

В ц.зкв 18г без пошт НРи СП
2 136 020 руб общ.

Утверждаю в сумме без НДС:

203 229 руб

В ценах 2000г

А.Ю.Плонин

2017г.

Стройка: Промплощадка

Объект: 050

111-007-01-001-03

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. 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 |
| <u>Используются коэффициенты:</u> Коз=17.27; Кэм=6.79; Кзм=17.27; Кмр=4.84; Кпрвоз=6.79 Индекс от цен 2000г. к ценам 2017г. Фиксированный Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в существующих зданиях в стесненных условиях 35% Накладные расходы (Кпопр=0.85) Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8) | | | | | | | | | | | |
| 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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|----------------|--|---|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 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=1 3.47 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 (KRY) | 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=1 3.47 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)

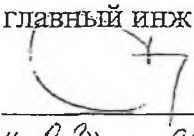
Составил

(Е.А.Морозова)

АО «ПО «Электрохимический завод»

22.05.2017 № 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 сече- нием до 1000 мм ² . | 100 м | 2,4 | Для дальнейшей утилизации |
| 2 | Демонтаж щита из отдельных пане- лей 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 (сече- нием до 1000мм ²) | м | 900 | Для дальнейшей утилизации |
| 5 | Вывозка демонтируемого оборудова- ния 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 |

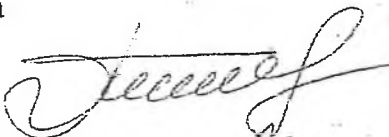
Работы проводятся в здании в стесненных условиях.
Демонтируемое оборудование и материалы сдать по акту в цех 47.

Начальник ЦОУ АО «ПО ЭХЗ»



М.А. Балыков

Начальник службы энергетика
ЦОУ АО «ПО ЭХЗ»



Э.Б. Пестов

СОГЛАСОВАНО

Начальник ПТС АО «ПО ЭХЗ»



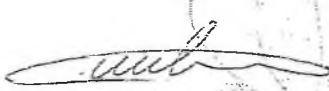
Р.С. Асадулин

Начальник ОКС АО «ПО ЭХЗ»



А.Ю. Плонин

Зам.начальника ОКС
по ПТЧ АО «ПО ЭХЗ»



И.С. Иванов

050-910 Э

Вс 3 кв 182 без пошлин НРи СН
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. механ. | Всего основ. механ. |
| | | | | | В т.ч. зарпл. | В т.ч. зарпл. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| <p><u>Используются коэффициенты:</u></p> <p>Коз=17.48; Кэм=7.02; Кзм=17.48; Кмр=4.97; Кпрвз=7.02</p> <p>Индекс от цен 2000г. к ценам 2018г. Фиксированный</p> <p>Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы в зданиях при наличии вредности 35%</p> <p>Накладные расходы (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p> | | | | | | | | | | | |
| Раздел 1. Демонтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | | |
|--|--|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1.2 | 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=((1120+160+160)*2*4+1 440*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 (KRY) | 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
« 10 » 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 про- ложенных в трубах и коробах массой 1м. до 1 кг. (перемычки, закальцовка, питание). 2880м на блок. перемычки - 1120шт.х0.7м=784м закольцовка Lср-4,5м. 160шт. 160шт.х4,5м.=720м. питание Lср-8,6м. 160шт. 160шт.х8,6м.=1376м. Итого на блок - 2880м | 100 м. | 133,2 | Для дальнейшей утилизации. 3 секции 10 ^{го} бло- ка кабель демон- тирован. |
| 2 | Демонтаж существующих ме- таллических коробов установ- ленных по ряду А и В на торцах этажерок. 200х100. Lср-4,5м. 32 шт. 144м. на блок | 100м. | 7,2 | Для дальнейшей утилизации. |
| 3 | Демонтаж межагрегатных зазем- ляющих перемычек из круглой стали Ф8 мм. 1120 шт. на блок. (2 болта у каждой). | шт. | 2240 | С последующим использованием. 8,9,10 блок пере- мычки демонти- рованы. |
| 4 | Вывозка демонтируемого оборудо- вания 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 of the officials listed on the right side of the document. The signatures are written in dark ink and are somewhat stylized. The first signature is for A.Yu. Plonin, the second for M.A. Balkov, the third for I.S. Ivanov, and the fourth for E.B. Pestov. There are also some additional handwritten marks below the last signature.

