	286	97	189 16	27.39 3.30	9.18 1.11
1.3	Ц37-01-0 02-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Демонтаж ванн (№25 1450кг) Демонтаж ОЗ=468.86*0.5=234.43 ЗМ=24.07*0.5=12.04 ЭМ=0.5*(368.57-24.07)+24.07*0.5=184.29 МР=1115.43*0=0	шт	1	418.72 234.43	184.29 12.04	419	234	184 12	22.20 0.81	22.20 0.81
1.4	Ц37-01-0 02-7 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Демонтаж ванн (№26,27 1770кг) Демонтаж ОЗ=962.02*0.5=481.01 ЗМ=80.39*0.5=40.2 ЭМ=0.5*(929.26-80.39)+80.39*0.5=464.63 МР=1545.97*0=0	шт	2	945.64 481.01	464.63 40.20	1 891	962	929 80	45.55 2.71	91.10 5.41
1.5	Ц07-04-0 01-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Агрегат электронасосный Х65-50-125 (145кг) Демонтаж ОЗ=339.75*0.3=101.93 ЗМ=1.49*0.3=0.45 ЭМ=0.3*(85.02-1.49)+1.49*0.3=25.51 МР=274.85*0=0	шт	1	127.44 101.93	25.51 0.45	127	102	26 0	9.42 0.03	9.42 0.03
1.6	Ц12-12-0 01-7 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм Демонтаж ОЗ=38.63*0.6=23.18 ЗМ=5.05*0.6=3.03 ЭМ=0.6*(56.09-5.05)+5.05*0.6=33.65 МР=4.84*0=0	шт	6	56.83 23.18	33.65 3.03	341	139	202 18	2.09 0.20	12.56 1.22
1.7	Ц12-12-0 01-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм Демонтаж ОЗ=33.21*0.6=19.93 ЗМ=0*0.6=0 ЭМ=0.6*(0-0)+0*0.6=0 МР=2.48*0=0	шт	9	19.93 19.93	0 0	179	179	0 0	1.80 0	16.20 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	Экспл машин	Всего	Основная зарплата	Экспл машин	Основ. на един. Механ	Всего основ. Всего механ	
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.						В т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.8	Ц12-12-0 01-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм Демонтаж ОЗ=33.21*0.6=19.93 ЗМ=0*0.6=0 ЭМ=0.6*(0-0)+0*0.6=0 МР=2.48*0=0	шт	1	19.93	0				0	1.80	1.80
					19.93	0	20	20	0	0	0	0
1.9	Ц12-01-0 51-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 38 мм Демонтаж ОЗ=2147.58*0.4=859.03 ЗМ=468.45*0.4=187.38 ЭМ=0.4*(6417.86-468.45)+468.45*0.4=2567.14 МР=94.19*0=0	100м тр.	0.09	3 426.17	2 567.14				231	77.60	6.98
					859.03	187.38	308	77	17	12.90	1.16	
1.10	Ц12-01-0 52-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов из труб легированных сталей, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм Демонтаж ОЗ=1970.46*0.4=788.18 ЗМ=363.31*0.4=145.32 ЭМ=0.4*(5511.28-363.31)+363.31*0.4=2204.51 МР=101.01*0=0	100м тр.	0.08	2 992.69	2 204.51				176	71.20	5.70
					788.18	145.32	239	63	12	10.06	0.81	
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					3 886	1 933	1 953		180.79	
		в том числе: материалы, руб					0		156		10.56	
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					45 733					
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					32 013					
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					41 532					
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					29 998					
		Всего по разделу					149 276		60 416		325.30	
		Раздел 2. Монтажные работы										
		Новые конструктивные элементы										
2.1	Е09-03-03 9-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Монтаж направляющих Кол-во=(16*7,05+24*2,1)/1000=0 1632	т	0.1632	778.21	135.50				22	49.49	8.08
					516.68	1.63	127	84	0	0.11	0.02	

