ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
402-11-0155.89

УЗЛЫ ПУСКА И ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 219...1020 мм

Альбом 7

С Сметы

сф-998-07

Формат А3

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
402-11-0155.89

УЗЛЫ ПУСКА И ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 219...1020 мм

Альбом 7

Состав проекта

Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка.
ТХ Технология производства.
Альбом 2 КМ Конструкции металлические.
АС Архитектурно-строительные решения.
Альбом 3 ЭМ Электрооборудование силовое.
Альбом 4 АТХ Автоматизация технологии производства.
Альбом 5 СО Спецификация оборудования.
Альбом 6 ВМ Ведомости потребности в материалах.
Альбом 7 С Сметы.

СФ 998-07

СФ 998-07

Утвержден и введен в действие ГУКСом Миннефтепрома СССР приказом № 47 „З" от 9 апреля 1990 г.

Разработано Гипротюменнефтегазом

Главный инженер института — *Р. П. Киршенбаум*

Главный инженер проекта — *А. Ф. Сорокин*

Формат А3

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№№ смет	Наименование	стр.
I		Пояснительная записка	3
	об.сметы		
2	I-I	Узел пуска очистных устройств (исп.0II)	4
3	I-2	Узел пуска очистных устройств (исп.0I6)	6
4	2-I	Узел приема очистных устройств (исп.027)	8
5	2-2	Узел приема очистных устройств (исп.032)	I0
6	3-I	Совмещенный узел пуска и приема очистных	I2
		устройств (исп.0II,027)	
7	3-2	Совмещенный узел пуска и приема очистных	I4
		устройств (исп.0I6,032)	
	лок.см.		
8	I-I-I	Строительные работы узла пуска очистных	I6
		устройств (тип I,исп.003)	
9	I-I-2	Приобретение и монтаж технологического	I9
		оборудования узла пуска очистных устройств	
		(исп.0II)	
I0	I-I-3	Установка блока НКУ	24
II	I-I-4	Приобретение эл.оборудования блока НКУ	26
I2	I-I-5	Приобретение и монтаж технологического	28
		оборудования дренажной емкости вариант I	
I3	I-I-6	Приобретение и монтаж трансформаторной	32
		подстанции КТПН-72	
I4	I-I-7	Опоры под электрические короба (исп.0II)	35
I5	I-I-8	Монтаж электрических сетей узла пуска (исп.0II)	38
I6	I-I-9	Строительство и монтаж прожекторной мачты	45
I7	I-I-I0	Монтаж сетей контроля и автоматизации	53
		узла пуска (исп.0II,0I6)	
I8	I-I-II	Ограждение камер приема и пуска (исп.00I)	55
I9	I-2-I	Строительные работы узла пуска очистных (тип 2,исп.008)	58
20	I-2-2	Приобретение и монтаж технологического	62
		оборудования узла пуска очистных устройств	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ п/п	№№ смет	Наименование	стр.
		(исп.0I6)	
2I	I-2-3	Приобретение и монтаж технологического	67
		оборудования дренажной емкости вариант 3	
22	I-2-4	Опоры под электрические короба (исп.0I6)	7I
23	I-2-5	Монтаж электрических сетей узла пуска (исп.0I6)	74
24	I-2-6	Ограждение камер приема и пуска (исп.002)	8I
25	2-I-I	Строительные работы узла приема очистных	84
		устройств (исп.027)	
26	2-I-2	Приобретение и монтаж технологического	87
		оборудования узла приема очистных устройств	
		(исп.027)	
27	2-I-3	Приобретение эл.оборудования	92
28	2-I-4	Опоры под электрические короба (исп.027)	94
29	2-I-5	Монтаж электрических сетей узла приема (исп.027)	97
30	2-I-6	Монтаж сетей контроля и автоматизации узла	I04
		приема (исп.027)	
3I	2-2-I	Строительные работы узла приема очистных	II0
		устройств (исп.0I6)	
32	2-2-2	Приобретение и монтаж технологического	II4
		оборудования узла приема очистных устройств	
		(исп.032)	
33	2-2-3	Опоры под электрические короба (исп.032)	II9
34	2-2-4	Монтаж электрических сетей узла приема (исп.032)	I22
35	2-2-5	Монтаж сетей автоматизации узла приема	I29
36	3-I-I	Строительные работы узла приема и пуска	I35
		очистных устройств (тип 3,исп.0I9)	
37	3-I-2	Приобретение эл.оборудования блока НКУ	I38
		совмещенного узла пуска и приема	
38	3-I-3	Опоры под электрические короба (исп.0II,027)	I40
39	3-I-4	Монтаж электрических сетей совмещенного узла	I43
		пуска и приема	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ п/п	№№ смет	Наименование	стр.
	Лок.см.		
40	3-I-5	Установка одного прожектора прожекторной мачты	I50
4I	3-I-6	Ограждение камер приема и пуска (исп.003)	I52
42	3-2-I	Строительные работы узла пуска и приема	I55
		очистных устройств (тип 4,исп.0I6)	
43	3-2-2	Приобретение эл.оборудования блока НКУ	I59
		совмещенного узла пуска и приема	
44	3-2-3	Опоры под электрические короба(исп.0I6,032)	I6I
45	3-2-4	Монтаж электрических сетей совмещенного узла	I62
		пуска и приема (исп.0I6,032)	
46	3-2-5	Ограждение камер приема и пуска (исп.004)	I7I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовое проектное решение "Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диам.2I9...I020 мм" разработано в целях обеспечения индустриализации строительства промысловых трубопроводов.

В типовом проектном решении разработана конструкция узлов пуска,приема очистных устройств,применяемых для периодической очистки внутренней поверхности линейной части трубопроводов без остановки перекачки продукции.

Сметная стоимость составлена для технологических решений
- узел пуска очистных устройств- исполнение 0II и 0I6 (рабочее давление 6,4 МПа)
- узел приема очистных устройств- исполнение 027 и 032 (рабочее давление 6,4 МПа)
- совмещенный узел пуска и приема очистных устройств- исполнение 0II,027 и 0I6,032 (рабочее давление 6,4 МПа)

Сметы составлены в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах,введенных с I января I984г на основании данных пояснительной записки и чертежей проекта.

Сметная стоимость строительства определена на основании:

- единых районных единичных расценок на строительные работы для строек в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах Тюменской области (севернее 60-й параллели),для I куста сосредоточенного строительства;
- сборника средних районных сметных цен на материалы,изделия и конструкции ч.I,П,IУ;
- сборников расценок на монтаж оборудования.

В локальных сметах приняты накладные расходы в процентах:

I. К сметным прямым затратам
   на общестроительные работы - I9%
   на монтаж металлконструкций - 9,2%
2. К основной заработной плате рабочих
   на монтаж оборудования - 80%
   на электромонтажные работы - 87%
   на сети связи - 77%

Плановые накопления приняты в размере 8%.

К основной заработной плате и зар.плате машинистов-применен коэффициент - I,7.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

Узел пуска очистных устройств (исп.0II)

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

Сметная стоимость	2I,93	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I,I6	тыс. чел-ч
Трудозатраты построечные	I,022	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	I,39	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I узел	

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудование мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I.	ЛС I-I-I	Строительные работы узла пуска очистных устройств (исп.003) I шт.	I,49	-	-	-	I,49	,06	,08	-
2.	ЛС I-I-2	Приобретение и монтаж узла пуска очистных устройств (исп.0II) I узел	,36	2,60	3,67	-	6,63	,36	,43	-
3.	ЛС I-I-3	Установка блока НКУ I блок	5,56	-	-	-	5,56	,09	,I4	-
4.	ЛС I-I-4	Приобретение эл.оборудования НКУ (исп.0II)	-	-	,77	-	,77	-	-	-
5.	ЛС I-I-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования дренажной емкости (вариант I)	,28	,4I	-	-	,69	,06	,07	-
6.	ЛС I-I-6	Монтаж подстанции КТПН-72 I шт.	-	,I7	I,28	-	I,45	,07	,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	ЛС I-I-7	Строительные работы опор под электрические короба (исп.0II)	,86	-	-	-	,86	,05	,06	-
8.	ЛС I-I-8	Монтаж электрических сетей узла пуска (исп.0II) I шт.	,03	,85	,06	-	,94	,20	,2I	-
9.	ЛС I-I-9	Установка прожекторной мачты I шт.	I,05	,33	-	-	I,38	,I2	,I5	-
I0.	ЛС I-I-I0	Сети контроля и автоматики узла пуска (исп.0II) I узел	-	,0I	,99	-	I,00	-	-	-
II.	ЛС I-I-II	Ограждение камеры пуска (исп.00I) 53,2 м	I,I6	-	-	-	I,I6	,I5	,I7	-
		ВСЕГО по смете	I0,79	4,37	6,77	-	2I,93	I,I6	I,39	

Сметы на строительные работы основания под блок НКУ трансформаторную подстанцию и дренажную емкость должны разрабатываться для конкретных условий строительства.

I4.08.I990 г.

Главный инженер Гипротюменнефтегаза — Р.П.Киршенбаум
Главный инженер проекта — А.Ф.Сорокин
Начальник сметного отдела — Ю.И.Черенкова
Составил инженер II категории — С.А.Ведрова
Проверил начальник группы — Л.В.Тырцова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-2

Узел пуска очистных устройств (исп.016)

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

Сметная стоимость	76,39	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	3,05	тыс. чел-ч
Трудозатраты построечные	2,756	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	3,74	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I узел	

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудование мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	ЛС I-2-I	Строительные работы узла пуска очистных устройств (исп.008) I шт.	5,9I	-	-	-	5,9I	,24	,32	-
2.	ЛС I-2-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования узла пуска (исп.016) I узел	I,33	I6,76	37,05	-	55,I4	I,93	2,37	-
3.	ЛС I-I-3	Установка блока НКУ I блок	5,56	-	-	-	5,56	,09	,I4	-
4.	ЛС I-I-4	Эл.оборудования блока НКУ (исп.016) I блок	-	-	,77	-	,77	-	-	-
5.	ЛС I-2-3	Приобретение и монтаж технологического оборудования дренажной емкости (вар.3) I емк.	,29	,74	-	-	I,03	,09	,I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	ЛСI-I-6	Монтаж подстанции КТПН-72 I шт.	-	,I7	I,28	-	I.45	,07	,08	-
7.	ЛС I-2-4	Строительные работы опор под электрические короба (исп. 0I6)	I,55	-	-	-	I,55	,09	,I2	-
8.	ЛС I-2-5	Монтаж электрических сетей (исп.0I6) I узел	,03	I,0I	,06	-	I,I0	,23	.24	-
9.	ЛС I-I-9	Установка прожекторной мачты I шт.	I,05	,33	-	-	I,38	,I2	,I5	-
I0.	ЛС I-I-I0	Сети контроля и автоматики I узел	-	.0I	,99	-	I,00	-	-	-
II.	ЛС I-2-6	Ограждение камеры пуска (исп.002)	I,50	-	-	-	I,50	,I9	,22	-
		ВСЕГО по смете	I7,22	I9,02	40,I5	-	76,39	-	3,05	3,74

Сметы на строительные работы основания под блок НКУ, трансформаторную подстанцию и дренажную емкость должны разрабатываться для конкретных условий строительства.

I4.08.I990 г.

Главный инженер Гипротюменнефтегаза — Р.П.Киршенбаум
Главный инженер проекта — А.Ф.Сорокин
Начальник сметного отдела — Ю.И.Черенкова

Составил инженер П категории — С.А.Ведрова

Проверил начальник группы — Л.В.Тырцова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-I

Узел приема очистных устройств (исп.027)

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

Сметная стоимость	22,69	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I,26	тыс. чел-ч
Трудозатраты построечные	I,I3	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	I,5	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I узел	

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс. руб.	Показатель единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудование мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	ЛС 2-I-I	Строительные работы узла приема очистных устройств (исп.0II) I шт.	I,49	-	-	-	I,49	,06	,08	-
2.	ЛС 2-I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования узла приема (исп.027) I узел	,35	2,29	3,67	-	6,3I	,40	,48	-
3.	ЛС I-I-3	Установка блока НКУ I блок	5,56	-	-	-	5,56	,09	,I4	-
4.	ЛС 2-I-3	Приобретение эл.оборудования блока НКУ (исп.027)	-	-	,60	-	,60	-	-	-
5.	ЛС I-I-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования дренажной емкости (вар.I) I емк.	,28	,4I	-	-	,69	,06	,07	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	ЛС I-I-6	Монтаж подстанции КТПН-72	-	,I7	I,28	-	I,45	,07	,08	-
7.	ЛС 2-I-4	Строительные работы опор под электрические короба (исп.027)	,78	-	-	-	,78	,04	,06	-
8.	ЛС 2-I-5	Монтаж электрических сетей (исп.027) I узел	,03	,83	,06	-	,92	,20	,20	-
9.	ЛС I-I-9	Установка прожекторной мачты	I,05	,33	-	-	I,38	,I2	,I5	-
I0.	ЛС 2-I-6	Сети контроля и автоматизации узла приема (исп.027) I узел	,03	,I9	2,I3	-	2,35	,07	,07	-
II.	ЛС I-I-II	Ограждение камеры приема (исп.00I) 53,2 м	I,I6	-	-	-	I,I6	,I5	,I7	-
		ВСЕГО по смете	I0,73	4,22	7,74	-	22,69	I,26	I,50	-

Сметы на строительные работы основания под блок НКУ, трансформаторную подстанцию и дренажную емкость должны разрабатываться для конкретных условий строительства.

I4.08.I990

Главный инженер Гипротюменнефтегаза — Р.П.Киршенбаум

Главный инженер проекта — А.Ф.Сорокин

Начальник сметного отдела — Ю.И.Черенкова

Составил инженер П кат. — С.А.Ведрова

Проверил начальник группы — Л.В.Тырцова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-2

Узел приема очистных устройств (исп.032)

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

Сметная стоимость	79,31	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	3,21	тыс. чел-ч
Трудозатраты построечные	2,895	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	3,80	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	1 узел	

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудование мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	ЛС 2-2-1	Строительные работы узла приема очистных устройств (исп.016) 1 шт.	6,10	-	-	-	6,10	,24	,33	-
2.	ЛС 2-2-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования узла приема очистных устройств (исп.032) 1 узел	,88	18,65	37,05	-	56,58	1,98	2,32	-
3.	ЛС 1-1-3	Установка блока НКУ 1 блок	5,56	-	-	-	5,56	,09	,14	-
4.	ЛС 2-1-3	Приобретение эл.оборудования блока НКУ (исп.032) 1 блок	-	-	,60	-	,60	-	-	-
5.	ЛС 1-2-3	Приобретение и монтаж технологического оборудования дренажной емкости (вар.3) 1 емк.	,29	,74	-	-	1,03	,09	,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	ЛС I-I-6	Монтаж подстанции КТПН-72 I шт.	-	,I7	I,28	-	I,45	,07	,08	-
7.	ЛС 2-2-3	Строительные работы опор под электрические короба (исп.032)	I,58	-	-	-	I,58	,09	,I2	-
8.	ЛС 2-2-4	Монтаж электрических сетей (исп.032) I узел	,03	,96	,06	-	I,05	,22	,23	-
9.	ЛС I-I-9	Установка прожекторной мачты I шт.	I,05	,33	-	-	I,38	,I2	,I5	-
I0.	ЛС 2-2-5	Монтаж сетей КИП и автоматики для узла приема (исп.032)	,05	,30	2,I3	-	2,48	,I2	,II	-
II.	ЛС I-2-6	Ограждение камеры приема (исп.002) 7I,2 м	I,50	-	-	-	I,50	,I9	,22	-
		ВСЕГО по смете	I7,04	2I,I5	4I,I2	-	79,I3	-	3,2I	3,80

Сметы на строительные работы основания под блок НКУ, трансформаторную подстанцию и дренажную емкость должны разрабатываться для конкретных условий строительства.

