


СОГЛАСОВАНО: Главный инженер проекта ЗАО "НПО "Энергоатоминвент"



 А.И.Скворцов
 "___" _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ФГУП "НИТИ
 им.А.П.Александрова"

В.А.Василенко

_____ 20__ г.

Создание критического стенда "СКИФ"

(наименование стройки)

Здание 160 блок А

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04/15-МПС

Спецканализация

Основание: ЭАИ.14-128-ИОСЗ том 5.3

Сметная стоимость

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих работ

Средства на оплату труда

Нормативная трудоемкость

Смета составлена в ценах 2000 года/2 квартала 2015 года

Текущие цены

Базовые цены

611.772 тыс. руб.

76.694 тыс. руб.

0 тыс. руб.

0 тыс. руб.

611.772 тыс. руб.

76.694 тыс. руб.

0 тыс. руб.

0 тыс. руб.

0 тыс. руб.

0 тыс. руб.

34.803 тыс. руб.

4.363 тыс. руб.

0.396 тыс. чел. час.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
									занятых обслуживанием машин	
оплаты труда	в т. ч. оплаты труда	оплаты труда	оплаты труда	в т. ч. оплаты труда	на единицу	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

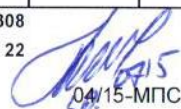
Демонтажные работы

1	ФЕРм- 12- 01- 052-02 МДС 81- 35.2004 П4.6; ПРИЛ1 ТБ2 П1 Козп=1.2 Кэм=1,2 МДС 81-37.2004 ПЗ.2.1 Козп=0,3 Кэм=0,3 Кмат=0	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 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) (ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПРЕДНАЗНАЧЕНО В ЛОМ) БЕЗ РАЗБОРКИ И РЕЗКИ НА ЧАСТИ) НР=80% (НР = 109 руб.) СП=60% (СП = 82 руб.)	0,185	2282	1665,55	422	114	308	64,08	11,85
			100М ТРУБОПРО ВОДА	616,45	118,84			22	9,06	1,68

Итого: Демонтажные работы

422 114 308

22 11,85 1,68


 04/15-МПС Стр. 1

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

Спецканализация в пом. 431а, 433а, 433б

2	ФЕРм- 12- 01- 052- 02 МДС 81- 35.2004 П4.6; ПРИЛ1 ТБ2 П1 Козп=1.2 Кэм=1,2	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 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) НР=80% (НР = 746 руб.) СП=60% (СП = 559 руб.)	0,38	7711,29	5551,85	2930	781	2109	213,6	81,17
			100М ТРУБОПРО ВОДА	2054,83	396,12					
3	ФССЦ- 507- 4253	ТРУБЫ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, МАРКИ 08Х18Н10, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,0 ММ Объем: 38 * 1,038	3,9444	1836,34		7243				
			10М							
4	ПРАЙС	ПЕРЕХОД НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 80/50 МЗ=1450 : 1.18 : 6.76 * 1.03 * 1.02	3	190,98		573				
			ШТ							
5	Счет №1323 от 07.05.2015	ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА СЕРИЯ 5.908- 1 АПЭ1392.0- 02 МЗ=369.2 : 1.18 : 6.76 * 1.03 * 1.02	6	48,63		292				
			ШТ							
6	Счет №1323 от 07.05.2015	ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА СЕРИЯ 5.900 вып.4 А14Б573.00 МЗ=256.5 : 1.18 : 6.76 * 1.03 * 1.02	1	33,78		34				
			ШТ							
7	Счет №1323 от 07.05.2015	ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА СЕРИЯ 5.900 вып.4 А14Б568.00 МЗ=160 : 1.18 : 6.76 * 1.03 * 1.02	4	21,07		84				
			ШТ							
8	ФЕРм- 13- 10- 004- 02 МДС 81- 35.2004 П4.6; ПРИЛ1 ТБ2 П1 Козп=1.2 Кэм=1,2	ТРАП ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ С ВЕНТИЛЕМ ИЛИ СЪЕМНОЙ РЕШЕТКОЙ С НИЖНИМ ОТВОДОМ ВОДЫ, ДИАМЕТР И ТОЛЩИНА СТЕНКИ 89Х4,5 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) НР=101% (НР = 731 руб.) СП=60% (СП = 434 руб.) Объем: (16.3 * 2 + 17) : 1000	0,0496	54685,06	32223,85	2712	676	1598	1171,2	58,09
			T	13632,77	961,73					
9	КП №0675/18/141 от 17.02.2015	ТРАП ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПЕРЕПУСКНЫМ КЛАПАНОМ DN80 P=0,1 Мпа, t=100, с вертикальным выпуском МЗ=98000 : 6.76 * 1.03 * 1.02	2	15230,59		30461				
			ШТ							
10	КП №0675/18/141 от 17.02.2015	ТРАП ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ПЕРЕПУСКНЫМ КЛАПАНОМ DN80 P=0,1 Мпа, t=100, с горизонтальным выпуском МЗ=98000 : 6.76 * 1.03 * 1.02	1	15230,59		15231				
			ШТ							
11	ФЕРм- 13- 10- 030- 03 МДС 81- 35.2004 П4.6; ПРИЛ1 ТБ2 П1 Козп=1.2 Кэм=1,2	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА (25 КГС/ СМ2), ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) НР=101% (НР = 565 руб.) СП=60% (СП = 335 руб.)	5	262,25	114,14	1311	559	570	9,6	48
			ЗАГЛУШКА	111,74						
12	СЧЕТ №298 от 04.06.2015	ЗАГЛУШКА 57х3 08Х18Н10Т МЗ=788.14 : 6.76 * 1.02 * 1.03	5	122,49		612				
			ШТ							
13	ФЕРм- 12- 11- 005- 01 МДС 81- 37.2004 П3.1.2; ПРИЛ3 П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДА УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 57 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) НР=80% (НР = 235 руб.) СП=60% (СП = 176 руб.)	3	113,03	6,37	339	294	19	9,6	28,8
			ВРЕЗКА	98,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ФЕРМ- 39- 02- 013- 01 МДС 81- 37.2004 ПЗ. 1.2; ПРИЛЗ П1 Козп=1,20 Кэм=1,20	РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ТРУБОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ОДНУ СТЕНКУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 5 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) НР=80% (НР = 248 руб.) СП=60% (СП = 186 руб.)	20	49,81	1,8	996	310	36	1,2	24
			СНИМОК	15,5						