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурса 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 осн. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2	201-0758 (КРАСН ОЯРСК)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	0.1632	11 117.6 4	0	1 814	0	0	0	0
2.3	Е09-03-03 0-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Кол-во=10*33,5/1000=0.335	т	0.335	1 320.75 413.21	807.28 70.33	442	138	270 24	39.13 4.72	13.11 1.58
2.4	201-0591 (КРАСН ОЯРСК)	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0.335	13 366.2 1	0	4 478	0	0	0	0
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							6 862	223	293		21.19
в том числе: материалы, руб							6 346		24		1.60
Итого с учетом индекса удорожания, руб							35 922				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб						4 000				
		Новые конструктивные элементы, руб						1 784			
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						6 367				
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						5 623				
Всего по разделу							53 696		8 269		44.82
Итого по смете в ценах 2000г., руб							10 748	2 156	2 246		201.98
в том числе: материалы, руб							6 346		180		12.16
Итого с учетом индекса удорожания, руб							81 655	36 670	14 777		201.98
в том числе: материалы, руб							30 208		3 063		12.16
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб						36 013	25 669	10 344		141.39
		Новые конструктивные элементы, руб						1 784	966	2 144	8.51
		Накладные расходы, руб						47 899		818	5.40
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						35 621		172		0.68
Всего по смете без НДС, руб							202 972		68 685		370.12

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

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

Проверил _____ (Мосин А.В.)

Составил _____ (Шешенина О.Н.)

Утверждаю:
 Главный инженер ОКС
 АО «ПО ЭХЗ»
 А.М. Чихачев.

№ 13-11/2314-80 от 18.11.15

Ведомость демонтажных работ
 к проекту Т.01.06-829.00.00.00
 Установка домывки оборудования зд.2Д.

№№	Наименование работ	ед.изм.	КОЛ-ВО
1.	Демонтаж направляющих для крышек ванн с последующим восстановлением:		
	Швеллер №8	м.п.	16
	Уголок 35х35х4	м.п.	24
2.	Демонтаж настила площадок и монтаж нового:		
	Лист ромб В-4.0 Ст.3	м ²	10
3.	Демонтаж ванн из нерж. стали:		
	Ванна №25 вес-1450кг	шт	1
	Ванны №26, №27 вес-1770кг	шт	2
4.	Демонтаж насоса Х65-50-125 (вес 145кг)	шт	1
	Обвязка насоса и ванн.		
5.	Демонтаж запорной арматуры и трубопроводов:		
	Вентиль 15нж65бк Ду50	шт	6
	Вентиль 15кч19п Ду25	шт	9
	Вентиль 15кч19п Ду20	шт	1
	Труба 32х3 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м.п.	9
	Труба 57х4 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	м.п.	8

Примечание:

1. Запорная арматура демонтируется с учетом дальнейшего использования.
2. Ведомостью предусмотрены основные работы необходимые для замены ванн. Окончательный объем работ будет уточнен в ходе производства работ с составлением дополнительной ведомости.

Зам. начальника ОКС по ПТЧ



И.С. Иванов

Инженер ПТГ ОКС



А.В. Мосин

Ведущий инженер СГМ



Д.А. Попов

Инженер 1 категории ЦР

В.В. Мустафаев

Утверждаю в сумме без НДС:

516 880 руб.

В ценах 2000г.

Начальник ОКС АО "ПО"ЭХЗ"

А.Ю. Плонин

<< 23 >> мая 2018г.

Стройка: Промплощадка №1

Объект: 155

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 155-131

155-131 Устройство склада хранения оборотного фонда транспортных деталей в/о 210-215, ряды Б-В. Здание 2Д

Основание: 8321-АС, арх.9507 от 16.04.2018г.

В ценах 3 кв 2018 г
без помет. котар ИРСС
495108 руб.

Строительный объем:

См. ст-сть в ценах 1 кв.2018г.:

4 235 398 руб

Стоим.един.стр.объема: - руб/

Норм.трудоемкость:

7 465.19 чел.-ч

Сметная зарплата:

1 339 424 руб

Стоимость оборудования:

- 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.					
<p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2018г. Фиксированный ФЕР при капремонте, МДС 81-35.2004, п.4.7 Коз=17.48; Кэм=7.02; Кзм=17.48; Кмр=4.97; Кпрвоз=7.02; Квозвр=4.97 Коз=1.15; Кэм=1.25</p> <p>Особые условия по АП-3230/06 (СТР), Работы в зданиях при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 30-часовой раб. неделе 70%</p> <p>Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ), Работы в зданиях при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 30-часовой раб. неделе 70%</p> <p>Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85) Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p>											
1. Демонтажные работы											
1.1	Е08-04-00 2-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=104% СП=64%	Демонтаж перегородок из стеклянных блоков при высоте этажа свыше 4 м Кол-во=133/100=1.33 Демонтаж ОЗ=1308.65*0.8=1046.92 ЗМ=29.13*0.8=23.3 ЭМ=0.8*(393.52-29.13)+29.13*0.8=314.82 МР=39022.74*0=0	100м2	1.33	1 361.74	314.82	1 811	1 392	419	106.72	141.94
					1 046.92	23.30			31	1.57	2.09