I4.8.I990

Главный инженер Гипротюменнефтегаза — Р.П.Киршенбаум

Главный инженер проекта — А.Ф.Сорокин

Начальник сметного отдела — Ю.И.Черенкова

Составил инженер П кат. — С.А.Ведрова

Проверил начальник группы — Л.В,Тырцова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-I

Узел пуска и приема очистных устройств (исп.0II,027)

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

Сметная стоимость	36,II	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	2,I	тыс. чел-ч
Трудозатраты построечные	I,879	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	2,49	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	I узел	

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудование мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	ЛС 3-I-I	Строительные работы узла приема и пуска очистных устройств (исп.0I9) I шт.	3,42	-	-	-	3,42	,I3	,I8	-
2.	ЛС I-I-2	Приобретение и монтаж узла пуска очистных устройств (исп.0II) I узел	,36	2,60	3,67	-	6,63	,36	,43	-
3.	ЛС 2-I-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования узла приема (исп.027) I узел	,35	2,29	3,67	-	6,3I	,40	,48	-
4.	ЛС I-I-3	Установка блока НКУ I блок	5,56	-	-	-	5,56	,09	,I4	-
5.	ЛС 3-I-2	Приобретение эл.оборудования блока НКУ (исп.0II,исп.027) I шт.	-	-	,67	-	,67	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	ЛС I-I-5	Приобретение и монтаж технологического оборудования дренажной емк.(вар.I) I емк.	,28	,4I	-	-	69	,06	,07	-
7.	ЛС I-I-6	Монтаж подстанции КТПН I шт.	-	,I7	I,28	-	I,45	,07	,08	-
8.	ЛС 3-I-3	Строительные работы опор под электрические короба (исп.0II, исп.027)	2,56	-	-	-	2,56	,I5	,I9	-
9.	ЛС 3-I-4	Монтаж электрических сетей узла пуска и приема (исп.0II,027) I узла	,04	I,58	,I0	-	I,72	,36	,37	-
I0.	ЛС I-I-9	Установка прожекторной мачты I шт.	I,05	,33	-	-	I,38	,I2	,I5	-
II.	ЛС 3-I-5	Установка прожекторов 3 прожект.	-	,09	-	-	,09	,0I	,0I	-
I2.	ЛС I-I-I0	Сети контроля и автоматизации узла пуска I узел	-	,0I	,99	-	I,00	-	-	-
I3.	ЛС 2-I-6	Сети контроля и автоматизации узла приема (исп.027) I узел	,03	,I9	2,I3	-	2,35	,07	,07	-
I4.	ЛС 3-I-6	Ограждение камер пуска и приема (исп.003) II3,2 м	2,28	-	-	-	2,28	,28	,32	-
		ВСЕГО по смете	I5,93	7,67	I2,5I	-	36,II	2,I0	2,49	

Сметы на строительные работы основания под блок НКУ, трансформаторную подстанцию и дренажную емкость должны разрабатываться для конкретных условий строительства

I4.8.I990

Главный инженер Гипротюменнефтегаза — Р.П.Киршенбаум
Главный инженер проекта — А.Ф.Сорокин
Начальник сметного отдела — Ю.И.Черенкова
Составил инженер П кат. — С.А.Ведрова
Проверил начальник группы — Л.В.Тырцова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-2

Узел пуска и приема очистных устройств (исп.016,032)

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

Сметная стоимость	149,55	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	6,09	тыс. чел-ч
Трудозатраты построечные	5,834	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	7,27	тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	1 узел	

Составлена в ценах 1984г.

№ п.п.	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудование мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	ЛС 3-2-1	Строительные работы узла пуска и приема очистных устройств (исп.24) 1 узел	12,10	-	-	-	12,10	,46	,63	-
2.	ЛС 1-2-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования узла пуска (исп.016) 1 узел	1,33	16,76	37,05	-	55,14	1,93	2,37	-
3.	ЛС 2-2-2	Приобретение и монтаж технологического оборудования узла приема (исп.032) 1 узел	,88	18,65	37,05	-	56,58	1,98	2,32	-
4.	ЛС 1-1-3	Установка блока НКУ 1 блок	5,56	-	-	-	5,56	,09	,14	-
5.	ЛС 3-2-2	Приобретение эл.оборудования блока НКУ (исп.016,исп.032) 1 шт.	-	-	,65	-	,65	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	ЛС I-2-3	Приобретение и монтаж технологического оборудования дренажной емкости (вар.3) I емк.	,29	,74	-	-	I,03	,09	,I0	-
7.	ЛС I-I-6	Монтаж подстанции КТПН-72 I шт.	-	,I7	I,28	-	I,45	,07	,08	-
8.	ЛС 3-2-3	Строительные работы опор под электрические короба (исп.016, исп.032)	5,8I	-	-	-	5,8I	,35	,43	-
9.	ЛС 3-2-4	Монтаж электрических сетей (исп.016,исп.032) I узел	,04	2,47	,I0	-	2,6I	,43	,43	-
I0.	ЛС I-I-9	Установка прожекторной мачты I шт.	I,05	,33	-	-	I,38	,I2	,I5	-
II.	ЛС 3-I-4	Установка прожекторов I шт.	-	,03	-	-	,03	-	-	-
I2.	ЛС I-I-I0	Сети контроля и автоматики узла пуска I узел	-	,0I	,99	-	I,00	-	-	-
I3.	ЛС 2-2-5	Монтаж сетей КИП и автоматики узла приема (исп.032)I узел	,05	,30	2,I3	-	2,48	,I2	,II	-
I4.	ЛС 3-2-5	Ограждение камеры приема и пуска (исп. 004) I9I,2 м	3,73	-	-	-	3,73	,45	,5I	-
		ВСЕГО по смете	30,84	39,46	79,25	-	I49,55	6,09	7,27	

Сметы на строительные работы основания под блок НКУ, трансформаторную подстанцию и дренажную емкость должны разрабатываться для конкретных условий строительства

I4.8.I990 г.

Главный инженер Гипротюменнефтегаза — Р.П.Киршенбаум
Главный инженер проекта — А.Ф.Сорокин
Начальник сметного отдела — Ю.И.Черенкова
Составил инженер П кат. — С.А.Ведрова
Проверил начальник группы — Л.В.Тырцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-I

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

На строительные работы узла пуска очистных устройств (тип I, исп.003)

Сметная стоимость	I,492	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	57	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	40	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,077	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ 4,22,29,30,35,Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е22-69	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 200 мм, м	49,80	0,85 / 0,44	0,29 / 0,I2	42	22	I4 / 6	0,43 / 0,09	2I / 4
2.	СПР-НТ0I--I3-Т I0.I	Стоимость труб диам.2I9х хI4 м ГОСТ 8732-78 ВСТ 20, м	49,75	I5,26/-	-	759	-	-	-	-
3.	Е9-88	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м, т	0,44	57,64 / 26,I8	I5,80 / 7,36	25	I2	7 / 3	24,60 / 5,58	II / 2
4.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, Т до 0,I6, т	0,23	470,00/-	-	I08	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки, Т до 0,05 7 ВСТ 3 СП 5-I, т	0,03	475,I5/-	-	I4	-	-	-	-
6.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, Т до 0,I 6 ВСТ 3 СП 2 ,т	0,I8	483,I3/-	-	87	-	-	-	-
7.	Е9-80	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м, т	0,II	28,I6 / 5,86	I4,62 / 6,83	3	I	2 / I	5,78 / 5,I8	I / I
8.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки,стеллажи, стойки фахверков,перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСТ 3 СП 2, т	0,08	3I7,I3 /-	-	25	-	-	-	-
9.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСТ 3 СП 5-I,т	0,03	3I9,I5/-	-	I0	-	-	-	-
I0.	ССБ42	Окраска металлоконструкций, т	4,22	28,89 /-	-	I22	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб / руб			II95	35	23 / I0		33 / 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ -	руб.			80I				
		- накладные расходы	руб.			I52				
		- нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I4
		- сметная з/плата в н.р.	руб.				27			
		- плановые накопления	руб.			76				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			I029				
		-нормативная трудоемкость	чел-ч							39
		- сметная з/плата	руб.				55			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			394				
		- накладные расходы	руб.			35				
		- нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			.				3
		- сметная з/плата в н.р.	руб.				5			
		- плановые накопления	руб.			34				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			463				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							I8
		- сметная з/плата	руб.				22			
		ИТОГО по смете	руб.			I492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							57
		Сметная з/плата	руб.				77			

Составил инженер П кат. С.А.Ведрова

Проверил нач.группы Л.В.Тырцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-2

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

На приобретение и монтаж технологического оборудования узла пуска очистных устройств (исп.0II)

Сметная стоимость	6,624	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	360	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	338	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,432	тыс. руб.

Основание: чертежи № ТХ 3,I8...24 Ал.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы								
I.	2307-II208	Задвижка 30С 76 ИЖ М Ду I00, Ру 64, шт.	I,00	93,79/-	-	94	-	-	-	-
2.	ЦI2-79I-6	Монтаж, шт.	I,00	7,26 5,97	0,89 0,28	7	6	I -	6,00 0,I8	6 -
3.	2307-II2I2	Задвижка с электроприводом Б099.054.СП 2 30 С 976 ИЖ I Ду 200; Ру 64 , шт.	I,00	550,00 /-	-	550	-	-	-	-
4.	ЦI2-79I-9 В.У. к отделу I2 п.2 К=I,25	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диам.условного прохода 200 мм, шт.	I,00	I7,89 I4,96	2,00 0,64	I8	I5	2 I	II,00 0,4I	II /-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	НКАРМ 1987-Г.С 125	Задвижка ЗКЛПЭ-300-64, шт.	2,00	1400,00/-	-	2800	-	-	-	-
6.	ЦП2-791-10 В.У.к отделу 12 п.2 К=1,25	Монтаж;,шт.	2,00	30,40 / 24,44	3,80 / 1,38	61	49	8 / 3	18,00 / 0,89	36 / 2
7.	С159-3333	Узлы трубопроводов ТУ 14-3-1128-82 диам.114-4 СТ009Г2С,т	0,24	899,76/-	-	216	-	-	-	-
8.	С159-3358	То же, ТУ 14-3-1399--86 219-6СТ10 СП,т	0,21	592,70/-	-	124	-	-	-	-
9.	С159-3377	То же, диам.325-8,т	1,81	532,33/-	-	964	-	-	-	-
10.	С159-3392	То же ТУ 14-3-1128--82 диам.26-9СТ09Г2С, т	0,67	636,81/-	-	427	-	-	-	-
11.	ЦП2-2-8	Монтаж труб диам.114 мм, т	0,24	135,65 / 106,08	25,12 / 14,24	33	25	6 / 3	110,00 / 9,18	26 / 2
12.	ЦП2-2-9	То же, диам.219 мм, 325 мм, т	2,02	87,78 / 63,24	20,47 / 11,70	177	128	42 / 24	63,0 / 7,55	127 / 15
13.	ЦП2-2-10	То же, диам.426 мм,т	0,67	63,55 / 43.52	17,08 / 9,72	43	29	12 / 7	42,00 / 6,27	28 / 4
14.	2307-20027	Вентиль П322038 Ду 15; РУ 160, шт.	1,00	3,11/-	-	3	-	-	-	-
15.	ЦП2-793-1	Монтаж, шт.	1,00	3,88 / 3,50	0,06 / 0,02	4	4	-	3,00 / 0,01	3/-
16.	НК Арм.1987 г. с.48	Вентиль 15С57БК-25--160, шт.	1,00	12,99/-	-	13	-	-	-	-
17.	ЦП2-793-1	Монтаж , шт.	1,00	3,88 / 3,50	0,06 / 0,02	4	4	-	3,00 / 0,01	3/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	Ц12-698-14	Монтаж отборных устройств, шт.	3,00	1,60 1,24	0,13 -	5	4	-	1,00	3 /-
19.	С130-59	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром в мм 20-22, кг	3,00	-	-	-	-	-	-	-
		Строительные работы								
20.	С121-2114	Стоимость поддона, т	0,18	460,00 /-	-	83	-	-	-	-
21.	Е9-122	Монтаж, т	0,18	70,38 39,27	5,33 2,07	13	7	1	34,90 1,57	6 /-
22.	С120Тч т.17	Доплата за окраску поддона	0,18	15,76	-	3	-	-	-	-
23.	Е25-80	Изготовление и установка гнутых отводов в равнинных условиях местности из труб диам. 350 мм, угол	2,00	87,00 20,40	60,12 17,00	174	41	120 34	18,00 12,90	36 26
24.	Е13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой; ГФ-021, 100 м2	0,52	10,08 3,48	0,26 0,10	5	2	-	3,10 0,08	2 /-
25.	Е13-168	Окраска поверхностей краской БТ-177 за 2 раза, 100 м2	0,52	16,67 3,33	0,38 0,14	9	2	-	2,90 0,11	2/-
		ИТОГО прямые затраты по смете, руб руб.				5830	316	192 72		289 49
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб.				3350				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Запасные части	руб.			33				
		Транспортные расходы	руб.			287				
		Всего, стоимость оборудования	руб.			3670				
		Стоимость монтажных работ	руб.			2193				
		- накладные расходы	руб.			210				
		- нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							18
		- сметная з/плата в н.р.	руб.				37			
		- плановые накопления	руб.			192				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			2595				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							284
		- сметная з/плата	руб.				339			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			188				
		- накладные расходы	руб.			36				
		- нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							3
		- сметная з/плата в н.р.	руб.				6			
		- плановые накопления	руб.			19				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			243				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							69
		- сметная заработная плата	руб.				85			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- накладные расходы	чел-ч							I
		- сметная заработная плата в н.р.	руб.				I			
		- плановые накопления	руб.			8				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			II6				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							7
		- сметная заработная плата	руб.				8			
		ИТОГО по смете	руб.			6624				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							360
		Сметная заработная плата	руб.				432			

Составил инженер I категории Л.А.Силкачева

Проверил начальник группы Ф.Н.Василюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-3

сф 998-07

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на установку блока НКУ

Сметная стоимость	5,559	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	9I	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	5I	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I35	тыс. руб.
Строительный объем	I,00	к-т

Основание: чертежи № ТХ-7 Ал.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е 25-5I0	Установка одиночных блоков, т	3,72	25,8I / I0,20	I2,04 / 5,I0	96	38	45 / I9	I0,00 / 3,87	37 / I4
2.	Калькул. стоим. матер. изд. констр.	Стоимость блока, блок	I,00	46I8,00 / -	- / -	46I8	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по с мете	руб. / руб.			47I4	38	45 / I9		37 / I4
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			47I4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			434	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	78	-		-
		Плановые накопления	руб.			4II	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			5559	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I35	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			5559	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	I35	-		-

Составил - С.В.Додонова (инженер II кат.)