Утверждаю в сумме без НДС:

22 668 руб

В ценах 2000г.

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.:

166 320 руб

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость:

182.51 чел.-ч

Сметная зарплата:

38 916 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><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), Сжатые условия при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 36-часовой раб. неделе</p> <p>Накладные расходы (Кпопр=0.85)</p> <p>Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8)</p> <p>70%</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 | | | 0 | 0 | 0 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|--|---|-------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин 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 |
| 1.4 | 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 ПХВ 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 |
| 1.1 0 | 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 |
| 1.1 1 | 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 |
| 1.1 2 | 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 |
| 1.1 3 | 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 |

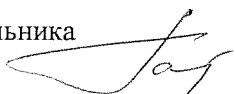
| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|---|--|-------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин | Основ. на един. | Всего основ. |
| | | | | | В т.ч. зарпл. | В т.ч. зарпл. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 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 | 4 608.25 292.25 | 1 294.40 314.93 | 92 | 6 | 26 6 | 26.40 24.70 | 0.53 0.49 |
| 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 | 6 454.80 378.60 | 1 543.80 474.30 | 129 | 8 | 31 9 | 34.20 37.20 | 0.68 0.74 |
| 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 5.20 | 0 0 | 29 | 21 | 0 0 | 0.47 0 | 1.88 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 | 4 608.25 292.25 | 1 294.40 314.93 | 92 | 6 | 26 6 | 26.40 24.70 | 0.53 0.49 |
| 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 63.10 | 257.30 79.05 | 22 | 1 | 5 2 | 5.70 6.20 | 0.11 0.12 |
| 1.1 9 | E13-03-00 4-26 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=56% | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 корб 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; Кзмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25 | 100м2 | 0.2 | 1 054.02 79.98 | 17.54 0.22 | 211 | 16 | 4 0 | 7.66 0.02 | 1.53 0.00 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|---|--|-------------------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего | 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 0 | E13-03-00 4-26 (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,Пись мо АП-3230/06 | Особые условия, руб | | | | | 26 061 | | | | |
| | | Новые конструктивные элементы, руб | | | | | 100 | | | | |
| | МДС81-33.2004 | 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 | 116 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2.2 | Прайс т.2,п.301 (КРАСН ОЯРСК) | Кабель ВВГнгA-LS 3*2.5 MP=41,25/1,18/4,99*1,092=7.65 | м | 295 | 7.65 0 | 0 | 2 257 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2.3 | Прайс т.2,п.792 (КРАСН ОЯРСК) | Кабель ВВГнгA-LS 4*2.5 MP=66/1,18/4,97*1,092=12.29 | м | 155 | 12.29 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 | 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 | 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=16.0 5 | шт. | 6 | 16.05 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 | 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 | 93 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|---|--|--|-------------------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Основ- ная зар- плата | 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 |
| 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 | 0 0 | 83 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2.1 0 | 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 | 11 392.2 5 0 | 0 0 | 1 786 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2.1 1 | 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 | 11 392.2 5 0 | 0 0 | 137 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2.1 2 | 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 | 11 392.2 5 0 | 0 0 | 256 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2.1 3 | 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=18.5 7 | шт | 1 | 18.57 0 | 0 0 | 19 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2.1 4 | 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 | 0 0 | 27 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2.1 5 | 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 | 0 0 | 67 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 2.1 6 | 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 | 0 0 | 57 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| | | Итого по разделу в ценах 2000г., руб | | | | | 8 162 | 0 | 0 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 | 2 868 254 | | 92.01 19.22 |
| | | в том числе: материалы, руб | | | | | 9 674 | | | | |
| | | Итого с учетом индекса удорожания, руб | | | | | 88 221 | 19 000 | 21 139 4 759 | | 92.01 19.22 |
| | | в том числе: материалы, руб | | | | | 48 082 | | | | |
| МДС 81-35.2004.Пись мо АП-3230/06 | | Особые условия, руб | | | | | 26 061 | 12 334 | 13 726 2 735 | | 59.66 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
ОКС по
экономике



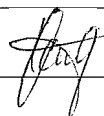
(Ю.А.Лыкова)

Зам.начальника
ОКС по ПТЧ



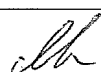
(И.С.Иванов)

/ 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 057-535

Кондиционирование воздуха в помещениях 514, 515А.