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 В т.ч. зарпл.	Основ. на един. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1.2	Е09-04-00 2-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Демонтаж покрытия из профилированного листа (ОТМ.+3,000М) Кол-во=42/100=0.42 Демонтаж ОЗ=357.13*0.7=249.99 ЗМ=41.24*0.7=28.87 ЭМ=0.7*(935.8-41.24)+41.24*0.7=655.06 МР=222.72*0=0	100м2	0.42	905.05 249.99	655.06 28.87	380	105	275 12	24.85 1.83	10.44 0.77
1.3	Е09-04-00 6-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Демонтаж фахверка (М/К СТОЕК КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК) Демонтаж ОЗ=327.89*0.7=229.52 ЗМ=43.45*0.7=30.42 ЭМ=0.7*(765.81-43.45)+43.45*0.7=536.07 МР=231.13*0=0 Коэффициент 'Капитальный ремонт' отменяется :	т	2.16	765.59 229.52	536.07 30.42	1 654	496	1 158 66	19.84 2.04	42.85 4.40
1.4	Е09-04-01 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Демонтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания (ОТКАТНЫЕ С НАПРАВЛЯЮЩИМИ) Демонтаж ОЗ=536.5*0.7=375.55 ЗМ=133.93*0.7=93.75 ЭМ=0.7*(2920.13-133.93)+133.93*0.7=2044.09 МР=593.06*0=0 Коэффициент 'Капитальный ремонт' отменяется :	т	0.45	2 419.64 375.55	2 044.09 93.75	1 089	169	920 42	32.46 6.08	14.61 2.73
1.5	Е46-04-01 2-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных Кол-во=4/100=0.04	100м2	0.04	1 218.84 966.36	252.48 115.02	49	39	10 5	103.91 7.74	4.16 0.31
1.6	Е09-06-00 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Демонтаж конструкций дверей Демонтаж ОЗ=877.9*0.7=614.53 ЗМ=7.28*0.7=5.1 ЭМ=0.7*(194.2-7.28)+7.28*0.7=135.94 МР=41.45*0=0 Коэффициент 'Капитальный ремонт' отменяется :	т	0.1	750.47 614.53	135.94 5.10	75	61	14 1	62.64 0.34	6.26 0.03
1.7	Е10-01-03 4-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=100% СП=50%	Демонтаж оконных блоков из ПВХ профилей Кол-во=4,2/100=0.042 Демонтаж ОЗ=1465.94*0.8=1172.75 ЗМ=9.81*0.8=7.85 ЭМ=0.8*(670.14-9.81)+9.81*0.8=536.11 МР=178143.66*0=0	100м2	0.042	1 708.86 1 172.75	536.11 7.85	72	49	23 0	116.58 0.53	4.90 0.02
1.8	Е09-06-03 3-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Демонтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой до 45 м Демонтаж ОЗ=654.59*0.7=458.21 ЗМ=17.39*0.7=12.17 ЭМ=0.7*(355.98-17.39)+17.39*0.7=249.19 МР=419.11*0=0	т	0.15	707.40 458.21	249.19 12.17	106	69	37 2	40.19 0.82	6.03 0.12