Проверил - Ф.Н.Василюк (нач.группы)

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-4

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на приобретение электрооборудования блока НКУ

Сметная стоимость 0,773 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ-5,13,14,16-20, Ал.3
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин, в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I5-I7	Щит НКУ двухрядный п.м	0,80	58,00 / -	- / -	46	-	- / -	- / -	- / -
2.	I5-04, I5-I 48=I4	Блок БОУ-5I30-3774, шт.	I,00	52,00 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
3.	То же	Автомат А37I6 шт.	3,00	62,40 / -	- / -	I87	-	- / -	- / -	- / -
4.	То же	Автомат АЕ2046М шт.	6,00	I8,80 / -	- / -	II3	-	- / -	- / -	- / -
5.	То же	Блок БОУ-5430-3I74 шт.	3,00	48,00 / -	- / -	I44	-	- / -	- / -	- / -
6.	То же	То же 3274 шт.	4,00	48,00 / -	- / -	I92	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			734	-	-		- / -

В том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб.			734	-	-		-
		Запасные части	руб.			7	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			32	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			773	-	-		-
		Стоимость прочих работ	руб.			-	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость прочих работ	руб.			-	-	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			773	-	-		-

Составил Н1

Проверил -

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-5

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

На приобретение и монтаж технологического оборудования дренажной емкости вариант I

Сметная стоимость	0,684	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	56	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	5I	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	0,065	тыс. руб.

Основание: чертежи № ТХ 32, Ал.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы								
I.	CI59-33I7	Трубы стальные ГОСТ I074-76 В-I0 диам. 57-2,5, т	0,0I	8I5,57/-	-	8	-	-	-	-
2.	С I59-3333	То же, диам.II4-4,т	0,06	524,97/-	-	3I	-	-	-	-
3.	CI59-34I3	То же, диам.820-8,т	0,29	427,83 /-	-	I24	-	-	-	-
4.	CI59-3420	То же, диам.I020-8 (для емкости),т	0,40	375,39/-	-	I50	-	-	-	-
5.	ЦI2-2-6	Монтаж труб диам.57, кг	5,04	0,2I / 0,I9	-	I	I	-	0,20 /-	I /-
6.	ЦI2-2-8	То же, диам.II4 ,т	0,06	I35,65 / I06,08	25,I2 / I4,24	8	6	2 / I	II0,00 / 9,I8	7 / I
7.	ЦI2-2-I3	То же, диам.820, I020, т	0,69	43,54 / 34,00	6,57 / 2,96	30	23	4 / 2	33,00 / I,9I	23 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительные работы								
8.	СI2I-2II6	Металлоконструкции, т	0,30	338,00/-	-	IOI	-	-	-	-
9.	Е9-I22	Монтаж, т	0,30	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	2I	I2	2 / I	34,90 / I,57	I0/-
I0.	СI20 ТЧТ I2П9	Доплата за окраску м/к, т	0,30	I5,76/-	-	5	-	-	-	-
II.	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I, I00 м2	0,03	I0,08 / 3,48	0,26 / 0,I0	I	-	-	3,I0 / 0,08	-
I2.	ЕI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза, I00 м2	0,03	I6,67 / 3,33	0,38 / 0,I4	I	-	-	2,90 / 0,II	-
I3.	Е22-I59	Устройство усиленной антикоррозионной битумно--резиновой изоляции стальных труб диаметром I000 мм, м	8,50	II,0I / 0,6I	I,36 / 0,53	94	5	I2 / 5	0,6I / 0,40	5 / 3
I4.	ЕI3-I36	Нанесение на огрунтованные поверхности грунт-шпатлевки ЭП-00I0, I00 м2	0,09	29,I5 / I,38	0,I8 / 0,07	2	-	-	I,20 / 0,05	-
I5.	ЕI3-I49	Окраска поверхностей эмалями ЭП-773, I00 м2	0,09	2I,49 / I,68	0,2I / 0,08	2	-	-	I,47 / 0,06	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			579	47	20 / 9		46 / 5
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			352				
		- накладные расходы	руб.			25				
		- нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							2
		- сметная заработная плата в н.р.	руб.				4			
		- плановые накопления	руб.			3I				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			408				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							35
		- сметная заработная плата	руб.				37			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I00				
		- накладные расходы	руб.			I8				
		- нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							2
		- сметная заработная плата в н.р.	руб.				3			
		- плановые накопления	руб.			9				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			I27				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							I0
		- сметная заработная плата	руб.				I3			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I27				
		- накладные расходы	руб.			II				
		- нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I
		- сметная заработная плата в н.р.	руб.				2			
		- плановые накопления	руб.			II				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			I49				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- сметная заработная плата	руб.				I5			
		ИТОГО по смете	руб.			684				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							56
		- сметная заработная плата	руб.				65			

Составил инженер П кат. Д.А.Сахарова

Проверил нач.группы Ф.Н.Василюк

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-6

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

На приобретение и монтаж трансформаторной подстанции КТПН-72

Сметная стоимость I,452 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 69 тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные 65 тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,080 тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ 4, Ал.3
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I Монтажные работы								
I.	I5-05C8	Трансформатор ТМ-25, шт.	I,00	290,00 /-	-	290	-	-	-	-
2.	I5-05CI55	Стоимость КТПН-72, шт.	I,00	880,00 /-	-	880	-	-	-	-
3.	Ц8-25-I	Подстанция комплектная напряжением до I0 кВ с трансформатором мощн. кВ.А:400 компл.	I,00	86,47 / 33,49	48,04 / 2I,40	86	33	48 / 2I	33,00 / I3;80	33 / I4
4.	Ц8-П4	Ревизия трансформатора автотрансформатора и реактора, напряжение, кВ 3-20 кроме сухого масла до I т, шт.	I,00	25,53 / I8,36	0,09 / 0,04	26	I8	-	I8,00 / 0,03	I8
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб / руб.			I282	5I	48 / 2I		5I / I4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			II70				
		Запасные части	руб.			I2				
		Транспортные расходы	руб.			I0I				
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			I283				
		Стоимость монтажных работ	руб.			II2				
		- накладные расходы	руб.			45				
		- сметная заработная плата в н.р.	руб.				8			
		- нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							4
		- плановые накопления	руб.			I2				
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			I69				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							69
		- сметная заработная плата	руб.				80			
		ИТОГО по разделу I	руб.			I452				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							69
		Сметная заработная плата	руб.				80			
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			I282	5I	48 / 2I		5I / I4
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			II70				
		Запасные части.	руб.			I2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Транспортные расходы	руб.			I0I				
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			I283				
		Стоимость монтажных работ	руб.			II2				
		- накладные расходы	руб.			45				
		- нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							4
		- сметная заработная плата в н.р.	руб.				8			
		- плановые накопления	руб.			I2				
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			I69				
		- нормативная трудоемкость	чел-ч							69
		- сметная заработная плата	руб.				80			
		ИТОГО по смете	руб.			I452				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							69
		Сметная заработная плата	руб.				80			

Составил инженер Ш кат. Т.Е.Баженова

Проверил нач.группы Л.С.Русских

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-7

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

На опоры под электрические короба (исп.0II)

Сметная стоимость	0,855	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	50	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	4I	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,062	тыс. руб.

Основание: чертежи № АС 5,22,25, Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	ЕI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы, I000 м3	0,00I	65,0I /-	65,0I / 25,45	I	-	-	- / 2I,56	-
2.	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	0,I3	97,76 / 6,07	I,30 / 0,5I	I2	I	-	7,I9 / 0,39	I /-
3.	ЕII-3	Устройство подстилающих слоев песчаных, м3	I,26	I9,3I / 2,75	-	24	3	-	3,00	4 /-
4.	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, шт.	7,00	3,4I / 0,5I	I,5I / 0,68	24	4	II / 5	0,53 / 0,52	4 / 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	0403-22	Стоимость бетонных стен подвалов I2.4.6-Т, м3	I,85	I49,78 /-	-	277	-	-	-	-
6.	Е7-285	Установка стальных накладок, кг	26,32	0,47 / 0,I6	0,0I / -	I2	4	-	0,I4/-	4/-
7.	Е9-I22	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали, т	0,46	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	32	I8	2 / I	34,90 / I,57	I6 / I
8.	СI2I-2095	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячетканых профилей, масса отправочной марки, Т до 0,05 6 ВСТ3КП2, т	0,46	399,92 /-	-	I84	-	-	-	-
9.	СТЦ42	Окраска м.к.короба,т	0,46	28,89 /-	-	I3	-	-	-	-
I0.	ЕI0-33-I	Обшивка короба асбестоцементными листами, м2	38,00	2,80 / 0,I7	0,03 / 0,02	I06	6	I / I	0,I7 / 0,02	6 / I
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			685	36	I4 / 7		35 / 6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			456				
		Накладные расходы	руб.			87				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I5			
		Плановые накопления	руб.			42				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			585				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							31
		Сметная заработная плата	руб.				39			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			229				
		накладные расходы	руб.			21				
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.				4			
		плановые накопления	руб.			20				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			270				
		нормативная трудоемкость	чел-ч							19
		сметная заработная плата	руб.				23			
		ИТОГО по смете	руб.			855				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							50
		Сметная заработная плата	руб.				62			

Составил инженер I кат. В.Г.Меркульева

Проверил начальник группы Н.Н.Юнышева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-8

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

На монтаж электрических сетей узла пуска (исп.0II)

Сметная стоимость	0,938	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	204	тыс. чел.-ч
Трудозатраты построечные	I92	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,2I2	тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ I2, Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I Строительные работы								
I.	ЕI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал грунт 2 группы, I000 м3	0,09	2I4,26/II,I0	203,I6/96,39	I8	I	I7/8	I3,20/8I,65	I/7
2.	ЕI-I634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы, I000 м3	0,09	29,27/-	29,27/II,59	3	-	3/I	-/9,82	-/I
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб./руб.			2I	I	20/9		I/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I				
		накладные расходы	руб.			3				
		сметная заработная плата в н.р.	руб.				I			
		плановые накопления	руб.			2				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			26				
		нормативная трудоемкость	чел-ч							9
		сметная заработная плата	руб.				II			
		ИТОГО по разделу I	руб.			26				
		нормативная трудоемкость	чел-ч							9
		сметная заработная плата	руб.				II			
		Раздел 2								
		Монтажные работы								
3.	I7-0I0394	Счетчик СА4У-И670Д, шт.	I,00	I3,50/-	-	I4	-	-	-	-
4.	Ц8-6I3-2	Монтаж, I00 шт.	0,0I	I06,I4 / 83,30	I,9I / 0,88	I	I	-	70,00 / 0,57	I
5.	I5-04	Поста управления КУ93-ВЗГ, шт.	3,00	I0,I0 / -	-	30	-	-	-	-
6.	I5-04	Пост управления КУ9I-ВЗГ, шт.	2,00	4,80 /-	-	I0	-	-	-	-
7.	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3, шт.	5,00	4,33 / I,95	0,08 / 0,02	22	I0	-	2,00 / 0,0I	I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг, 100 м	2,13	15,61 / 10,61	0,46 / 0,20	33	23	1/-	11,00 / 0,13	23/-
9.	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг до 3, 100 м	0,29	19,58 / 10,01	3,88 / 1,78	6	3	2 / 1	10,00 / 1,15	3 / -
10.	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м	0,10	16,48 / 4,35	12,06 / 5,48	2	-	2 / 1	5,00 / 3,53	-
11.	Ц8-142-2	На каждый последующий, 100 м	0,19	5,29 / 1,82	3,44 / 1,56	1	-	-	2,00 / 1,01	-
12.	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до 1 сечение до 16 мм2, шт.	20,00	5,05 / 1,84	-	101	37	-	2,00/-	40/-
13.	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 14, шт.	6,00	1,21 / 0,68	-	7	4	-	1,00/-	6/-
14.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7, шт.	10,00	0,72 / 0,37	-	7	4	-	1,00/-	10/-
15.	Ц8-406-12	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диаметр до 50 м, 100 м	0,58	80,59 / 32,30	23,46 / 9,10	47	19	13 / 5	37,00 / 5,87	22 / 3
16.	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкции сварная, т	0,08	501,18 / 42,33	6,45 / 2,04	40	3	-	41 / 1,32	3/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7.	Ц8-534-I7	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 32,шт.	2,00	II,03 / 5,52	0,I0 / 0,02	22	II	-	5,00 / 0,01	I0/-
I8.	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг, I00 шт.	0,25	42,60 / 26,35	2,73 / 0,48	II	7	I/-	25,00 / 0,3I	6/-
I9.	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные,полка масса до 0,7 кг, I00 шт.	0,50	2,74 / I,99	0,52 / 0,24	I	I	-	2,00 / 0,I5	I/-
20.	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам.I2 мм, I0 шт.	2,60	I4,35 / 5,27	0,63 / 0,20	37	I4	2 / I	6,00 / 0,I3	I6/-
2I.	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение I60 мм2, I00 м	I,40	37,93 / II,56	I,28 / 0,20	53	I6	2/-	I2,00 / 0,I3	I7/-
22.	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг, I00 м	0,28	74,I2 / 30,94	20,95 / 8,08	2I	9	6 / 2	3I,00 / 5,2I	9 / I
23.	Ц8-I69-2	Присоединение к фланцам, I00 шт.	0,20	I0,42 / 9.49	-	2	2	-	9,00/-	2/-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			468	I64	29 / I0		I79 / 4
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			54				
		Транспортные расходы	руб.			5				
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			59				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			4I4				
		накладные расходы	руб.			I44				
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.				27			
		плановые накопления	руб.			43				
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			60I				
		нормативная трудоемкость	чел-ч							I95
		сметная заработная плата	руб.				20I			
		ИТОГО по разделу 2	руб.			660				
		нормативная трудоемкость	чел-ч							I95
		сметная заработная плата	руб.				20I			
		Раздел 3								
		Материалы, не учтенные ценником								
24.	I5-09	Кабель АВВГ-4×2,5,м	I0,00	0,27/-	-	3	-	-	-	-
25.	То же	То же 4.4 ,м	85,00	0,32/-	-	27	-	-	-	-
26.	То же	То же 4.6, м	20,0	0,40/-	-	8	-	-	-	-
27.	То же	Кабель КГ-6-0,66,м	I0,00	0,2I/-	-	2	-	-	-	-
28.	То же	То же ВВГ-4.2.5, м	35,0	0,40/-	-	I4	-	-	-	-
29.	То же	Кабель АКВВГ-7.2,5,м	6,00	0,29/-	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	То же	То же I0.2.5,м	85,00	0,38/-	-	32	-	-	-	-
3I.	То же	То же КВВГ-I0.I.5,м	35,00	0,50/-	-	I8	-	-	-	-
32.	0I-I3	Труба 32.3.2,м	60,00	0,56/-	-	34	-	-	-	-
33.	24-05	Стойка К-II50,м	25,00	0,24/-	-	6	-	-	-	-
34.	То же	Полка К-II63,м	50,00	0,30/-	-	I5	-	-	-	-
35.	То же	Коробка КП-24,шт.	2,00	36,40/-	-	73	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб / руб.			234	-	-		-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			234				
		Плановые накопления	руб.			I8				
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			252				
		ИТОГО по разделу 3	руб.			252				
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			723	I65	49 / I9		I80 / I2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			54				
		Транспортные расходы	руб.			5				
		Всего,стоимость оборудования	руб.			59				
		Стоимость монтажных работ	руб.			648				
		накладные расходы	руб.			I44				
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.				27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			6I				
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			853				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I95
		Сметная заработная плата	руб.				20I			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I				
		накладные расходы	руб.			3				
		сметная заработная плата в н.р.	руб.				I			
		плановые накопления	руб.			2				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			26				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч			–				9
		Сметная заработная плата	руб.				II			
		ИТОГО по смете	руб.			938				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							204
		Сметная заработная плата	руб.				2I2			