Основание: В.01.39-1621.00.00.00, извещение 12-18 арх. 9539

Строительный объем:

См.стоимость без НДС в 653 943 руб

ц.2кв.2018г:

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 | Экспл. машин | Всего | Основная зарплата | Экспл. машин | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. механ. |
| | | | | | В т.ч. зарпл. | В т.ч. зарпл. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | <u>Используются коэффициенты:</u> | | | | | | | | | |
| | | 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) | | | | | | | | | |
| | | Раздел 1. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| 1.1 | E20-06-001-1 (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 довод 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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|---|---|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.2 | E20-06-00 1-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=109% СП=66% | Установка кондиционеров доводчиков эжекционных (внутренний блок) Кол-во=(1+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 | 9.50 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+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 | 100 кг | 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+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))=12 27.71 | 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=40.7 9 | 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))/1 0=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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|--|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.1 2 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Труба дренажная PN10 PPRC ф20 т.1 п.221 Кол-во=3+7,5=10.5 МР=23/1,18/4,97*1,092=4.28 | м | 10.5 | 4.28 0 | 0 | 45 | 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 МР=45,20/1,18/4,97*1,092=8.42 | м | 18 | 8.42 0 | 0 | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 4 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Муфта PPRC ф20 т.1 п.223 Кол-во=1+2=3 МР=2,4/1,18/4,97*1,092=0.45 | шт. | 3 | 0.45 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 5 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Муфта PPRC ф32 т.1 п.224 Кол-во=4+1=5 МР=6,8/1,18/4,97*1,092=1.27 | шт. | 5 | 1.27 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 6 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Отвод 90 PN10 PPRC ф20 т.1 п.225 МР=3,9/1,18/4,97*1,092=0.73 | шт. | 1 | 0.73 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 7 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Отвод 90 PN10 PPRC ф32 т.1 п.226 Кол-во=4+2=6 МР=15/1,18/4,97*1,092=2.79 | шт. | 6 | 2.79 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 8 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Тройник PN10 PPRC ф32-32-32 т.1 п.227 МР=12,55/1,18/4,97*1,092=2.34 | шт. | 4 | 2.34 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 9 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Муфта переходная PPRC ф32-20 т.1 п.228 МР=4,7/1,18/4,97*1,092=0.88 | шт. | 5 | 0.88 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 0 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Держатель для труб PPRC ф20 т.1 п.209 МР=30/1,18/4,97*1,092=5.59 | шт. | 10 | 5.59 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 1 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Держатель для труб PPRC ф32 т.1 п.210 МР=33/1,18/4,97*1,092=6.14 | шт. | 13 | 6.14 0 | 0 | 80 | 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 0 | 109.00 0.16 | 1.09 0.00 |
| 1.2 3 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Труба дренажная гофрированная ф40 т.1 п.218 МР=12,34/1,18/4,97*1,092=2.3 | м | 1 | 2.30 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 4 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Тройник сантехнический ф40-40-40 т.1 п.217 МР=25,78/1,18/4,97*1,092=4.8 | шт. | 1 | 4.80 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 5 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Муфта переходная PPRC ф40-32 т.1 п.229 МР=8,5/1,18/4,97*1,092=1.58 | шт. | 1 | 1.58 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|---|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.2 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 МР=1992.09-150.65*11=334.94 МР=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 МР=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 МР=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 самоклеющаяся K-Flex 050-050 ALU AA 130 т.1 п.232 МР=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 МР=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 МР=332,01/1,18/4,97*1,092=61.8 2 | 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 МР=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 МР=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 МР=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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|---|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 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 УЗ 100х150 ОАО"ЗЭМИ" т.2 п.799 МР=1254/2/1,18/4,97*1,092=116. 75 | м | 31 | 116.75 0 | 0 0 | 3 619 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.3 9 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Короб угловой горизонтальный У1083 УЗ 100х150 ОАО"ЗЭМИ" т.2 п.800 МР=792/1,18/4,97*1,092=147.47 | шт. | 3 | 147.47 0 | 0 0 | 442 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.4 0 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Короб тройниковый У1084 УЗ 100х150 ОАО"ЗЭМИ" т.2 п.801 МР=1057,01/1,18/4,97*1,092=196. .82 | шт. | 1 | 196.82 0 | 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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|---|--|---|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.4 3 | Е69-2-1 (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 | Е69-2-3 (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 | Е69-2-3 (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 | Е46-03-01 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 | Е69-4-1 (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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|--|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | МДС 81-35.2004 Прил. № 8 п.9.15 | Пуск и регулировка, руб | | | | | 419 | | | | |
| | | Новые конструктивные элементы, руб | | | | | 9 033 | | | | |
| | МДС 81-33.2004 | 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, Пись- мо 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 |
| | МДС 81-33.2004 | 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
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:

302 106 руб

В ценах 2000г

Начальник ОКС АО "ПО ЭХЗ"

А.Ю.Плонин.

<< 30 >> 03 2018г.

Стройка: 1Промплощадка

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 1 813 524 руб
ц.4кв.2017г:

Стоим.един.стр.объема: 0 руб/

Норм.трудоемкость: 1 377.25 чел.-ч

Сметная зарплата: 262 064 руб

Стоимость оборудования: 0 руб

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения | Един. измерения | Количество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|--|---|---|-----------------|------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------------|
| | | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Основная зарплата | Экспл. машин | Основ. на един. механ. | Всего основ. механ. |
| | | | | | В т.ч. зарпл. | В т.ч. зарпл. | | | В т.ч. зарпл. | на един. | Всего |
| 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 | 113.12 | 2 879 | 2 075 | 244 | 94.29 | 203.67 |
| | | | | | 960.82 | 1.78 | | | 4 | 0.12 | 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 | Коли- честв | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|--|---|-------------------------|----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 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 |

| N п.п | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|----------|--|---|------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ на един Механ на един | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 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 12X18H10T(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 12X18H9T, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), 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 (12X18H10T) 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 12X18H10T(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 12X18H9T, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), 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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|--|---|------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1.1 9 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Заглушка 80-10 ОСТ 95 84-84 (12X18H10T) т.1 п.45 МР=2259,97/1,18/4,9*1,092=426. 82 | шт. | 8 | 426.82 0 | 0 0 | 3 415 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.2 0 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Заглушка 150-1 ОСТ 95 84-84 (12X18H10T) т.1 п.44 МР=4501,76/1,18/4,9*1,092=850. 21 | шт. | 3 | 850.21 0 | 0 0 | 2 551 | 0 | 0 0 | 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 МР=2037.39-10.2*100=1017.39 применение нержавеющей стали ОЗ=723.98*1.15=832.58 | 100шт | 0.19 | 2 388.02 832.58 | 538.05 0 | 454 | 158 | 102 0 | 75.21 0 | 14.29 0 |
| 1.2 2 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Штуцер Т.01.06-829.09.00.01 т.1 п.58 МР=772,14/1,18/4,9*1,092=145.8 3 | шт. | 1 | 145.83 0 | 0 0 | 146 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.2 3 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Муфта Т.01.06-829.00.00.02 т.1 п.46 МР=552,74/1,18/4,9*1,092=104.3 9 | шт. | 6 | 104.39 0 | 0 0 | 626 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.2 4 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Контргайка Т.01.06-829.00.00.03 т.1 п.47 МР=454,4/1,18/4,9*1,092=85.82 | шт. | 6 | 85.82 0 | 0 0 | 515 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.2 5 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Пробка Т.01.06-829.00.00.05 т.1 п.48 МР=799,24/1,18/4,9*1,092=150.9 5 | шт. | 3 | 150.95 0 | 0 0 | 453 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.2 6 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Гайка Т.01.06-829.00.00.06 т.1 п.49 МР=480,02/1,18/4,9*1,092=90.66 | шт. | 3 | 90.66 0 | 0 0 | 272 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.2 7 | 113-0129 прим (КРАСН ОЯРСК) | Прокладка из фторопласта Кол-во=2*0,002/1000=0.000004 | т | 0.00000 4 | 171 275. 86 0 | 0 0 | 0 | 0 | 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+1 7*0,17+2*0,19+9*0,23+0,13+0,17)/1000=0.00685 | т | 0.00685 | 12 787.7 3 0 | 0 0 | 88 | 0 | 0 0 | 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 | 12 721.5 1 0 | 0 0 | 130 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.3 0 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Хомут Т.01.06-829.00.00.11 (п.37) т.1 п.52 МР=180,43/1,18/4,9*1,092=34.08 | шт. | 3 | 34.08 0 | 0 0 | 102 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| 1.3 1 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Лист подкладной Т.01.06-829.00.00.09 т.1 п.50 МР=370,01/1,18/4,9*1,092=69.88 | шт. | 1 | 69.88 0 | 0 0 | 70 | 0 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|--|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. 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+2)/100=0.3 MP=2037.39-10.2*100=1017.39 применение нержавеющей стали ОЗ=723.98*1.15=832.58 | 100шт | 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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|---|--|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Итого по разделу в ценах 2000г., руб | | | | | 139 514 | 5 499 | 7 765 541 | | 513.01 37.25 |