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 В т.ч. зарпл.	Основ. на един. на един.	Всего основ. Всего механ.	
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.						
1.9	E09-06-00 1-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Демонтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий Кол-во=14*296/1000=4.14 Демонтаж ОЗ=1015.83*0.7=711.08 ЗМ=2.38*0.7=1.67 ЭМ=0.7*(112.67-2.38)+2.38*0.7=78.87 МР=69.89*0=0	т	4.14	789.95	78.87				327	72.49	300.09
					711.08	1.67	3 270	2 944		7	0.11	0.46
1.1 0	E46-04-01 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	Разборка в зданиях и сооружениях покрытий полов из плиток, уложенных на битумной мастике Кол-во=322/100=3.22	100м2	3.22	562.77	58.23				188	46.63	150.15
					504.54	3.99	1 812	1 625		13	0.36	1.16
ВЫВОЗ МУСОРА												
1.1 1	C411-26-3 (KRY)	Погрузка при автоперевозках. Мусор строительный Кол-во=18,95+0,42+0,016+0,03+0,15+3,86=23.43	т	23.43	3.22	-				-	-	-
					-	-	75	-		-	-	-
1.1 2	C403-14-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 14км (класс груза 1)	т	23.43	26.20	-				-	-	-
					-	-	614	-		-	-	-
1.1 3	C411-18-3 (KRY)	Погрузка при автоперевозках. Конструкции: МЕТАЛЛОЛОМ СТОЙКИ КАРКАСА И ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Кол-во=(2,16-0,34)+0,1=1.92	т	1.92	29.36	-				-	-	-
					-	-	56	-		-	-	-
1.1 4	C402-1-1 (KRY)	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а та. на расстояние 1 км (класс груза 1)	т	1.92	7.25	-				-	-	-
					-	-	14	-		-	-	-
1.1 5	C411-18-4 (KRY)	Разгрузка при автоперевозках. Конструкции МЕТАЛЛОЛОМ СТОЙКИ КАРКАСА И ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	т	1.92	27.83	-				-	-	-
					-	-	53	-		-	-	-
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							11 131	6 949		3 369		681.41
в том числе: материалы, руб							-			178		12.10
Итого с учетом индекса удорожания, руб							150 823					
МДС 81-35.2004 Письмо АП-3230/06	Капитальный ремонт, руб						-					
	Особые условия, руб						274 269					
МДС 81-33.2004	Накладные расходы, руб						311 644					
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						231 301					
Всего по разделу							968 037			360 025		2 004.25
2. Монтажно-строительные работы												
ПЕРЕГОРОДКИ												

№ 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 В т.ч. зарпл.	Основ. на един. на един.	Всего основ. Всего механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
2.1	E46-03-00 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм Кол-во=4*(1+1+4+3+2)/100=0.52	100от в	0.52	2 627.59 191.51	949.95 209.10	1 366	100	494 109	17.30 16.40	9.00 8.53
2.2	E46-03-00 1-17 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключается из расценки 46-03-001-01 (ДО 145ММ) Количество слоев 5.5	100от в	-0.52	607.37 11.55	187.17 57.53	- 316	-6	-97 -30	1.05 4.51	-0.54 -2.35
2.3	E06-01-01 5-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=89% СП=52%	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м Кол-во=52*0,15/1000=0.0078 МР=11325.11-11321.37*1=3.74	т	0.0078	3 304.85 3 209.95	91.16 3.72	26	25	1 0	315.01 0.25	2.46 0.00
2.4	101-1928 (КРАСН ОЯРСК)	Анкер клиновой МКТ В12-50/145 Класс груза I	шт.	52	7.03 -	- -	366	-	- -	- -	- -
2.5	E09-04-00 6-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Монтаж фахверка (СТОЙКИ СТ-1....СТ-8, СТОЙКИ Б/У ИЗ ОСИ 214, ПРОГОНЫ Пр-1) Кол-во=(70,3+32,0+31,2+27,7*4+60,1*3+32,6*2+26,9*2+26,9*2+340,0+694,4)*1,04/1000=1.697 3.2.2. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам. Коз=1.1	т	1.697	1 357.62 360.68	765.81 43.45	2 304	612	1 300 74	31.17 2.91	52.90 4.94
2.6	201-0585 (КРАСН ОЯРСК)	Перегородки внутрицевовые: стойки, ригели, каркасы (СТ-1....СТ-8, ПРОГОНЫ Пр-1) Кол-во=(70,3+32,0+31,2+27,7*4+60,1*3+32,6*2+26,9*2+26,9*2+694,4)*1,04/1000=1.343 тех.ч. Применение стали С245. К _{мр} =1.03	т	1.343	12 642.7 4	- -	16 979	-	- -	- -	- -
2.7	E08-04-00 2-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=104% СП=64%	Установка перегородок из стеклянных блоков при высоте этажа до 4 м Кол-во=112/100=1.12 МР=39022.74-9858.76*0.112=37918.56	100м2	1.12	39 643.3 0	393.52 29.13	44 400	1 491	441 33	135.70 1.96	151.98 2.20
2.8	204-0029 (КРАСН ОЯРСК)	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм Класс груза I Кол-во=142/1000=0.142	т	0.142	8 073.03 -	- -	1 146	-	- -	- -	- -
2.9	204-0033 (КРАСН ОЯРСК)	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм Класс груза I Кол-во=142/1000=0.142	т	0.142	2 887.65 -	- -	410	-	- -	- -	- -