Составил инженер II кат. Шмидт Т.И.Шмидт

Проверил начальник группы Л.С.Русских

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-9

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на строительство и монтаж прожекторной мачты

Сметная стоимость	I,383	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I20	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I07	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I5	тыс. руб.

Основание: чертежи № эм I0. Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I								
		Строительные работы								
I.	ЕI-439	Бурение ям бурильно--крановыми машинами на тракторе глубиной до 2 м в грунтах 2 группы, I00 шт.	0,0I	68,74 / I5,83	52,9I / 2I,59	I	-	-	20,00 / I8,29	-
2.	ССЦММП40I--27	Стоимость бетона, м3	0,35	64,94 / -	-	23	-	-	-	-
3.	Е33-234	Установка сборных железобетонных прожекторных мачт высотой до 20 м, м3	I,94	44,05 / I6,52	25,37 / I3,97	85	32	49 / 27	I6,00 / I0,60	3I / 2I
4.	608-283	Стоимость стойки СЦП-I, шт.	I,00	423,00/-	-	423	-	-	-	-
5.	СI2I-2083	Стоимость м/к мачты из стали ВСТ3СП5	0,82	346,24	-	284	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Е33-80	Окраска лаком опор массой т.до 5, т	0,85	I5,78 3,40	-	I3	3	-	3,39/-	3/-
7.	СIII-58	Стоимость метизов, т	0,03	6I2,00/-	-	I8	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.			847	35	49 27		34 2I
		В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ		руб.			545				
		Накладные расходы	руб.			I03				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I8			
		Плановые накопления	руб.			5I				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			699				
		нормативная трудоемкость	чел-ч							63
		сметная заработная плата	руб.				80			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			302				
		накладные расходы	руб.			26				
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.				4			
		плановые накопления	руб.			27				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			355				
		нормативная трудоем-								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кость	чел-ч							2
		сметная заработная плата	руб.				4			
		ИТОГО по разделу I	руб.			I054				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							65
		Сметная заработная плата	руб.				84			
		Раздел 2								
		Монтажные работы								
8.	Ц8-52I-I0	Монтаж ЯБПВУ-IМ, шт.	I,00	6,08 / 2,63	0,I5 / 0,04	6	3	-	2,00 / 0,03	2/-
9.	Ц8-534-I4	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов, до I0, шт.	6,00	5,69 / 2,94	0,09 / 0,02	34	I8	-	2,00 / 0,0I	I2/-
I0.	Ц8-534-I6	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов, до 20, шт.	I,00	8,43 / 4,I3	0,09 / 0,92	8	4	-	4,00 / 0,0I	4/-
II.	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям, I00 м	0,20	47,8I / I5,74	I2,3I / 4,56	I0	3	3 / I	I6,00 / 2,94	3 / I
I2.	Ц8-406-I2	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диам. до 50 мм, I00 м	0,20	80,59 / 32,30	23,46 / 9,I0	I6	7	5 / 2	37,00 / 5,87	8 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2, 100 м	0,20	9,94 / 4.93	4,66 / 1,74	2	1	1/-	5,00 / 1,12	1/-
14.	Ц8-409-12	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2, 100 м	0,62	2,30 / 2,14	-	1	-	-	2,00/-	1/-
15.	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг, 100 м,	0,25	15,61 / 10,61	0,46 / 0,20	4	3	-	11,00 / 0,13	3/-
16.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7, шт.	2,00	0,72 / 0,37	-	1	1	-	1,00/-	2/-
17.	Ц8-609-4	Прожектор, устанавливаемый на деревянной площадке с лампой мощностью до 1000 вт , 100 шт.	0,03	790,73 / 323,00	189,53 / 84,60	24	10	6 / 3	324,00 / 54,57	10 / 2
18.	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная, т	0,05	501,18 / 42,33	6,45 / 2,04	25	2	-	41,00 / 1,32	2/-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			131	53	15 / 6		48 / 4
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			131				
		Накладные расходы	руб.			45				
		Накладные НУЧП	руб.				22			
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				7			
		Плановые накопления	руб.			I4				
		Плановые НУЧП	руб.				29			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			I90				
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.				II6			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							55
		Сметная заработная плата	руб.				66			
		ИТОГО по разделу 2	руб.			I90				
		Норматив, условно--чистая продукция	руб.				II6			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							55
		Сметная заработная плата	руб.			-	66			
		Раздел 3								
		Материалы, не учтенные ценником								
I9.	I5-I7 доп.5 п.2-240	Ящик ЯБПВУ-IМ, шт.	I,00	9,55/-	-	I0	-	-	-	-
20.	24-05 доп.2	Коробка У6I5, шт.	I,00	I2,54/-	-	I3	-	-	-	-
2I.	24-05 доп.2	Коробка У6I4, шт.	6,00	7,62/-	-	46	-	-	-	-
22.	24-I6-49	Металлорукав РЗ-Ц-20,м	20,00	0,2I/-	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	I5-09 с.I36	Кабель АКВВГ 4.2.5,м	25,00	0,20/-	-	5	-	-	-	-
24.	I5-09 с.88	Провод АПВI.6-380,м	85,00	0,04	-	3	-	-	-	-
25.	CII3-I5	Труба 25,3,2 ГОСТ 3262-75,м	I9,00	0,46/-	-	9	-	-	-	-
26.	CII3-I8	Труба 50.3.5 ГОСТ 3262-75,м	2,00	0,93/-	-	2	-	-	-	-
27.	I5-07 П.4-0-69	Прожектор ПЗС-45,шт.	3,00	II,6I/-	-	35	-	-	-	-
28.	I5-I5 П.7-I-07	Лампа Г220-I000, I0 шт.	0,30	5,69/-	-	2	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб / руб.			I29	-	-	-	-
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			I29				
		- плановые накопления	руб.			I0				
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			I39				
		ИТОГО по разделу 3	руб.			I39				
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб / руб.			II07	88	64 / 33		82 / 25
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			260				
		Накладные расходы	руб.			45				
		Накладные НУЧП	руб.				22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				7			
		Плановые накопления	руб.			24				
		Плановые НУЧП	руб.				29			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			329				
		нормативная условно-чистая продукция	руб.				II6			
		нормативная трудоемкость	чел-ч							55
		сметная заработная плата	руб.				66			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			545				
		Накладные расходы	руб.			I03				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							8
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I8			
		Плановые накопления	руб.			5I				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			699				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							63
		Сметная заработная плата	руб.				80			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			302				
		Накладные расходы	руб.			26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				4			
		Плановые накопления	руб.			27				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			355				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							2
		Сметная заработная плата	руб.				4			
		ИТОГО по смете	руб.			I383				
		Нормативная условно--чистая продукция	руб.				II6			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I20
		Сметная заработная плата	руб.				I50			

Составил инженер Ш кат. Т.Е.Баженова

Проверил нач.группы Л.С.Русских

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-IO

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на монтаж сетей контроля и автоматизации узла пуска исп.OII (OI6)

Сметная стоимость	I,003	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	4	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	4	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,004	тыс. руб.

Основание: чертежи № АТХ-4, Ал.4

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I7-04	Манометр МП4-У шт.	I,00	8,00 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
2.	Ц II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий, шт.	I,00	I,35 / I,3I	- / -	I	-	- / -	I,00 / -	I / -
3.	I7-I5 с.207	Сигнализатор СКР-6-I шт.	I,00	900,00 / -	- / -	900	-	- / -	- / -	- / -
4.	Ц II-III-I	Сигнализатор напора (тяги) сильфонный взрывозащищенный, шт.	I,00	3,72 / 3,04	0,I0 / 0,02	4	3	- / -	3,00 / 0,0I	3 / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			9I3	4	- / -		4 / -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			908	-	-		-
		Запасные части	руб.			9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			78	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			995	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	- -	-		-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			8	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			1003	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	- -	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	4	-		-

Составила - А.В.Кыштымова (инженер Ш кат.)

Проверила - А.С.Русских (нач.группы)

Ср 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-II

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на ограждение камер приема и пуска (исп.00I)

Сметная стоимость I,I63 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость I48 тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные I37 тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,I69 тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ40...44,Ал.2
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин, в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е7-3I9	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до I,7 м м	42,00	3,9I / I,68	I,20 / 0,46	I64	7I	50 / I9	I,66 / 0,35	70 / I5
2.	Е7-323	Устройство распашных ворот с установкой металлических столбов, шт.	2,00	45,75 / I8,I9	5,97 / 2,29	92	36	I2 / 5	I7,20 / I,74	34 / 3
3.	Е7-330	Устройство калиток с установкой металлических столбов, шт.	2,00	II,6I / 7,89	0,I4 / 0.05	23	I6	-	7,33 / 0,04	I5/-
4.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСТ 3КП2, т	0,0I	295,92/-	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСТ3СП 5-I, т	0,08	3I9,I5/-	-	26	-	-	-	-
6.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСТ3СП2, т	0,36	3I7,I3/-	-	II4	-	-	-	-
7.	СI2I-I794	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения панели стеновые и перегородочные (каркасы без обшивки) 7 ВСТ3КП2, т	0,93	420,92/-	-	39I	-	-	-	-
8.	СIII-383	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой в свету I2 мм из проволоки диаметром I,4 мм плетеной одинарной сетки, м2	75,84	I,28/-	-	97	-	-	-	-
9.	ССБ.42	Окраска металлоконструкций, т	I,52	28,89/-	-	44	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			954	I23	62 / 24		II9 / I8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			376				
		Накладные расходы	руб.			70				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			36				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			482				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I44
		Сметная заработная плата	руб.				I60			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			578				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			53				
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				9			
		Плановые накопления	руб.			50				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			68I				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							4
		Сметная заработная плата	руб.				9			
		ИТОГО по смете	руб.			II63				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I48
		Сметная заработная плата	руб.				I69			

Составил инженер П кат. С.А.Ведрова

Проверил нач.группы Л.В.Тырцова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2-I

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на строительные работы узла пуска очистных устройств (тип 2 исп.008)

Сметная стоимость	5,910	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	238	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	173	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	0,320	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ 7...9,24,29,30,36, Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е22-74	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диаметром 500 мм, м	76,00	I,89 / I,02	0,63 / 0,24	I44	78	48 / I8	0,97 / 0,I8	74 / I4
2.	СII3-643	Стоимость труб 530,I0 мм ГОСТ 20295-85К52, м	75,62	35,30/-	-	2669	-	-	-	-
3.	Е9-88	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м, т	2,75	57,64 / 26,I8	I5,80 / 7,36	I59	72	43 / 20	24,60 / 5,58	68 / I5
4.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, т до 0,I 6, т	2,I3	470,00/-	-	I00I	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки, т до 0,05 7 ВСТ3СП5-I, т	0,II	475,I5/-	-	52	-	-	-	-
6.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, т до 0,I 6 ВСТ 3 СП2, т	0,5I	483,I3	-	246	-	-	-	-
7.	Е9-80	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м т	0,09	28,I6 / 5,86	I4,62 / 6,83	3	I	2 / I	5,78 / 5,I8	I/-
8.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСТ3СП2, т	0,06	3I7,I3	-	I9	-	-	-	-
9.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСТ3СП 5-I, т	0,02	3I9,I5	-	6	-	-	-	-
I0.	ССЕ42	Окраска металлоконструкций, т	I2,98	28,89	-	375	-	-	-	-
II.	Е27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, м3	0,I3	7,37 / 0,I2	0,29 / 0,08	I	-	-	0,I5 / 0,06	-
I2.	Е27-95	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до 3 м2, м3	0,4I	5,47 / I,84	2,40 / 0,92	2	I	I/-	I,85 / 0,70	I/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	608-4132	Стоимость плит 1П18.15 ГОСТ 21924.3, м3	0,41	159,75/-	-	65	-	-	-	-
14.	С147-1	Арматура А-1, м3 100 кг	0,03	23,00/-	-	1	-	-	-	-
15.	С147-8	Арматура А-3,100 кг	0,31	25,00/-	-	8	-	-	-	-
16.	С147-15	Проволочная арматура В-1, 100 кг	0,01	33,00/-	-	1	-	-	-	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			4752	152	94 / 39		144 / 29
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2891				
		Накладные расходы	руб.			547				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							51
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				98			
		Плановые накопления	руб.			275				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			3713				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							140
		Сметная заработная плата	руб.				195			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			1861				
		Накладные расходы	руб.			172				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				3I			
		Плановые накопления	руб.			I64				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			2I97				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							98
		Сметная заработная плата	руб.				I25			
		ИТОГО по смете	руб.			59I0				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							238
		Сметная заработная плата	руб.				320			

Составила инженер I кат В.Г. Меркульева

Проверила начальник группы Н.Н. Юнышева

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2-2

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на приобретение и монтаж технологического оборудования узла пуска очистных устройств (исп.016)

Сметная стоимость	55,138	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1925	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	1816	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	2,372	тыс. руб.