| | | в том числе: материалы, руб | | | | | 126 250 | | | | |
| | | Итого с учетом индекса удорожания, руб | | | | | 779 117 | | | | |
| МДС 81-35.2004, Пись- мо 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*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; Кзмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25 | | | | | | | | | |
| | | | | | 3 153.51 | 157.26 | | | 26 | 148.27 | 24.52 |
| | | | | | 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 (12X18H10T) т.1 п.60 МР=104419,36/1,18/4,99*1,092=1 9365.16 | шт. | 2 | | | 38 730 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 19 365.1 6 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Воздуховод Т.01.06-829.10.00.00-01 (12X18H10T) т.1 п.61 МР=104419,36/1,18/4,99*1,092=1 9365.16 | шт. | 2 | | | 38 730 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 19 365.1 6 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 2.4 | прайс (КРАСН ОЯРСК) | Воздуховод Т.01.06-829.11.00.00 (12X18H10T) т.1 п.62 МР=50376,79/1,18/4,99*1,092=93 42.66 | шт. | 2 | | | 18 685 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 9 342.66 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| 2.5 | Ц39-02-0 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*0,6 9+2*0,4)+2*(4*0,205+2*0,25+2*1 ,2)=49.5 | м шва | 49.5 | | | 97 | 95 | 0 | 0.15 | 7.43 0 |
| | | | | | 1.95 1.91 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|--|--|---|-------------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2.6 | Ц39-02-0 20-4 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48% | Контроль плотности способом керосиновой пробы, положение сварного соединения кольцевые швы | м шва | 49.5 | 2.41 | 0 | 119 | 107 | 0 | 0.21 | 10.40 |
| | | | | | 2.17 | 0 | | | 0 | 0 | 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,Пись мо АП-3230/06 МДС 81-35.2004 Прил. № 8 п.9.15 | Особые условия, руб | | | | 5 608 | | | | | | |
| | Пуск и регулировка, руб | | | | 381 | | | | | | |
| | Новые конструктивные элементы, руб | | | | 1 233 | | | | | | |
| МДС81-33.2004 | 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 | 85.02 | 700 | 340 | 85 | 31.40 | 31.40 |
| | | | | | 339.75 | 1.49 | | | 1 | 0.10 | 0.10 |
| 3.2 | Ц37-01-0 02-6 (КРАСН ОЯРСК) НР=68% СП=48% | Ванна | шт | 3 | 1 952.86 | 368.57 | 5 859 | 1 407 | 1 106 | 44.40 | 133.20 |
| | | | | | 468.86 | 24.07 | | | 72 | 1.62 | 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,Пись мо АП-3230/06 | Особые условия, руб | | | | 27 045 | | | | | | |
| МДС81-33.2004 | 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; Кзм=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=0.6 26 Количество слоев 2 | 100м2 | 0.626 | 527.32 | 26.26 | 330 | 81 | 16 | 10.62 | 6.65 |
| | | | | | 130.10 | 0.22 | | | 0 | 0.02 | 0.01 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|---|--|------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ- ная един. Механ на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 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 87.98 | 19.29 0.24 | 669 | 55 | 12 0 | 8.43 0.02 | 5.30 0.01 |
| | | Итого по разделу в ценах 2000г., руб | | | | | 999 | 137 | 29 0 | | 11.95 0.03 |
| | | в том числе: материалы, руб | | | | | 834 | | | | |
| | | 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 | 9 010 615 | | 731.90 42.30 |
| | | в том числе: материалы, руб | | | | | 227 114 | | | | |
| | | Итого с учетом индекса удорожания, руб | | | | | 1 331 658 | 136 733 | 61 628 10 747 | | 731.90 42.30 |
| | | в том числе: материалы, руб | | | | | 1 133 298 | | | | |
| | МДС 81-35.2004,Пись- мо АП-3230/06 | Особые условия, руб | | | | | 138 736 | 95 665 | 43 071 7 492 | | 512.09 29.47 |
| | МДС 81-35.2004 Прил. № 8 п.9.15 | Пуск и регулировка, руб | | | | | 381 | 366 | 15 1 | | 0 0 |
| | | Новые конструктивные элементы, руб | | | | | 11 896 | 11 023 | 873 38 | | 61.35 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. 2007г
без начисления НР и СП:
243 021 руб. Ок*