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. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
2.1 0	E07-01-04 4-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=111% СП=68%	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (М-1) Кол-во=10*2,6/1000=0.026	т элем.	0.026	13 008.8 4	362.38	338	13	9	42.70	1.11
2.1 1	E07-01-03 7-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=111% СП=68%	Заполнение вертикальных швов стеновых панелей цементным раствором (ЧЕКАНКА ЗАЗОРОВ У СТОЕК ИЗ [12 И П2Б1]) Кол-во=(2*(1+1+1)*2,985+2*(4+3+2+2+2)*2,485)/100=0.825 МР=485.32-577.76*0.84=0	100м шва	0.825	892.77 244.35	648.42	737	202	535	23.70	19.55
2.1 2	402-0004 (КРАСН ОЯРСК)	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 Класс груза I Кол-во=0,08*0,2*82,5=1.32	м3	1.32	623.64	-	823	-	-	-	-
СТЕЛЛАЖИ											
2.1 3	E46-03-00 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=94% СП=56%	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм Кол-во=56/100=0.56	100от в	0.56	2 627.59 191.51	949.95 209.10	1 471	107	532 117	17.30 16.40	9.69 9.18
2.1 4	E06-01-01 5-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=89% СП=52%	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м Кол-во=56*0,3/1000=0.0168	т	0.0168	14 626.2 2	91.16	246	54	2	315.01	5.29
2.1 5	101-2885 прим (КРАСН ОЯРСК)	Состав клеевой для инъектирования анкеров МКТ V-P	кг	1.8	5 217.90	-	9 392	-	-	-	-
2.1 6	E09-06-00 1-3 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых внутри зданий (Б/У) Кол-во=14*296/1000=4.14 3.2.2. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам. Коз=1.1	т	4.14	1 299.97 1 117.41	112.67 2.38	5 382	4 626	466 10	113.91 0.16	471.57 0.66
ПЕРЕКРЫТИЯ											
2.1 7	E06-01-04 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=89% СП=52%	Устройство перекрытий (ПМ-1) безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м Кол-во=0,3/100=0.003 МР=179825.18-9858.76*7.66=104 307.08 МР=104307.08-732.49*101.5=299 59.34	100м3	0.003	43 476.9 0	4 073.34	130	28	12 1	951.08 29.77	2.85 0.09
2.1 8	204-0069 (КРАСН ОЯРСК)	Арматурные сетки сварные С-1 Кол-во=2*5,2/1000=0.0104	т	0.0104	9 457.40	-	98	-	-	-	-
2.1 9	204-0029 (КРАСН ОЯРСК)	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм Класс груза I Кол-во=10*0,03/1000=0.0003	т	0.0003	8 073.03	-	2	-	-	-	-