Основание: чертежи № ТХ 3,18...24,Ал.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы								
I.	2307-II208	Задвижка 30С 76ИЖ М Ду I00; Ру 64, шт.	I,00	93,79/-	-	94	-	--	-	-
2.	ЦI2-79I-6	Монтаж, шт.	I,00	7,26 5,97	0,89 0,28	7	6	I/-	6,00 0,I8	6/-
3.	2307/20202	Задвижка клиновая фланцевая с электроприводом ЭПВ-850-Г ЗКПИФ-75 Ду 500; Ру 75, шт.	I,00	3330,00/-	-	3330	-	-	-	-
4.	ЦI2-79I-I2 В.У.К отделу I2 п.2 К=I,25	Монтаж, шт.	I,00	70,88 52,49	I5,I0 7,44	7I	52	I5 7	43,00 4,80	43 5
5.	2307-20208	Задвижка клиновая с электроприводом ЭНВ--I000Г С 905 НЖ Ду I000; Ру 75, шт.	2,00	I5240,00/-	-	30480	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Ц12-У-2154 В.У. к отделу 12 п.2 К=1,25	Монтаж, шт.	2,00	500,01 / 138,11	292,32 / 243,60	1000	276	584 / 487	128,10 / 157,12	256 / 314
7.	С159-3333	Узлы трубопроводов ТУ 14-3-1128-82 диам.114-4 СТ09Г2С, т	0,48	899,76/-	-	432	-	-	-	-
8.	С159-3405	То же, ГОСТ 20295-85 диам.530-7-К52,т	0,57	493,78/-	-	281	-	-	-	-
9.	С159-3431	То же ТУ 14-3-1138-82 диам.1020-14 СТ.17ГС, т	17,69	420,38/-	-	7437	-	-	-	-
10.	С159-3431	То же, диам.1220-15, 2-17ГС, т	6,85	585,05/-	-	4008	-	-	-	-
11.	Ц12-2-8	Монтаж труб диам.114 мм, т	0,48	135,65 / 106,08	25,12 / 14,24	65	51	12 / 7	110,00 / 9,18	53 / 4
12.	Ц12-2-11	То же, диам.530 мм,т	0,57	52,23 / 39,78	7,62 / 3,50	30	23	7 / 2	38,00 / 2,26	22 / 1
13.	Ц12-2-13	То же, диам.1020, 1220 мм, т	24,53	43,54 / 34,00	6,57 / 2,96	1068	834	162 / 73	33,00 / 1,91	809 / 47
14.	НКАРМ 1987 г С48	Вентиль 15С57БК-25-160, шт.	1,00	12,99/-	-	13	-	-	-	-
15.	Ц12-793-1	Монтаж,шт.	1,00	3,88 / 3,50	0,06 / 0,02	4	4	-	3,00 / 0,01	3/-
16.	Ц12-698-14	Монтаж отборных устройств, шт.	3,00	1,60 / 1,24	0,13/-	5	4	-	1,00/-	3/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7.	CI30-59	Болты с гайками и шайбами для санитарно--технических работ диаметром в мм:20-22, кг	3,00	-	-	-	-	-	-	-
		Строительные работы								
I8.	CI2I-2II4	Стоимость поддона, т	0,I8	460,00/-	-	83	-	-	-	-
I9.	E9-I22	Монтаж, т	0,I8	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	I3	7	I/-	34,90 / I,57	6/-
20.	CI20ТЧТI7	Доплата за окраску поддона	0,I8	I5,76/-	-	3	-	-	-	-
2I.	E25-87	Изготовление и установка гнутых отводов в равнинных условиях местности из труб диаметром I200 мм, угол	2,00	392,I0 / 66,30	30I,I4 / 74,80	784	I33	603 / I50	47,00 / 56,76	94 / II4
22.	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I, I00 м2	5,96	I0,08 / 3,48	0,26 / 0,I0	60	2I	2 / I	3,I0 / 0,08	I8/-
23.	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза, I00 м2	5,96	I6,67 / 3,33	0,38 / 0,I4	99	20	2 / I	2,90 / 0,II	I7 / I
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			49367	I43I	I386 / 728		I330 / 486
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			338I0				
		Запасные части	руб.			338				
		Транспортные расходы	руб.			2903				
		Всего, стоимость оборудования	руб.			37051				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			I45I5				
		Накладные расходы	руб.			I000				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							9I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I80			
		Плановые накопления	руб.			I244				
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			I6759				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I657
		Сметная заработная плата	руб.				2006			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			943				
		Накладные расходы	руб.			I79				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел -ч							I7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				32			
		Плановые накопления	руб.			90				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			I2I2				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							26I
		Сметная заработная плата	руб.				358			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			99				
		Накладные расходы	руб.			9				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р. руб.					I			
		Плановые накопления	руб.			8				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			II6				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							7
		Сметная заработная плата	руб.				8			
		ИТОГО по смете	руб.			55I38				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I925
		Сметная заработная плата	руб.				2372			

Составил инженер I кат. Л.А.Силкачева

Проверил нач.группы Ф.Н.Василюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2-3

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на приобретение и монтаж технологического оборудования дренажной емкости

вариант 3

Сметная стоимость	I,028	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	85	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	79	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,095	тыс. руб.

Основание: чертежи № ТХ 32, Ал.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
								В том числе заработной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы								
I.	CI59-33I7	Трубы стальные ГОСТ I0704-76 ств I0 диам.57-2,5, т	0,0I	8I5,57/-	-	8	-	-	-	-
2.	CI59-3333	То же, диам.II4-4,т	0,06	524,97/-	-	3I	-	-	-	-
3.	CI59-34I3	ТО же, диам.820-8,т	0,29	427,83/-	-	I24	-	-	-	
4.	CI59-3428	То же, диам.I220-I0 (для емкости), т	I,I3	358,83/-	-	405	-	-	-	-
5.	ЦI2-2-6	Монтаж труб диам.57,кг	5,04	0,2I / 0,I9	-	I	I	-	0,20/-	I/-
6.	ЦI2-2-8	То же, диам.II4,т	0,06	I35,65 / I06,08	25,I2 / I4,24	8	6	2 / I	II0,00 / 9,I8	7 / I
7.	ЦI2-2-I3	То же диам.820,I220.т	I,42	43,54 / 34,00	6,57 / 2,96	62	48	9 / 4	33,0 / I,9I	47 / 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительные работы								
8.	СI2I-2II6	Металлоконструкции,т	0,40	338,00/-	-	I35	-	-	-	-
9.	Е9-I22	Монтаж м/к, т	0,40	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	28	I6	2 / I	34,90 / I,57	I4 / I
I0.	СI20ТЧТI2 П9	Доплата за окраску м/к,т	0,40	I5,76/-	-	6	-	-	-	-
II.	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I, I00 м2	0,03	I0,08 / 3,48	0,26 / 0,I0	I	-	-	3,I0 / 0,08	-
I2.	ЕI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ/I77 за 2 раза, I00 м2	0,03	I6,67 / 3,33	0,38 / 0,I4	I	-	-	2,90 / 0,II	-
I3.	Е22-I62	Устройство усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции стальных труб диаметром более I200 мм,I00 м2	0,I6	358,38 / I8,87	48,47 / I8,87	59	3	8 / 3	I8,80 / I4,32	3 / 2
I4.	ЕI3-I36	Нанесение на огрунтованные поверхности грунт-шпатлевки ЭП-00I0, I00 м2	0,I6	29,I5 / I,38	0,I8 / 0,07	5	-	-	I,20 / 0,05	-
I5.	ЕI3-I49	Окраска поверхностей эмалями ЭП-773, I00 м2	0,I6	2I,49 / I,68	0,2I / 0,08	4	-	-	I,47 / 0,06	-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			878	74	2I / 9		72 / 7
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			639				
		Накладные расходы	руб.			45				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				8			
		Плановые накопления	руб.			55				
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			739				
		Нормативная трудеемкость	чел-ч							63
		Сметная заработная плата	руб.				68			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			70				
		Накладные расходы	руб.			I3				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				2			
		Плановые накопления	руб.			6				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			89				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							6
		Сметная заработная плата	руб.				8			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I69				
		Накладные расходы	руб.			I6				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				2			
		Плановые накопления	руб.			I5				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			200				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.				I9			
		ИТОГО по смете	руб.			I028				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							85
		Сметная заработная плата	руб.				95			

Составил инженер П кат. Л.А.Сахарова

Проверил нач.группы Ф.Н.Василюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2-4

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на опоры под электрические короба (исп.016)

Сметная стоимость I,554 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 93 тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные 75 тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,II5 тыс. руб.

Основание: чертежи № АС 5,22,25,Ал.2
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	ЕI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы I000 м3	0,00I	65,0I/-	65,0I / 25,45	I	-	-	-/2I,56	-
2.	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем, I00 м2	0,20	97,76 / 6,07	I,30 / 0,5I	I9	I	-	7,I9 / 0,39	I/-
3.	ЕII-3	Устройство подстилающих слоев песчаных, м3	I,98	I9,3I / 2,75	-	38	5	-	3,00/-	6/-
4.	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	II,00	3,4I / 0,5I	I,5I / 0,68	38	6	I6 / 7	0,53 / 0,52	6 / 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	С403-22	Стоимость бетонных блоков стен подвалов ФБС12.4.6-Т м3	2,91	149,78/-	-	436	-	-	-	-
6.	Е7-285	Установка стальных накладок, кг	41,36	0,47 / 0,16	0,01/-	19	7	-	0,14/-	6/-
7.	Е9-122	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали, т	0,94	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	66	37	5 / 2	34,90 / 1,57	33 / 1
8.	С121-2095	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячетканых профилей, масса отправочной марки Т до 0,05 6 ВСТ3КП2, т	0,94	399,92/-	-	376	-	-	-	-
9.	СЦ42	Окраска м.к.короба, т	0,94	28,89/-	-	27	-	-	-	-
10.	Е10-33-1	Обшивка короба асбестоцементными листами, м2	81,00	2,80 / 0,17	0,03 / 0,02	227	14	3 / 2	0,17 / 0,02	14 / 2
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			1247	70	24		66
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			778				
		Накладные расходы	руб.			148				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							14
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				27			
		Плановые накопления	руб.			75				
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			1001				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							55
		Сметная заработная плата	руб.				69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			469				
		Накладные расходы	руб.			43				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч							4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				7			
		Плановые накопления	руб.			4I				
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			553				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							38
		Сметная заработная плата	руб.				46			
		ИТОГО по смете	руб.			I554				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							93
		Сметная заработная плата	руб.				II5			

Составил инженер I кат. В.Г.Меркульева

Проверил нач.группы Н.Н.Юнышева

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2-5

на монтаж электрических сетей узла пуска (исп.016)

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ УЗЛЫ ПУСКА И ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 219...1020 ММ

Основание: чертежи № ЭМ12 Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I,096	тыс. руб
Нормативная трудоемкость	230	тыс. чел.-ч
Трудозатраты построечные	2I7	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	0,237	тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I.	EI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал грунт 2 группы I000 м3	0,09	2I4,26 / II,20	203,I6 / 96,39	I8	I	I7 / 8	I3,20 / 8I,65	I / 7
2.	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт/80 л.с. с перемещением грунта до 5 м грунта 2 группы I000 м3	0,09	29,27 / -	29,27 / II,59	3	-	3 / I	- / 9,82	- / I
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			2I	I	20 / 9	-	I / 8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-	-	-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-	-	-
		ИТОГО по разд. I	руб.			26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-	-	-
		Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
3.	I7-8I0394	Счетчик СА4У-И670Д , шт.	I,00	I3,50 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
4.	Ц8-6I3-2	Монтаж, I00 шт.	0,0I	I06,I4 83,30	I,9I 0,88	I	I	- -	70,0 0,57	I -
5.	I5-04	Пост управления КУ93-ВЗГ,шт.	3,00	I0,I0 -	- -	30	-	- -	- -	- -
6.	I5-04	Пост управления КУ9I-ВЗГ,шт.	2,00	4,80 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
7.	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3, шт.	5,00	4,33 I,95	0,08 0,02	22	I0	- -	2,00 0,0I	I0 -
8.	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг I00 м	3,67	I5,6I I0,6I	0,46 0,20	57	39	2 I	II,00 0,I3	40 -
9.	Ц8-I4I-I	Кабель до 35 кВ, в готовых траншеях без покрытия, масса I м, кг, до 3 I00 м	0,29	I9,58 I0,0I	3,88 I,78	6	3	2 I	I0,00 I,I5	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0.	Ц8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее, I00 м	0,I0	I6,48 / 4,35	I2,06 / 5,48	2	-	2 / I	5,00 / 3,53	- / -
II.	Ц8-I42-2	На каждый последующий, I00 м	0,I9	5,29 / I,82	3,44 / I,56	I	-	- / -	2,00 / I,0I	- / -
I2.	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ сечение до I6 мм2, шт.	20,00	3,05 / I,84	- / -	I0I	37	- / -	2,00 / -	40 / -
I3.	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4, шт.	6,00	I,2I / 0,68	- / -	7	4	- / -	I,00 / -	6 / -
I4.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7, шт.	I2,00	0,72 / 0,37	- / -	9	4	- / -	I,00 / -	I2 / -
I5.	Ц8-406-I2	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диаметр до 50 мм , I00 м	0,58	80,59 / 32,30	23,46 / 9,I0	47	I9	I3 / 5	37,00 / 5,87	22 / 3
I6.	Ц8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная, т	0,08	50I,I8 / 42,33	6,45 / 2,04	40	3	- / -	4I,00 / I,32	3 / -
I7.	Ц8-534-I7	Коробка-клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 32, шт.	2,00	II,03 / 5,52	0,I0 / 0,02	22	II	- / -	5,00 / 0,0I	I0 / -
I8.	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг, I00 шт.	0,55	42,60 / 26,35	2,73 / 0,48	23	I4	I / -	25,00 / 0,3I	I4 / -
I9.	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг I00 шт.	I,I0	2,74 / I,99	0,52 / 0,24	3	2	- / -	2,00 / 0,I5	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. 12 мм 10 шт.	2,60	14,35 / 5,27	0,63 / 0,20	37	14	2 / 1	6,00 / 0,13	16 / -
21.	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2, 100 м	1,40	37,93 / 11,56	1,28 / 0,20	53	16	2 / -	12,00 / 0,13	17 / -
22.	Ц8-146-1	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг, 100 м	0,21	74,12 / 30,94	20,95 / 8,08	15	6	5 / 2	31,00 / 5,21	6 / 1
23.	Ц8-169-2	Приспособление к фланцам, 100 шт.	0,20	10,42 / 9,49	- / -	2	2	- / -	9,00 / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.			502	185	29 / 11	-	204 / 4
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			54	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			59	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб.			448	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			165	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.		-	30	-			-
		Плановые накопления	руб.			48	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			661	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-	-	221
		Сметная заработная плата	руб.			-	226	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО по разд.2	руб.			720	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	22I
		СМЕтная заработная плата	руб.			-	226	-	-	-
		Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
24.	I5-09	Кабель АВВГ-4х2,5, м	40,00	0,27 / -	- / -	II	-	- / -	- / -	- / -
25.	То же	То же, 4х4 м	25,00	0,32 / -	- / -	8 / -	-	- / -	- / -	- / -
26.	То же	То же, 4х6 м	I20,00	0,40 / -	- / -	48	-	- / -	- / -	- / -
27.	То же	То же, 4хI0 м	20,00	0,52 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
28.	То же	Кабель КГ-6 - 0,66 м	I0,00	0,2I / -	- / -	2	- / -	- / -	- / -	- / -
29.	То же	То же, ВВГ-4х2,5 м	I0,00	0,40 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
30.	I5-098=I3	Кабель ВВГ-4х4 м	25,00	0,5I / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
3I,	То же,	Кабель АКВВГ-7х2,5 м	6,00	0,29 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
32.	-"-	То же, I0х2,5 м	I45,00	0,38 / -	- / -	55	-	- / -	- / -	- / -
33.	-"-	То же, КВВГ I0хI,5 м	35,00	0,50 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
34.	0I-I3	Труба 32х3,2 м	60,00	0,56 / -	- / -	34	-	- / -	- / -	- / -
35.	24-05	Стойка К-II50 м	55,00	0,24 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
36.	то же	Полка К-II63 м	II0,00	0,30 / -	- / -	33	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	24-05	Коробка КП-24 шт.	2,00	36,40 / -	- / -	73	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разд. 3	руб. / руб.			324	-	- / -	- / -	- / -
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работы	руб.			324	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			26	-	-	-	-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			350	-	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб.			-	-	-	-	-
		ВСЕГО стоимость прочих работ	руб.			-	-	-	-	-
		ИТОГО по разд.3	руб.			350	-	-	-	-
		ИТОГО, прямые затраты по смете:	руб. / руб.			847	I86	49 / 20	-	205 / I2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			54	-	-	-	-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			59	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работы	руб.			772	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			I65	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	30	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			74	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			IOII	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		22I
		Сметная заработная плата	руб.			-	226	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	II	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб.			-	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость прочих работ	руб.			-	-	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I096	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		230
		Сметная заработная плата	руб.			-	237	-		-