Итого: Спецканализация в пом. 431а, 433а, 433б

62818 2620 4332 240,06
199 15,27

Спецканализация в пом. 722

15	ФЕРМ- 12- 01- 052- 02 МДС 81- 35.2004 П4.6; ПРИЛ1 ТБ2 П1 Козп=1.2 Кэм=1,2	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 (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) НР=80% (НР = 362 руб.) СП=60% (СП = 272 руб.)	0,185	7711,29	5551,85	1427	380	1028	213,6	39,52
			100М ТРУБОПРО ВОДА	2054,83	396,12					
16	ФССЦ- 507- 4253	ТРУБЫ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, МАРКИ 08Х18Н10, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,0 ММ Объем: 18.5 * 1.038	1,9203	1836,34		3526				
			10М							
17	Счет №1323 от 07.05.2015	ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА СЕРИЯ 5.908- 1 АПЭ1391.0- 02 М3=208 : 1.18 : 6.76 * 1.03 * 1.02	12	27,4		329				
			ШТ							
18	Счет №1323 от 07.05.2015	ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДА СЕРИЯ 5.900 вып.4 А14Б568.00 М3=160 : 1.18 : 6.76 * 1.03 * 1.02	3	21,07		63				
			ШТ							
19	ФЕРМ- 13- 10- 031- 05 МДС 81- 35.2004 П4.6; ПРИЛ1 ТБ2 П1 Козп=1.2 Кэм=1,2	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК НА ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА (25 КГС/ СМ2), ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 108 ММ (В СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И ДРУГИХ ПРЕДМЕТОВ, МЕШАЮЩИХ НОРМАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ) НР=101% (НР = 771 руб.) СП=60% (СП = 458 руб.)	3	604,32	222,41	1813	763	667	22,2	66,6
			ЗАГЛУШКА	254,2						
20	ССЦ01- 101- 3761	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ, МАРКА 12Х18Н10Т, ТОЛЩИНОЙ 4,0- 6,0 ММ Объем: 0.318 : 1000 * 3	0,001	27129,77		27				
			Т							

Итого: Спецканализация в пом. 722

7185 1143 1695 106,12
73 5,59

Итого по смете:

70425 3877 6335 358,03
294 22,54

Прямые затраты		70425
Материальные затраты		60213
Материалы не учтенные расценками		58475
Материалы учтенные расценками		1738
Эксплуатация машин		6335
в тч ЗП машинистов		294
Основная зарплата		3877
Накладные расходы		3767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль					2502			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 2000 ГОДА					76694			
		Сметная стоимость в ценах 2 квартала 2015 года		6,76			518451			
		НДС		0,18			93321,18			
		Итого с НДС					611772,18			
		Нормативная трудоемкость с учетом НР					395,63			
		Сметная ЗП					4363			

Составил: Инженер


Проверил: Начальник сметной группы


Инженер 1 категории отдела строительного контроля


Начальник отдела строительного контроля

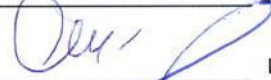
Главный инженер проекта УКС


Начальник УКС


 _____ А.Г.Пименова

 _____ М.Н.Щипалкина

 _____ С.А.Демин

 _____ И.Н.Шевченко

 _____ М.В.Постернак

 _____ Н.И.Горошко