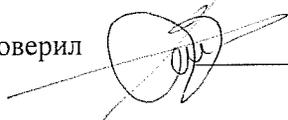
N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. на един. Механ.	Всего основ. Всего механ.
2.2 0	401-0008 (КРАСН ОЯРСК)	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300) Класс груза I Кол-во=101,5*0,003=0.3045	м3	0.3045	814.07	—	248	—	—	—	—
ВОРОТА											
2.2 1	E09-03-01 5-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Монтаж прогонов С НАПРАВЛЯЮЩИМИ ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ Кол-во=2*75*1,04/1000=0.156 3.2.2. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам. Коз=1.1	т	0.156	803.55 174.74	524.14 24.73	125	27	82 4	17.37 1.56	2.71 0.24
2.2 2	201-0776 (КРАСН ОЯРСК)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями Класс груза I Кол-во=0,15*1,04=0.156 тех.ч. Применение стали С245. Кмр=1.03	т	0.156	11 799.5 7	—	1 841	—	—	—	—
2.2 3	E09-04-01 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания (ОТКАТНЫХ) Кол-во=2*225/1000=0.45	т	0.45	4 049.69 536.50	2 920.13 133.93	1 822	241	1 314 60	46.37 8.68	20.87 3.91
2.2 4	201-8218 (КРАСН ОЯРСК)	Ворота раздвижные металлические глухие (серия 3.017-1) тех.ч. Применение стали С245. Кмр=1.03	т	0.45	19 517.6 7	—	8 783	—	—	—	—
2.2 5	E09-04-01 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68%	Монтаж каркасов ворот (Вр-1) большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания Кол-во=225,8/1000=0.226 3.2.2. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам. Коз=1.1	т	0.226	4 103.34 590.15	2 920.13 133.93	927	133	660 30	51.01 8.68	11.53 1.96
2.2 6	201-8217 (КРАСН ОЯРСК)	Полотна ворот глухие металлические из листового металла по каркасу из уголков (серия 3.017-1)	т	0.226	17 731.4 6	—	4 007	—	—	—	—
ЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ											
2.2 7	E13-03-00 2-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 Кол-во=(28+14,65+19,03+178,6)/100=2.403	100м2	2.403	263.66 65.05	13.13 0.11	634	156	32 0	5.31 0.01	12.76 0.02
2.2 8	E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 Кол-во=(2,91+1,28+1,34+4,37+7,41+2,57+2,27+2,28+1,12+28+6,47+14,65+19,03+178,6)/100=2.723 Количество слоев 2	100м2	2.723	1 054.02 79.98	17.54 0.22	2 870	218	48 1	7.66 0.02	20.86 0.05
ПОЛЫ											
2.2 9	E13-06-00 3-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Очистка поверхности щетками	м2	322	8.83 8.83	—	2 843	2 843	—	0.90	289.80

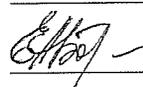
N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
2.3 0	E11-01-00 4-9 (КРАСН ОЯРСК) НР=105% СП=60%	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой праймером Кол-во=322/100=3.22	100м2	3.22	467.68 339.55	25.98 0.45	1 506	1 093	84 1	26.97 0.03	86.84 0.10
2.3 1	E11-01-01 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=105% СП=60%	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм МР=1488.29-642.86*2.04=176.86	100м2	3.22	599.91 361.12	61.93 18.87	1 932	1 163	199 61	39.51 1.27	127.22 4.09
2.3 2	E11-01-01 1-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=105% СП=60%	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 МР=1967.16-642.86*3.06=0.01 Количество слоев 6	100м2	3.22	99.97 27.42	72.54 18.72	322	88	234 60	3.00 1.26	9.66 4.06
2.3 3	402-3675 (КРАСН ОЯРСК)	Смеси сухие для наливных полов, универсальный выравниватель (РАСХОД 1ММ=1,6КГ/М2) Кол-во=5*1,6*322/1000=2.576	т	2.576	18 326.5 2	-	47 209	-	-	-	-
2.3 4	E13-08-00 9-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Шлифовка бетонных поверхностей	100м2	3.22	1 199.03 835.62	351.17 23.14	3 861	2 691	1 131 75	80.04 2.09	257.73 6.73
2.3 5	E13-03-00 3-21 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 МР=218.53+24540.61*0.009-2306 3.02*0.009=231.83 Количество слоев 2	100м2	3.22	593.54 112.34	17.54 0.22	1 911	362	56 1	10.76 0.02	34.65 0.06
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							166 144	16 268	7 533 607		1 600.48 44.49
в том числе: материалы, руб							142 343				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							1 044 693				
МДС 81-35.2004	Капитальный ремонт, руб						53 720				
Письмо АП-3230/06	Особые условия, руб						738 934				
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						826 787				
АП-5536/06	Сметная прибыль, руб						603 227				
Всего по разделу							3 267 361		979 399		5 460.94
Итого по смете в ценах 2000г., руб							177 275	23 217	10 902 785		2 281.90 56.58
в том числе: материалы, руб							142 343				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							1 195 516	405 832	76 535 13 714		2 281.90 56.58
в том числе: материалы, руб							707 442				
МДС 81-35.2004	Капитальный ремонт, руб						53 720	42 129	11 591 1 794		237.35 7.28
Письмо АП-3230/06	Особые условия, руб						1 013 203	846 645	166 558 29 310		4 761.38 120.70
МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб						1 138 431				

АП-5536/06	Сметная прибыль, руб	834 528		
	Всего по смете без НДС, руб	4 235 398	1 339 424	7 465.19

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

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

Проверил  (Распопин В.Г.)