Составила - Шмидт Т.П.Шмидт (инженер П кат.)

Прочерила - Л.С.Русских (начальник группы)

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2-6

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на ограждение камер приема и пуска (исп.002)

Сметная стоимость	I,504	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I86	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты постоянные	I73	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,2I5	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ 40...44, Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е7-3I9	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до I,7 м м	60,00	3,9I / I,68	I,20 / 0,46	235	I0I	72 / 28	I,66 / 0,35	I06 / 2I
2.	Е7-323	Устройство распашных ворот с установкой металлических столбов, шт.	2,00	45,75 / I8,I9	5,97 / 2,29	92	36	I2 / 5	I7,20 / I,74	3I / I
3.	Е7-330	Устройство калиток с установкой металлических столбов шт.	2,00	II,6I / 7,89	0,I4 / 0,05	23	I6	— / -	7,33 / 0,04	— / -
4.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5ВСт3кп2 т	0,02	295,92 / -	— / -	6	-	— / -	— / -	— / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных грунтосварных профилей 5ВСт3сп-I т	0,II	3I9,I5 / -	— / -	35	-	— / -	— / -	— / -
6.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных грунтосварных профилей 5ВСт3сп2 т	0,48	3I7,I3 / -	— / -	I52	-	— / -	— / -	— / -
7.	СI2I-I794	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения панели стеновые и перегородочные (каркасы без обшивки) 7Вст3кп2 т	I,20	420,92 / -	— / -	505	-	— / -	— / -	— / -
8.	СIII-383	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой в свету I2 мм из проволоки диам. I,4 мм плетеной одинарной сетки м2	I00,44	I,28 / -	— / -	I29	-	— / -	— / -	— / -
9.	ССБ,Ч2	Окраска металлоконструкций т	I,98	28,89 / -	— / -	57	-	— / -	— / -	— / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			I234	I53	84 / 33		I49 / 24
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			479	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			90	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I6	-		-
		Плановые накопления	руб.			45	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			6I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8I
		Сметная заработная плата	руб.			-	202	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			755	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			69	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I3	-		-
		Плановые накопления	руб.			66	-	-		-
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб.			890	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб.			-	I3	-	-	-
		ИТОГО по смете:	руб.			I504	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I86
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I5	-		-

Составил - С.А.Ведрова (инженер П кат.)

Проверил - Л.В.Тырцова (начальник группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I-I

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на строительные работы узла приема очистных устройств (Тип I, исп.OII)

Сметная стоимость	I,492	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	57	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	40	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,077	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ10...I2,22,29,35 Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е22-69	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 200 мм м	49,80	~~0,85~~ 0,44	~~0,29~~ 0,I2	42	22	~~I4~~ 6	~~0,43~~ 0,09	~~2I~~ 4
2.	СПР-НТ 0I-I3 т.I0.I	Стоимость труб диам. 2I9хI4 ГОСТ 8732-78 ВСт20	49,75	~~I5,26~~ -	~~-~~ -	759	-	~~-~~ -	~~-~~ -	~~-~~ -
3.	Е9-88	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м т	0,44	57,64	I5,80	25	I2	7	24,60	II
4.	СI2I-2I0Ф	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, т до 0,I6 т	0,23	~~470,00~~ -	~~-~~ -	I08	-	~~-~~ -	~~-~~ -	~~-~~ -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки, т до 0,07 7ВстЗсп5-I т	0,03	475,I5 / -	— / -	I4	-	— / -	— / -	— / -
6.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки т до 0,I 6 т ВСтЗсп2	0,I8	483,I3 / -	— / -	87	-	— / -	— / -	— / -
7.	Е9-80	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м т	0,II	28,I6 / 5,86	I4,62 / 6,83	3	I	2 / I	5,78 / 5,I8	I / I
8.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСтЗсп2 т	0,08	3I7,I3 / -	— / -	25	-	— / -	— / -	— / -
9.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5ВстЗсп5-I т	0,03	3I9,I5 / -	— / -	I0	-	— / -	— / -	— / -
I0.	ССБ42	Окраска металлоконструкций т	4,22	28,89 / -	— / -	~~I~~22	-	— / -	— / -	— / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			II95	35	23 / I0	-	33 / 7
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			80I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I52	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.			76	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			I029	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата	руб.			-	55	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			394	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			34	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			463	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I492	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плата	руб.			-	77	-		-

Составил - С.А.Ведрова (инженер II кат.)

Проверил - Л.В.Тырцова (начальник группы)

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I-2

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на приобретение и монтаж технологического оборудования узла приема очистных устройств (исп. 027)

Сметная стоимость	6,313	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	403	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	378	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,476	тыс. руб.

Основание: чертежи № ТХ 33...4I, Ал I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
I.	2307-II208	Задвижка 30с76иж Ду=I00, Ру=64 шт.	I.00	93,79 / -	- / -	94	-	- / -	- / -	- / -
2.	ЦI2-792-4	Монтаж шт.	I,00	7,85 / 6,39	I,04 / 0,36	8	6	I / -	6,00 / 0,23	6 / -
3.	2307-II2I2	Зажвижка с электроприводом Б099.054,СП2 30с976ижI Ду=200, Ру=64 шт.	I,00	550,00 / -	- / -	550	-	- / -	- / -	- / -
4.	ЦI2-792-7 в.у.к отделу 22 п.2 к=I,25	Монтаж шт.	I,00	2I,I0 / I7,00	2,93 / I,08	2I	I7	3 / I	I3,00 / 0,70	I3 / I
5.	2307-20I98	Задвижка клиновая фланцевая с электроприводом ЭПВ-I50-Г ЗКЛПЭ-64 ду=300 Ру=64 шт.	2,00	I400,00 / -	- / -	2800	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	ЦI2-792-9 В.У. к отделу I2 п.2 к=I,25	Монтаж шт.	2,00	43,40 / 35,70	5,23 / I,92	87	7I	II / 4	29,00 / I,24	58 / 2
7.	CI59-3333	Узлы трубопровода диам. II4-4 т	0,20	575,77 / -	- / -	II5	-	- / -	- / -	- / -
8.	CI59-3358	То же, диам. 2I9-6 т	0,46	447,82 / -	- / -	206	-	- / -	- / -	- / -
9.	CI59-3377	То же, диам. 325-8 т	I,83	408,43 / -	- / -	747	-	- / -	- / -	- / -
I0.	CI59-3392	То же, диам. 426-9 т	0,7I	4I8,39 / -	- / -	297	-	- / -	- / -	- / -
II.	ЦI2-2-8	Монтаж труб диам. II4 мм т	0,20	I35,65 / I06,08	25,I2 / I4,24	27	2I	5 / 3	II0,0 / 9,I8	22 / 2
I2.	ЦI2-2-9	То же, диам. 2I9, 325 т	2,29	87,78 / 63,24	20,47 / II,70	20I	I45	47 / 27	63,00 / 7,55	I44 / I7
I3.	ЦI2-2-I0	То же, диам. 426 т	0,7I	63,55 / 43,52	I7,08 / 9,72	45	3I	I2 / 7	42,00 / 6,27	39 / 4
I4.	2307-20027	Вентиль П322038 Ду=I5, Ру=I60 шт.	I,00	3,II / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
I5.	ЦI2-793-I	Монтаж шт.	I,00	3,88 / 3,50	0,06 / 0,02	4	4	- / -	3,00 / 0,0I	3 / -
I6.	ЦI2-698-I5	Монтаж штуцера шт.	I,00	I,78 / I,27	0,I3 / -	2	I	- / -	I,00 / -	I / -
I7.	ЦI2-698-4	Монтаж пробки и футорки, шт.	2,00	I,83 / 0,88	0,I3 / -	4	2	- / -	I,00 / -	2 / -
I8.	CI30-59	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. в мм 20-22 кг	3,00	- / -	- / -	-	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I9.	НКАРМ. I987 I48С	Вентиль I5с57бк-25-I60 шт.	I,00	I2,09 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
20.	ЦI2-793-I	Монтаж шт.	I,00	3,88 / 3,50	0,06 / 0,02	4	4	- / -	3,00 / 0,0I	3 / -
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
2I.	СI2I-2II4	Стоимость поддона т	0,I8	460,00 / -	- / -	83	-	- / -	- / -	- / -
22.	Е9-I22	Монтаж т	0,I8	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	I3	7	I / -	34,90 / I,57	6 / -
23.	СI20 ТЧТI7	Доплата за окраску металла т	0,I8	I5,76 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
24.	Е25-80	Изготовление и установка гнутых отводов в равнинных условиях местности из труб диам. 350 мм	2,00	87,00 / 20,40	60,I2 / I7,00	I74	4I	I20 / 34	I8,00 / I2,90	36 / 26
		У Г О Л								
25.	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,34	I0,08 / 3,48	0,26 / 0,I0	3	I	- / -	3,I0 / 0,08	I / -
26.	ЕI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за 2 раза I00 мм2	0,34	I6,67 / 3,33	0,38 / 0,I4	6	I	- / -	2,90 / 0,II	I / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			55I0	352	200 / 76		326 / 52
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			3350	-	-		-
		Запасные части	руб.			33	-	-		-
		Транспорные расходы	руб.			287	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			3670	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I878	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			242	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		2I
		Плановые накопления	руб.			-	4I	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			I7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		329
		Сметная заработная плата	руб.			-	385	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I83	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			236	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		67
		Сметная заработная плата	руб.	руб		-	83	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			99	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		Нормативтная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО стоимость металлоконструкций работ	руб.			II6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			69I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		403
		Сметная заработная плата	руб.			-	476	-		-

Составил - Л,А,Сахарова (инженер II кат.)

Проверил - Ф.Н.Василюк (начальник группы)

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I-3

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на приобретение электрооборудования

Сметная стоимость 0,60I тыс. руб.
Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ 5, Ал.3
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I5-I7CI2	Щит НКУ двухрядный п.м.	0,80	58,00 / -	— / -	46	-	— / -	— / -	— / -
2.	I5-04, I5-I4	Блок БОУ-5I30-3774 шт.	I,00	52,00 / -	— / -	52	-	— / -	— / -	— / -
3.	То же	Автомат А37I6 шт.	3,00	62,40 / -	— / -	I87	-	— / -	— / -	— / -
4.	то же	То же, АЕ2046 шт.	5,00	I8,80 / -	— / -	94	-	— / -	— / -	— / -
5.	То же	Блок БОУ-5430-3I74 шт.	4,00	48,00 / -	— / -	I92	-	— / -	— / -	— / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			57I	-	— / -	-	— / -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			57I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Запасные части	руб.			6	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			24	-	-		-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.			60I	-	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			60I	-	-		-

Составил - Т.Е.Баженова (инженер III кат.)

Проверил - Л.С.Русских (Начальник группы)

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I-4

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на опоры под электрические короба (исп.027)

Сметная стоимость	0,777	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	43	тыс. чел.-ч
Трудозатраты построечные	36	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	0,057	тыс. руб.

Основание: чертежи № АС-8,23,25, Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	EI-23I	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы I000 м3	0,00I	65,0I / -	65,0I / 25,45	I	-	- / -	- / 2I,56	- / -
2.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,II	97,76 / 6,07	I,30 / 0,5I	II	I	- / -	7,I9 / 0,39	I / -
3.	EII-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	I,08	I9,3I / 2,75	- / -	2I	3	- / -	3,00 / -	3 / -
4.	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	6,00	3,4I / 0,5I	I,5I / 0,68	20	3	9 / 4	0,53 / 0,52	3 / 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	С403-22	Стоимость бетонных блоков стен подвалов ФБС12.4.6-Т м3	1,59	149,78 / -	- / -	238	-	- / -	- / -	- / -
6.	Е7-285	Установка стальных накладок кг	22,56	0,47 / 0,16	0,01 / -	11	4	- / -	0,14 / -	3 / -
7.	Е9-122	Монтаж лотков, решеток затворов из полосовой тонколистовой стали т	0,44	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	31	17	2 / 1	34,90 / 1,57	15 / 1
8.	С121-2095	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатанных профилей, масса отправочной марки до 0,05 т 6 Вст3кп2 т	0,44	399,92 / -	- / -	176	-	- / -	- / -	- / -
9.	СЦч.2	Окраска металлоконструкций короба т	0,44	28,89 / -	- / -	13	-	- / -	- / -	- / -
10.	Е10-33-1	Обшивка коробов асбестоцементными листами м2	36,00	2,80 / 0,17	0,03 / 0,02	101	6	1 / 1	0,17 / 0,02	6 / 1
		ИТОГО прямые затраты по с мете	руб. / руб.			623	34	12 / 6		31 / 5
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			403	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	13	-		-
		Плановые накопоения	руб.			39	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			518	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	35	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			220	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			20	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	4	-		-
		Плановые накопления	руб.			I9	-	-		-
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб.			259	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		Сметная заработная плата	руб.			-	22	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			777	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата	руб.			-	57	-		-

Составил - В.Г.Меркульева (инженер I кат.)