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 | Экспл. машин | Всего | Основная зарплата | Экспл. машин | Основ. на един. механ. | Всего основ. механ. |
| | | | | | В т.ч. зарпл. | В т.ч. зарпл. | | | В т.ч. зарпл. | на един. механ. | 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=17.01; Кэм=6.58; Кзм=17.01; Кмр=4.76;</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>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>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. 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 МР=126.03*0=0 | т | 0.1632 | 456.53 | 94.85 | 75 | 59 | 15 | 34.64 | 5.65 |
| | | | | | 361.68 | 1.14 | | | 0 | 0.08 | 0.01 |

| N п.п | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|----------|--|---|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един на един Механ | Всего основ. Всего механ. |
| 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=2 5.51 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=3 3.65 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 |

| N п п | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|--|--|---|-------------------------|-----------------|--|------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл машин В т.ч. зарпл. | Всего | Осно- ная зар- плата | Экспл машин В т.ч. зарпл. | Осн- на един Механ на един | Всего осно- Всего механ |
| 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 19.93 | 0 0 | 20 | 20 | 0 0 | 1.80 0 | 1.80 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 | 3 426.17 859.03 | 2 567.14 187.38 | 308 | 77 | 231 17 | 77.60 12.90 | 6.98 1.16 |
| 1.1 0 | 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 | 2 992.69 788.18 | 2 204.51 145.32 | 239 | 63 | 176 12 | 71.20 10.06 | 5.70 0.81 |
| | | | | | | | 3 886 | 1 933 | 1 953 156 | | 180.79 10.56 |
| Итого по разделу в ценах 2000г., руб | | | | | | | 3 886 | 1 933 | | | |
| в том числе: материалы, руб | | | | | | | 0 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Коз=0.15; Кэмч=0.25; Кзм=0.25; Ктзо=0.15; Ктзм=0.25 | | | | | | |
| 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 | 778.21 516.68 | 135.50 1.63 | 127 | 84 | 22 0 | 49.49 0.11 | 8.08 0.02 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|----------------|--|---|-------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ- на един Механ на един | Всего основ Всего механ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 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 |
| | | | | | 0 | 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 |
| | | | | | 0 | 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 |
| МДС81-33.2004 | | 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.

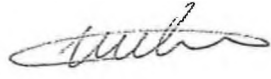



№ 13-11/2314-82 от 18.11.15

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 2018г
без начисл. котар ирисс
495108 руб.
Е.А.Бел