Составил  (Бородина Е.А.)

Утверждаю в сумме без НДС:

1 911 руб

В ценах 2000г

Начальник ОКС АО "ПО ЭХЗ"

А.Ю.Плонин.

<< 04 >> 06 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

Объект: 227 СПП 113-001-01-045-01

*В ценах 3 кв. 2018г
без понижения ИРи СП: 13 964 руб. ОИ
ценовой №13-45/18 324-ВК от 29.06.18г.
анализ*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 227-101

Узел учета тепла в зд.315.

Основание: тех.решение №13-11-33/35-ТР

Строительный объем:

См.стоимость без НДС в ц.2кв.2018г: 13 129 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость: 13.03 чел.-ч
Сметная зарплата: 2 767 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 2018г. Фиксированный Коз=18.73; Кэм=7.37; Кзм=18.73; Кмр=4.97;</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях в стесненных условиях при наличии вредности 50%</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (СТР), Работы в зданиях в стесненных условиях при наличии вредности 50%</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. Демонтажные работы											

№ 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. Всего механ.	
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.						В т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1	E26-01-01 7-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=85% СП=56%	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») пластинами (плитами) Кол-во=(1+1)/0,633/10=0.316 Демонтаж ОЗ=40.13*0.4=16.05 ЗМ=0*0.4=0 ЭМ=0.4*(38.24-0)+0*0.4=15.3 МР=2712.17*0=0										
			10м	0.316	31.35	15.30				5	1.41	0.44
					16.05	0	10	5	0	0	0	0
1.2	Ц12-01-0 04-10 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм Демонтаж ОЗ=2557.17*0.3=767.15 ЗМ=434.78*0.3=130.43 ЭМ=0.3*(6731.62-434.78)+434.78*0.3=2019.49 МР=481.5*0=0										
			100м тр.	0.017	2 786.64	2 019.49				34	69.30	1.18
					767.15	130.43	47	13	2	9.04	0.15	
		Итого по разделу в ценах 2000г., руб					57	18	39		1.62	
		в том числе: материалы, руб					0		2		0.15	
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					628					
МДС 81-35.2004		Особые условия, руб					314					
МДС81-33.2004		Накладные расходы, руб					413					
АП-5536/06		Сметная прибыль, руб					286					
		Всего по разделу					1 640		571		2.67	
Раздел 2. Монтажные работы												
Новые конструктивные элементы							Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25					
2.1	Ц12-01-0 04-7 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм (в комплекте теплосчетчика) Коэффициент 'Новые конструктивные элементы' отменяется :										
			100м тр.	0.01	7 893.66	5 570.49				56	182.00	1.82
					2 014.74	363.31	79	20	4	25.16	0.25	

№ 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. Всего механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2	Ц12-01-004-10 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из труб и готовых деталей, на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм (в комплекте теплосчетчика) Кол-во= $4*0,08/100=0,0032$ Коэффициент 'Новые конструктивные элементы' отменяется :	100м тр.	0,0032	9 770.29 2 557.17	6 731.62 434.78	31	8	22 1	231.00 30.13	0.74 0.10
2.3	Ц12-10-001-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48%	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа (в комплекте теплосчетчика) Кол-во= $(2+2)/100=0,04$ МР= $2037,39-10,2*100=1017,39$ Коэффициент 'Новые конструктивные элементы' отменяется :	100шт	0,04	2 279.42 723.98	538.05 0	91	29	22 0	65.40 0	2.62 0
2.4	Е13-03-002-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 Количество слоев 2	100м2	0,0055	527.32 130.10	26.26 0.22	3	1	0 0	10.62 0.02	0.06 0.00
2.5	Е13-03-004-23 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56%	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой Количество слоев 2 ручная окраска ОЗ= $60,14*1,1=66,15$	100м2	0,0055	421.09 66.15	34.44 0.22	2	0	0 0	6.34 0.02	0.03 0.00
2.6	Е26-01-017-2 (КРАСН ОЯРСК) НР=85% СП=56%	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») пластинами (плитами) Кол-во= $(1+1)/0,633/10=0,316$ МР= $2712,17-375,55*6,33=334,94$	10м	0,316	413.31 40.13	38.24 0	131	13	12 0	3.52 0	1.11 0
2.7	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Рулоны K-FLEX Energo Plus 25x1000 т.1 п.98 МР= $3911,54/1,18/4,97*1,092=728,34$	м2	1	728.34 0	0 0	728	0	0 0	0 0	0 0
2.8	прайс (КРАСН ОЯРСК)	Рулоны K-FLEX Energo 13x1000 т.1 п.99 МР= $1216,98/1,18/4,97*1,092=226,6$	м2	1	226.60 0	0 0	227	0	0 0	0 0	0 0
									111		6.38
Итого по разделу в ценах 2000г., руб							1 292	71	5		0.35
в том числе: материалы, руб							1 110				
Итого с учетом индекса удорожания, руб							7 666				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб						1 075				
Новые конструктивные элементы, руб							92				