Проверил - Н.Н.Юнышева (Начальник группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I-5

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на монтаж электрических сетей узла приема (исп.027)

Сметная стоимость	0,9I3	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I96	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I94	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,203	тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ 23, Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I.	EI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу и колесном с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал грунт 2 группы 1000 м3	0,09	2I4,26 / II,I0	203,I6 / 96,39	I8	I	I7 / 8	I3,20 / 8I,65	I / 7
2.	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы 1000 м3	0,09	29,27 / -	29,27 / II,59	3	-	3 / I	- / 9,82	- / I
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	~~руб.~~ руб.			2I	I	20 / 9		I / 8
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	—	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Раздле 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
3.	I7-0I0394	Счетчик СА4У-И670Д шт.	I,00	I3,50 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
4.	Ц8-6I3-2	Монтаж I00 шт.	0,0I	I06,I4 / 83,30	I,9I / 0,88	I	I	- / -	70,00 / 0,57	I / -
5.	I5-04	Пост управления КУ 93-ВЗГ-93 шт.	3,00	I0,I0 / -	- / -	30	-	- / -	- / -	- / -
6.	I5-04	Пост управления КУ9I-ВЗГ-93 шт.	2,00	4,80 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
7.	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт.	5,00	4,33 / I,95	0,08 / 0,02	22	I0	- / -	2,00 / 0,0I	I0 / -
8.	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах масса I м до I кг I00 м	2,I3	I5,6I / I0,6I	0,46 / 0,20	33	23	I / -	II,00 / 0,I3	23 / -
9.	Ц8-I4I-I	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса I м, кг до 3 I00 м	0,29	I9,58 / I0,0I	3,88 / I,78	6	3	2 / I	I0,00 / I,I5	3 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0.	Ц8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее	0,I0	I6,48 / 4,35	I2,06 / 5,48	2	-	2 / I	5,00 / 3,53	- / -
II.	Ц8-I42-2	На каждый последующий I00 м	0,I9	5,29 / I,82	3,44 / I,56	I	-	- / -	2,00 / I,0I	- / -
I2.	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением кВ до I сечением до I6 мм2 шт.	I6,00	5,05 / I,84	- / -	8I	29	- / -	2,00 / -	32 / -
I3.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт.	6,00	0,72 / 0,37	- / -	4	2	- / -	I,00 / -	6 / -
I4.	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до I4 шт.	I0,00	I,2I / 0,68	- / -	I3	7	- / -	I,00 / -	I0 / -
I5.	Ц8-406-I2	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диам. до 50 мм I00 м	0,58	80,59 / 32,30	23,46 / 9,I0	47	I9	I3 / 5	37,00 / 5,87	22 / 3
I6.	Ц8-I47-3	Конструкции металлические кабельные конструкция сварная т	0,08	50I,I8 / 42,33	6,45 / 2,04	40	3	- / -	4I,00 / I,32	3 / -
I7.	Ц8-534-I7	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 32 шт.	2,00	II,03 / 5,52	0,I0 / 0,02	22	II	- / -	5,00 / 0,0I	I0 / -
I8.	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг I00 шт.	0,25	42,60 / 26,35	2,73 / 0,48	II	7	I / -	25,00 / 0,3I	6 / -
I9.	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг I00 шт.	0,50	2,74 / I,99	0,52 / 0,24	I	I / -	- / 0,I5	2,00 / -	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. 12 мм 10 шт.	2,60	14,35 / 5,27	0,63 / 0,20	37	14	2 / 1	6,00 / 0,13	16 / -
21.	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 100 м	1,40	37,93 / 11,56	1,28 / 0,20	53	16	2 / -	12,00 / 0,13	17 / -
22.	Ц8-146-1	Кабель до 35 кВ ПО с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг 100 м	0;28	74,12 / 30,94	20,95 / 8,08	21	9	6 / 2	31Ф00 / 5,21	9 / 1
23.	Ц8-169-2	Присоединение к фланцам 100 шт.	0,20	10,42 / 9,49	- / -	2	2	- / -	9,00 / -	2 / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			450	157	29 / 10		171 / 4
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			54	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.			59	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			396	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			139	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	25	-		-
		Плановые накопления	руб.			41	-	-		-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			576	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		187
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-
		ИТОГО по разд.2	руб.			635	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		187
		Сметная заработная плата	руб.			-	192	-		-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
24.	I5-09	Кабель АВВГ-4х2,5	м	I0,00	0,27 / -	— / -	3	-	— / -	— / -	— / -
25.	То же,	То же, 4х4	м	85,00	0,32 / -	— / -	27	-	— / -	— / -	— / -
26.	То же	То же, 4х6	м	20,00	0,40 / -	— / -	8	-	— / -	— / -	— / -
27.	То же,	Кабель ВВГ-4х2,5	м	35,00	0,40 / -	— / -	I4	-	— / -	— / -	— / -
28.	То же,	Кабель АВВГ-7х2,5	м	6,00	0,29 / -	— / -	2	-	— / -	— / -	— / -
29.	То же,	То же, I0х2,5	м	85,00	0,38 / -	— / -	32	-	— / -	— / -	— / -
30.	То же,	Кабель КВВГ-I0хI,5	м	35,00	0,50 / -	— / -	I8	-	— / -	— / -	— / -
3I.	То же,	Труба 32х3,2	м	60,00	0,56 / -	— / -	34	-	— / -	— / -	— / -
32.	24-05	Стойка К-II50	шт.	25,00	0,24 / -	— / -	6	-	— / -	— / -	— / -
33.	То же,	Полка К-II63	шт.	50,00	0,30 / -	— / -	I5	-	— / -	— / -	— / -
34.	То же,	Коробка НП-24	шт.	2,00	36,40 / -	— / -	73	-	— / -	— / -	— / -
35.	То же,	Кабель КГ-6-0,66	м	I0,00	0,2I / -	— / -	2	-	— / -	— / -	— / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3		руб. / руб.			234	-	— / -		— / -

В том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			234	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			I8	-	-		-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			252	-	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			252	-	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. руб.			705	I58	49 I9		I72 I2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			54	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.			59	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			630	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I2
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	25	-		I
		Плановые накопления	руб.			59	-	-		-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			828	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I87
		Сметная заработная плата	руб.			-	I92	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			9I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I96
		Сметная заработная плата	руб.			-	203	-		-

Составил - Шмидт Т.П.Шмидт (инженер II кат.)

Проверил - Л.С.Русских (начальник группы)

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I-6

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на монтаж сетей контроля и автоматизации узла приема (исп.027)

Сметная стоимость	2,347	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	73	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	7I	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,07I	тыс. руб.

Основание: чертежи № АТХ6...8, Ал.4

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
I.	EI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал грунт 2 группы 1000 м3	0,08	214,26 / II,I0	203,I6 / 96,39	I8	I	I7 / 8	I3,20 / 8I,65	I / 7
2.	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы 1000 м3	0,08	29,27 / -	29,27 / II,59	2	-	2 / I	- / 9,82	- / I
		ИТОГО прямые затраты по разделу I руб. / руб.				20	I	I9 / 9		I / 8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			20	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			25	-	-		-
		Норматиная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	II	-		-
		ИТОГО по разд.I	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
3.	I7-04Д9	Датчик ДТКБ-53 шт.	2,00	3,60 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
4.	ЦII-4-2	Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный шт.	2,00	0,86 / 0,85	- / -	2	2	- / -	I,00 / -	2 / -
5.	I7-04	Манометр МП4-У шт.	I,00	8,00 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
6.	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	I,00	I,35 / I,3I	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
7.	I7-I5C207	Сигнализатор СКР-6-3 шт.	2,00	900,00 / -	- / -	I800	-	- / -	- / -	- / -
8.	ЦII-III-I	Монтаж шт.	2,00	3,72 / 3,04	0,I0 / 0,02	7	6	- / -	3,00 / 0,0I	6 / -
9.	ЦII-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов до I6 шт.	I,00	I,67 / I,3I	0,06 / 0,02	2	I	- / -	I,00 / 0,0I	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0.	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,0I	504,97 / 56,6I	7,66 / 2,82	5	I	- / -	6I,00 / I,82	I / -
II.	Ц8-I4I-I	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса I м, кг до 3 т	I,I3	I9,58 / I0,0I	3,88 / I,78	22	II	4 / 2	I0,00 / I,I5	II / I
I2.	Ц8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00 м	I,I3	I6,48 / 4,35	I2,06 / 5,48	I9	5	I3 / 6	5,00 / 3,53	6 / 4
I3.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт.	I4,00	0,72 / 0,37	- / -	I0	5	- / -	I,00 / -	I4 / -
I4.	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до I4 шт.	6,00	I,2I / 0,68	- / -	7	4	- / -	I,00 / -	6 / -
I5.	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I мдо II кг I00 м	0,52	I5,6I / I0,6I	0,46 / 0,20	8	6	- / -	II,00 / 0,I3	6 / -
I6.	I5-I7	Щит автоматики ЩШМ-I000, 600,350 шт.	I,00	30,00 / -	- / -	30	-	- / -	- / -	- / -
I7.	ЦII-680-3	Щит шкафной малогабаритный; устанавливаемый на стене или колонне металлической шт.	I,00	4,89 / 3,I8	0,54 / 0,22	5	3	- / -	3,00 / 0,I4	3 / -
I8.	I5-04, I5-I7	Переключатель ПМОФ-45 шт.	3,00	8,I0 / -	- / -	24	-	- / -	- / -	- / -
I9.	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, к-во жил до I0 I ввод	2,00	0,9I / 0,90	- / -	2	2	- / -	0,I6 / -	- / -
20.	I5-04, I5-I7	Реле ПЭ-37 шт.	6,00	8,85 / -	- / -	53	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	I5-04, I5-I7	Кнопка КЕ-011 шт.	2,00	2,05 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
22.	то же	Выключатель А-63 шт.	2,00	2,45 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
23.	то же	Арматура АМЕ шт.	6,00	2,I5 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
24.	то же,	Диод Д237Б шт.	6,00	0,33 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			2036	47	I7 / 8		57 / 5
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I946	-	-		-
		Запасные части	руб.			I9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I68	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			2I33	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			90	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			I0	-	-		-
		ВСЕГО стомисоть монтажных работы	руб.			I40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-
		ИТОГО поь разд.2	руб.			2273	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
25.	24-05Д2	Коробка У-6I4 шт.	I,00	7,62 / -	- / -	8	- / -	- / -	- / -	- / -
26.	I5-09CI36	Кабель АКВВГ 4х2,5 м	I56,0	0,20 / -	- / -	3I	-	- / -	- / -	- / -
27.	То же	То же, I0х2,5 м	I2,00	0,38 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.			44	-	- / -		- / -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			44	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		ВСЕГО стоимость монтажных работы	руб.			47	-	-		-
		ИТОГО по разд.3	руб.			47	-	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете:	руб. / руб.			2I00	48	36 / I7	-	58 / I3
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I946	-	-		-
		Запасные части	руб.			I9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I68	-	-		-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.			2I53	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I34	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			40	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	7	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			I3	-	-	-	-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			I87	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата	руб.			-	62	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-		20	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления-	руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2347	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	73	-		-

Составил - А.В.Кыштымова (инженер Ш кат.)

Проверил - Л.С.Русских (начальник группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-I

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на строительные работы узла приема очистных устройств (исп.016)

Сметная стоимость	6,098	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	242	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	174	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,327	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ-13-15,24,2,9,30,36, Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е22-74	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 500 мм м	82,00	1,89 / 1,02	0,63 / 0,24	155	84	52 / 20	0,97 / 0,18	80 / 15
2.	СII3-643	Стоимость труб 530, 10 мм ГОСТ 20295К52 м	81,59	35,30 / -	- / -	2880	-	- / -	- / -	- / -
3.	Е9-88	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 т	2,55	57,64 / 26,18	15,80 / 7,36	147	67	41 / 19	24,60 / 5,58	63 / 14
4.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, т до 0,16	1,94	470,00 / -	- / -	912	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали, масса отправочной марки, т до 0,05 7 ВСт3сп5-I т	0,II	475,I5 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
6.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, т до 0,I6 Вст3сп2 т	0,5I	483,I3 / -	- / -	246	-	- / -	- / -	- / -
7.	Е9-80	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м т	0,09	28,I6 / 5,86	I4,62 / 6,83	3	I	2 / I	5,78 / 5,I8	I / -
8.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллаж, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5Вст3сп2 т	0,06	3I7,I3 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
9.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, сталлажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5Вст3сп5-I т	0,02	3I9,I5 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
I0.	ССБ42	Окраска металлоконструкций т	I3,59	28,89 / -	- / -	393	-	-	-	-
II.	Е27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	0,I3	7,37 / 0,I2	0,29 / 0,08	I	-	- / -	0,I5 / 0,06	- / -
I2.	Е27-95	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до 3 м2 м3	0,4I	5,47 / I,84	2,40 / 0,92	2	I	I / -	I,85 / 0,70	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3.	608-4I32	Стоимость плит IIII8.I5 ГОСТ 2I924.3 м3	0,4I	I59,75 / -	- / -	65	-	- / -	- / -	- / -
I4.	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,02	23,00 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I5.	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,3I	25,00 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
I6.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,0I	33,0 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			489I	I53	96 / 40		I45 / 29
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3II3	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			589	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I06	-		-
		Плановые накопления	руб.			296	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			3998	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I58
		Сметная заработная плата	руб.			-	2II	-		-
		Стоимость металлоконтажных работ	руб.			I778	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	25	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			I57	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			2I00	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			6098	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		242
		Сметная заработная плата	руб.			-	327	-		-

Составил - В.Г.Меркульева (инженер I кат.)

Проверил - Н.Н.Юнышева (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на приобретение и монтаж технологического оборудования узла приема очистных устройств (исп. 032)

Сметная стоимость	56,582	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I984	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I849	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	2,3I6	тыс. руб.