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 ре- сурсов | Наименование работ и зат- рат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|--|---|---|-------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| | | | | | | | | | | | |
| <u>Используются коэффициенты:</u> Индекс от цен 2000г. к ценам 2018г. Фиксированный ФЕР при капремонте,МДС 81-35.2004, п.4.7 Особые условия по АП-3230/06 (СТР),Работы в зданиях при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 30-часовой раб. неделе Особые условия по АП-3230/06 (РЕМ),Работы в зданиях при наличии вредности с сокращенным рабочим днем при 30-часовой раб. неделе Накладные расходы по видам работ МДС33-2004 (Кпопр=0.85) Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06 (Кпопр=0.8) Коз=17.48; Кэм=7.02; Кзм=17.48; Кмр=4.97; Кпрвоз=7.02; Квозвр=4.97 Коз=1.15; Кэм=1.25 70% 70% | | | | | | | | | | | |
| 1. Демонтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | E08-04-00 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 | | | 419 | 106.72 | 141.94 |
| | | | | | 1 046.92 | 23.30 | 1 811 | 1 392 | 31 | 1.57 | 2.09 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|---|---|-------------------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| | | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин | Основ. на един. на един. | Всего основ. |
| | | | | | В т.ч. зарпл. | В т.ч. зарпл. | | | | | |
| 1.2 | E09-04-00 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 | | | | | | | | | |
| | | | | | 905.05 | 655.06 | | | 275 | 24.85 | 10.44 |
| | | | 100м2 | 0.42 | 249.99 | 28.87 | 380 | 105 | 12 | 1.83 | 0.77 |
| 1.3 | E09-04-00 6-1 (КРАСН ОЯРСК) НР=77% СП=68% | Демонтаж факверка (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 : | | | | | | | | | |
| | | | | | 765.59 | 536.07 | | | 1 158 | 19.84 | 42.85 |
| | | | т | 2.16 | 229.52 | 30.42 | 1 654 | 496 | 66 | 2.04 | 4.40 |
| 1.4 | E09-04-01 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 : | | | | | | | | | |
| | | | | | 2 419.64 | 2 044.09 | | | 920 | 32.46 | 14.61 |
| | | | т | 0.45 | 375.55 | 93.75 | 1 089 | 169 | 42 | 6.08 | 2.73 |
| 1.5 | E46-04-01 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 | 252.48 | | | 10 | 103.91 | 4.16 |
| | | | | | 966.36 | 115.02 | 49 | 39 | 5 | 7.74 | 0.31 |
| 1.6 | E09-06-00 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=1 35.94 МР=41.45*0=0 Коэффициент 'Капитальный ремонт' отменяется : | | | | | | | | | |
| | | | | | 750.47 | 135.94 | | | 14 | 62.64 | 6.26 |
| | | | т | 0.1 | 614.53 | 5.10 | 75 | 61 | 1 | 0.34 | 0.03 |
| 1.7 | E10-01-03 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 | 536.11 | | | 23 | 116.58 | 4.90 |
| | | | | | 1 172.75 | 7.85 | 72 | 49 | 0 | 0.53 | 0.02 |
| 1.8 | E09-06-03 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 | | | | | | | | | |
| | | | | | 707.40 | 249.19 | | | 37 | 40.19 | 6.03 |
| | | | т | 0.15 | 458.21 | 12.17 | 106 | 69 | 2 | 0.82 | 0.12 |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|--|--|--|-------------------------|-----------------|-------------------------------|---|-----------------|-----------------------------|---|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| | | | | | | | | | | | |
| 1.9 | 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 | 789.95 711.08 | 78.87 1.67 | 3 270 | 2 944 | 327 7 | 72.49 0.11 | 300.09 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 | 562.77 504.54 | 58.23 3.99 | 1 812 | 1 625 | 188 13 | 46.63 0.36 | 150.15 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 | 3 369 178 | | 681.41 12.10 |
| в том числе: материалы, руб | | | | | — | | | | | | |
| Итого с учетом индекса удорожания, руб | | | | | 150 823 | | | | | | |
| МДС 81-35.2004 | Капитальный ремонт, руб | | | | | | — | | | | |
| Письмо АП-3230/06 | Особые условия, руб | | | | | | 274 269 | | | | |
| МДС81-33.2004 | 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 | | | | | | | | | | | |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-----------|---|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин | Основ. на един. | Всего основ. |
| | | | | | В т.ч. зарпл. | В т.ч. зарпл. | | | | | |
| 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+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+3 40,0+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+6 94,4)*1,04/1000=1.343 тех.ч. Применение стали С245. Кмр=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=379 18.56 | 100м2 | 1.12 | 39 643.3 0 1 331.22 | 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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|-------------------|---|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. | Всего основ. Всего механ. |
| 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= $10 \cdot 2,6/1000=0.026$ | т элемент | 0.026 | 13 008.8 4 | 362.38 | 338 | 13 | 9 | 42.70 | 1.11 |
| | | | | | 501.30 | — | | | — | — | — |
| 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= $(2 \cdot (1+1+1) \cdot 2,985 + 2 \cdot (4+3+2+2+2) \cdot 2,485)/100=0.825$ 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= $0,08 \cdot 0,2 \cdot 82,5=1.32$ | 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= $56 \cdot 0,3/1000=0.0168$ | т | 0.0168 | 14 626.2 2 | 91.16 3.72 | 246 | 54 | 2 0 | 315.01 0.25 | 5.29 0.00 |
| 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= $14 \cdot 296/1000=4.14$ 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 | 4 073.34 441.49 | 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= $2 \cdot 5,2/1000=0.0104$ | 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= $10 \cdot 0,03/1000=0.0003$ | т | 0.0003 | 8 073.03 — | — — | 2 | — | — — | — — | — — |