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.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					1 566				
	АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					1 089				
		Всего по разделу					11 489		2 195		10.36
		Итого по смете в ценах 2000г., руб					1 349	89	150		8.00
		в том числе: материалы, руб					1 110		7		0.50
		Итого с учетом индекса удорожания, руб					8 294	1 670	1 108		8.00
		в том числе: материалы, руб					5 516		136		0.50
	МДС 81-35.2004	Особые условия, руб					1 389	835	554		4.00
		Новые конструктивные элементы, руб					92	58	68		0.25
									34		0.27
									0		0
	МДС81-33.2004	Накладные расходы, руб					1 978				
	АП-5536/06	Сметная прибыль, руб					1 375				
		Всего по смете без НДС, руб					13 129		2 767		13.03

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

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

Проверил (Мосин А.В.)

Составил (Шешенина О.Н.)

200

Ведомость работ и материалов
к техническому решению № *11-11-35/25-Т* от *04.04.2018*

№№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
Демонтажные работы			
1.	Демонтаж рулонной изоляции K-FLEX ENERGO PLUS $\delta=25\text{мм}$	м^2	1
2.	Демонтаж рулонной изоляции K-FLEX ENERGO $\delta=13\text{мм}$	м^2	1
3.	Демонтаж трубы 108x4 ГОСТ 8732-78*	м	1,7
Монтажные работы			
1.	Труба 57x3,5 ГОСТ 8732-78*	м	1
2.	Переход ПК 108x4 – 57x3 ГОСТ 17378-2001* <i>L=0,28</i>	шт	4
3.	Бобышка для датчика давления	шт	2
4.	Бобышка для датчика температуры	шт	2
5.	Антикоррозийное покрытие краской БТ-177 в 2 слоя ГОСТ 5631-79*	м^2	0,55
6.	По грунту ГФ-021 в 2 слоя ГОСТ 25129-82*	м^2	0,55
7.	Изоляция рулоны K-FLEX ENERGO PLUS $\delta=25\text{мм}$	м^2	1
8.	Изоляция рулоны K-FLEX ENERGO $\delta=13\text{мм}$	м^2	1

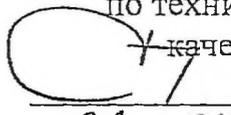
Примечание:

1. Материалы для монтажа п.п. 1, 2, 3, 4 в комплекте поставки теплосчетчика.

199
см. 227-101

АО «ПО «Электрохимический завод»

04.04.2018 № 13-14-13/35-7P УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по техническому обеспечению и
+ качеству – главный инженер
 А.Д. Благовещенский
« 02 » 04 2018 г.

Отдел капитального строительства

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

О монтаже узла учета тепла в зд. 315.
СИП 113-001-01-045-01

Согласно проекту 17-2377-АТХ в здании 315 монтируется узел учета тепла и теплоносителя. В спецификации проекта отсутствуют объемы работ для врезки первичных преобразователей, датчиков давления и температуры в существующие трубопроводы.

Для реализации проекта 17-2377-АТХ

РЕШИЛИ:

- 1. Врезку первичных преобразователей, датчиков давления и температуры в существующие трубопроводы выполнить по ведомости работ.

Приложение:

- 1. Ведомость работ и материалов на 1л. в 1экз.

Главный инженер ОКС  В.В. Панков
Зам. начальника ОКС по ПТЧ  И.С. Иванов
Инженер теплотехник ПТГ ОКС  А.В. Мосин

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик  С.Г. Лысаков