| N п.п. | Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудование и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обоору- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|--|---|--|-------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| | | | | | | | | | | | |
| 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

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 13 129 руб
ц.2кв.2018г:

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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обу- дования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|--|--|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. 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. | 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 | E26-01-017-2 (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 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 16.05 | 15.30 0 | 10 | 5 | 5 0 | 1.41 0 | 0.44 0 |
| 1.2 | Ц12-01-04-10 (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 | 2 786.64 767.15 | 2 019.49 130.43 | 47 | 13 | 34 2 | 69.30 9.04 | 1.18 0.15 |
| | | Итого по разделу в ценах 2000г., руб | | | | | 57 | 18 | 39 2 | | 1.62 0.15 |
| | | в том числе: материалы, руб | | | | | 0 | | | | |
| | | Итого с учетом индекса удорожания, руб | | | | | 628 | | | | |
| МДС 81-35.2004 | | Особые условия, руб | | | | | 314 | | | | |
| МДС 81-33.2004 | | 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 | Ц12-01-04-7 (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 2 014.74 | 5 570.49 363.31 | 79 | 20 | 56 4 | 182.00 25.16 | 1.82 0.25 |

| № п.п. | Шифр, номера нормат. коды ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика обо- удования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|--|---|--|-------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 2.2 | 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 (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 | Ц12-10-0 01-1 (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 | Е13-03-00 2-4 (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 | Е13-03-00 4-23 (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 | Е26-01-01 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 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 |
| Итого по разделу в ценах 2000г., руб | | | | | | | 1 292 | 71 | 111 5 | 6.38 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 ре- сурсов | Наименование работ и за- трат, характеристика оборудо- вания и его масса, расход ресурсов на единицу измере- ния | Един. изме- рения | Коли- чество | Стоимость единицы | | Общая стоимость | | | Затраты труда рабочих | |
|----------------|--|--|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| | | | | | Всего В т.ч. зарпл. | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Всего | Основ- ная зар- плата | Экспл. машин В т.ч. зарпл. | Основ. на един. Механ. на един. | Всего основ. Всего механ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 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 7 | | 8.00 0.50 |
| | | в том числе: материалы, руб | | | | | 1 110 | | | | |
| | | Итого с учетом индекса удорожания, руб | | | | | 8 294 | 1 670 | 1 108 136 | | 8.00 0.50 |
| | | в том числе: материалы, руб | | | | | 5 516 | | | | |
| МДС 81-35.2004 | | Особые условия, руб | | | | | 1 389 | 835 | 554 68 | | 4.00 0.25 |
| | | Новые конструктивные элементы, руб | | | | | 92 | 58 | 34 0 | | 0.27 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
ОКС по
экономике

(Лыкова Ю.А.)

Зам.начальника
ОКС по ПТЧ

(Иванов И.С.)

Проверил

А.В. Мосин

(Мосин А.В.)

Составил

О.Н. Шешенина

(Шешенина О.Н.)

200

Ведомость работ и материалов
к техническому решению № *14-14-35/35-П* 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 108х4 ГОСТ 8732-78* | м | 1,7 |
| Монтажные работы | | | |
| 1. | Труба 57х3,5 ГОСТ 8732-78* | м | 1 |
| 2. | Переход ПК 108х4 – 57х3 ГОСТ 17378-2001* <i>L=0,22</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 № 13-14-13/35-77 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