Основание: чертежи № ТХ 35-42, Ал.I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Монтажные работы								
I.	2307-II208	Задвижка 30с76иж М ДУ-I00, Ру=64 шт.	I,00	93,79 / -	- / -	94-	-	- / -	- / -	- / -
2.	ЦI2-792-4	Монтаж шт.	I,00	7,85 / 6,39	I,04 / 0,36	8	6	I / -	6,00 / 0,23	6 / -
3.	2307-20202	Задвижка клиновая фланцевая с электроприводом ЭПВ-850-Г ЗКПИЭ-75 Ду=500, Ру=75 шт.	I,00	3330,00 / -	- / -	3330	-	- / -	- / -	- / -
4.	ЦI2-792-I2 в.у. к отделу I2 п.2 к=I,25	Монтаж шт.	I,00	90,44 / 68,42	II,96 / 4,58	90	68	I2 / 5	53,00 / 2,95	53 / 3
5.	Нкарм.I987 с.I25	Задвижка 30с905нж диам.I000-80 шт.	2,00	I5240,00 / -	- / -	30480	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	ЦI2-792-I3 в.у. к отделу I2 п.2 к=I,25	Монтаж шт.	2,00	I94,53 / I37,06	43,08 / I5,20	389	274	86 / 30	II0,00 / 9,80	220 / 20
7.	CI59-3333	Узлы трубопровода диам. II4-4 т	I,02	575,77 / -	— / -	587	-	— / -	— / -	— / -
8.	CI59-3405	То же, диам. 530-7 т	I,82	460,73 / -	— / -	839	-	— / -	— / -	— / -
9.	CI59-3425	То же, диам. I020-I4 т	26,48	353,3I / -	— / -	9356	-	— / -	— / -	— / -
I0.	CI59-3452	То же, диам. I220-I5,2 т	7,48	375,39 / -	— / -	2808	-	— / -	— / -	— / -
II.	ЦI2-2-8	Монтаж труб диам. II4 т	I,02	I35,65 / I06,08	25,I2 / I4,24	I38	I08	26 / I5	II0,00 / 9,I8	II2 / 9
I2.	ЦI2-2-II	То же, диам. 530 т	I,82	52,23 / 39,78	7,62 / 3,50	95	72	I3 / 6	38,00 / 2,26	69 / 4
I3.	ЦI2-2-I3	То же, диам. I020, I220 т	33,96	43,54 / 34,00	6,57 / 2,96	I479	II55	224 / I0I	33,00 / I,9I	II2I / 65
I4.	2307-20027	Вентиль П322038 Ду=I5, Ру=I60 шт.	I,00	3,II / -	— / -	3	-	— / -	— / -	— / -
I5.	ЦI2-793-I	Монтаж шт.	I,00	3,88 / 3,50	0,06 / 0,02	4	4	— / -	3,00 / 0,0I	3 / -
I6.	ЦI2-698-I5	Монтаж штуцера шт.	I,00	I,78 / I,27	0,I3 / -	2	I	— / -	I,00 / -	I / -
I7.	ЦI2-698-4	Монтаж пробки и футеровки, шт.	2,00	I,83 / 0,88	0,I3 / -	4	2	— / -	I,00 / -	2 / -
I8.	CI30-59	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диам. в мм, 20-22 кг	3.00	— / -	— / -	-	-	— / -	— / -	— / -
I9.	Нкарм.I9874-8С	Вентиль I5с57БК-25--I60 кг	I,00	I2,99 / -	— / -	I3	-	— / -	— / -	— / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	ЦI2-793-I	Монтаж шт.	I,00	3,88 / 3,50	0,06 / 0,02	4	4	– / –	3,00 / 0,0I	3 / –
		Строительные работы								
2I.	CI2I-2II4	Сттимость поддона т	0,I8	460,00 / –	– / –	83	–	– / –	– / –	– / –
22.	E9-I22	Монтаж т	0,I8	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	I3	7	I / –	34,90 / I,57	6 / –
23.	CI20 т.ч.т.I7	Доплата за окраску металла, т	0,I8	I5,76 / –	– / –	3	–	– / –	– / –	– / –
24.	E25-86	Изготовление и установка гнутых отводов в равнинных условиях местности из труб диам. I000 мм угол	2,00	258,49 / 37,40	20I,60 / 49,20	5I7	75	404 / 99	30,00 / 37,4I	60 / 75
25.	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	2,90	I0,08 / 3,48	0,26 / 0,I0	29	I0	– / –	3,I0 / 0,08	9 / –
26.	EI3-I68	Окраска поверхностей краской ВЛ-I77 за 2 раза I00 м2	2,90	I6,67 / 3,33	0,38 / 0,I4	48	I0	I / –	2,90 / 0,II	8 / –
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			504I6	I796	768 / 256		I673 / I76
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			338I0	–	–		–
		Запасные части	руб.			338	–	–		–
		Транспортные расходы	руб.			2903	–	–		–
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			3705I	–	–		–
		Стоимость монтажных работ	руб.			I59I3	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			I356	–	–		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I23
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	242	-		-
		Плановые накопления	руб.			I382	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			I865I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2093	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			594	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			II3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	2I	-		-
		Плановые накопления	руб.			57	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			764	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I63
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I5	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			99	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			8	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			II6	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб.			-	8	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			56582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I984
		Сметная заработная плата	руб.			-	23I6	-		-

Составил - С.А.Додонова (инженер П кат.)

Проверил - Ф.Н.Василюк (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на опоры под электрические короба (исп.032)

Сметная стоимость	I,577	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	94	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	76	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,II6	тыс. руб.

Основание: чертежи № АС-9,23,25, Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	EI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы I000 м3	0,00I	65,0I / -	65,0I / 25,45	I	-	- / -	- / 2I,56	- / -
2.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,20	90,76 / 6,07	I,30 / 0,5I	I9	I	- / -	7,I9 / 0,39	I / -
3.	EII-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	I,98	I9,3I / 2,75	- / -	38	5	- / -	3,00 / -	6 / -
4.	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	II,00	3,4I / 0,5I	I,5I / 0,68	38	6	I6 / 7	0,53 / 0,52	6 / 6
5.	C403-22	Стоимость бетонных блоков стен подвалов УБС-I2.4.6-Т м3	2,9I	I49,78 / -	- / -	436	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Е7-285	Установка стальных накладок кг	4I,36	0,47 / 0,I6	0,0I / -	I9	7	- / -	0,I4 / -	6 / -
7.	Е9-I22	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали т	I,06	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	75	42	5 / 2	34,90 / I,57	37 / 2
8.	СI2I-2095	Различные конструкции не предусмотренные в основных разделах из горячекатанных профилей, масса отправочной марки, до 0.05 6 Вст3кп2 т	I,06	399,92 / -	- / -	424	-	- / -	- / -	- / -
9.	СЦ 42	Окрака металлоконструкций короба т	I,06	28,89 / -	- / -	8I	-	- / -	- / -	- / -
I0.	ЕI -33-I	Обшивка коробов асбестоцементными листами	67,00	2,80 / 0,I7	0,03 / 0,02	I88	II	2 / I	0,I7 / 0,02	II / I
		ИТОГО прямые затраты по смете руб. / руб.				I269	72	23 / I0		67 / 9
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб.				739	-	-		-
		Наклпдные расходы руб.				I4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.-ч				-	-	-		I3
		Сметная заработная смета в Н.Р. руб.				-	25	-	-	-
		Шановые накопления руб.				7I	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ руб.				95I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-		50
		Сметная заработная плата руб.				-	63	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			530	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			49	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			47	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			626	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата	руб.			-	53	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		94
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6	-	-	

Составил - В.Г.Меркульева (инженер I кат.)

Проверил - Н.Н.Юнышева (нач.группы)

сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на монтаж электрических сетей узла приема (исп.032)

Сметная стоимость	I,044	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	223	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	209	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,229	тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ-25, Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I Строительные работы								
I.	ЕI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал грунт 2 группы 1000 м3	0,09	214,26 / II,10	203,16 / 96,39	I8	I	I7 / 8	I3,20 / 8I,65	I / 7
2.	ЕI-I634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м 2 группы 1000 м3	0,09	29,27 / -	29,27 / II,59	3	-	3 / I	- / 9,82	- / I
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			2I	I	20 / 9		I / 8
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		Раздел 2								
		Монтажные работы								
3.	I7-0I с.394	Счетчик СА4У-И670Д шт.	I,00	I3,50 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
4.	Ц8-6I3-2	Монтаж I00 шт.	0,0I	I06,I4 / 83,30	I,9I / 0,88	I	I	- / -	70,00 / 0,57	I / -
5.	I5-04	Пост управления КУ93-ВЗГ-93 шт.	3,00	I0,I0 / -	- / -	30	-	- / -	- / -	- / -
6.	I5-04	Пост управления КУ9I-ВЗГ-93 шт.	2,00	4,80 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
7.	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт.	5,00	4,33 / I,95	0,08 / 0,02	22	I0	- / -	2,00 / 0,0I	I0 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг 100 м	3,21	15,61 / 10,61	0,46 / 0,28	50	34	2 / 1	11,00 / 0,13	35 / -
9.	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, до 3 кг 100 м	0,29	19,58 / 10,01	3,88 / 1,78	6	3	2 / 1	19,00 / 1,15	3 / -
10.	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м	0,10	16,48 / 4,35	12,06 / 5,48	2	-	2 / 1	5,00 / 3,53	- / -
11.	Ц8-142-2	На каждый последующий 100 м	0,19	5,29 / 1,82	3,44 / 1,56	1	-	- / -	2,00 / 1,01	- / -
12.	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кВ сечение до 16 мм2 шт.	18,00	5,05 / 1,84	- / -	91	33	- / -	2,00 / -	36 / -
13.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 шт.	6,00	0,72 / 0,37	- / -	4	2	- / -	1,00 / -	6 / -
14.	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 14 шт.	10,00	1,21 / 0,68	- / -	12	7	- / -	1,00 / -	10 / -
15.	Ц8-406-12	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диам. до 50 мм 100 м	0,58	80,59 / 32,30	23,46 / 9,10	47	19	13 / 5	37,00 / 5,87	22 / 3
16.	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная т	0,08	501,18 / 42,33	6,45 / 2,04	40	3	- / -	41,00 / 1,32	3 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7.	Ц8-534-I7	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 32 шт.	2,00	II,03 / 5,52	0,I0 / 0,02	22	II	- / -	5,00 / 0,0I	I0 / -
I8.	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг I00 шт.	0,55	42,60 / 26,35	2,73 / 0,48	23	I4	I / -	25,00 / 0,3I	I4 / -
I9.	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг	I,I0	2,74 / I,99	0,52 / 0,24	3	2	- / -	2,00 / 0,I5	2 / -
20.	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. I2 мм I0 шт.	2,60	I4,35 / 5,27	0,63 / 0,20	37	I4	2 / I	6,00 / 0,I3	I6 / -
2I.	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение I6 мм2 I00 м	I,40	37,93 / II,56	I,28 / 0,20	53	I6	2 / -	I2,00 / 0,I3	I7 / -
22.	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг I00 м	0,28	74,I2 / 30,94	20,95 / 8,08	2I	9	6 / 2	3I,00 / 5,2I	9 / I
23.	Ц8-I69-2	Присоединение к фланцам I00 шт.	0,20	I0,42 / 9,49	- / -	2	2	- / -	9,00 / -	2 / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			49I	I80	30 / II		I96 / 4
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			54	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.			59	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			437	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.			46	-	-	-	-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			643	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I8	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I8	-		2
		Раздел 3								
		Материалы, не учтенные ценником								
24.	I5-09	Кабель АВВГ-4х2,5	м	40,00	0,27 / -	— / -	II	-	— / -	— / -
25.	то же	То же, 4х4	м	25,00	0,32 / -	— / -	8	-	— / -	— / -
26.	то же	То же, 4х6	м	80,00	0,40 / -	— / -	32	-	— / -	— / -
27.	то же	То же, 4хI0	м	20,00	0,52 / -	— / -	I0	-	— / -	— / -
28.	то же	Кабель КГ-6-0,66	м	I0,00	0,2I / -	— / -	2	-	— / -	— / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	I5-09	Кабель ВВГ-4х2,5 м	I0,00	0,40 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
30.	I5-09	Кабель ВВГ-4х4 м	25,00	0,5I / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
3I.	то же	Кабель АКВВГ-7х2,5 м	6,00	0,29 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
32.	то же	То же I0х2,5 м	I45,00	0,38 / -	- / -	35	-	- / -	- / -	- / -
33.	то же	То же, КВВГ-I0хI,5 м	35,00	0,50 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
34.	0I-I3	Труба 32х3,2 м	60,00	0,56 / -	- / -	34	-	- / -	- / -	- / -
35.	24-05	Стойка К-II50 м	35,00	0,24 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
36.	то же	Полка К-II63 м	70,00	0,300 / -	- / -	2I	-	- / -	- / -	- / -
37.	то же	Коробка КП-24 шт.	2,00	36,40 / -	- / -	72	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.			29I	-	- / -		- / -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работы	руб.			29I	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			25	-	-		-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			3I6	-	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			3I6	-	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			80I	I8I	50 / 20		I97 / I2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			54	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			5	-	-		-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.			59	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			728	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	27	-		-
		Плановые накопления	руб.			7I	-	-		-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			959	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	2I8	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	II	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I844	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		225
		Сметная заработная плата	руб.			-	229	-		-

Составила - Шмидт Т.П.Шмидт (инженер П кат.)

Проверила - Л.С.Русских (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-5

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на монтаж сетей автоматизации узла приема (исп.032)

Сметная стоимость	2,480	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	II4	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	II2	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,II2	тыс. руб.

Основание: чертежи № АТХ-20,2I, Ал.4

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / Эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. Всего / Основной заработной платы / Эксплуатации машин / В том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин: На единицу / Всего
1	2	3	4	5	6	7 / 8 / 9 / 10 / 11
		Раздел I Строительные работы				
I.	EI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал грунт 2 группы I000 м3	0,I6	2I4,26 / II,I0	203,I6 / 96,39 / 33 / 2 / 32 / I5 / I3,20 / 8I,65 / 2 / I3	
2.	EI-I634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы I000 м3	0,I6	29,27 / -	29,27 / II,59 / 5 / - / 5 / 2 / - / 9,82 / - / 2	
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. руб.		38 / 2 / 37 / I7 / 2 / I5	
		В том числе:				
		Стоимость общестроительных работ	руб.		38 / - / - / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		Раздел 2								
		Монтажные работы								
3.	I7-04Д9	Датчик ДЖКБ-53 шт.	2,00	3,60 / -	- / -	7	-	- / -	- / -	- / -
4.	ЦII-4-2	Датчик реле температуры биметаллический трехпозиционный шт.	2,00	0,86 / 0,85	- / -	2	2	- / -	I,00 / -	2 / -
5.	I7-04	Манометр МП4-У шт.	I,00	8,00 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
6.	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	I,00	I,35 / I,3I	- / -	I	I	- / -	I,00 / -	I / -
7.	I7-I5 с.207	Сигнализатор СКР-6-3 шт.	2,00	900,00 / -	- / -	I800	-	- / -	- / -	- / -
8.	ЦIII-III-I	Монтаж шт.	2,00	3,72 / 3,04	0,I0 / 0,02	7	6	- / -	3,00 / 0,0I	6 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	ЦII-582-2	Коробка соединительная, количество зажимов, до I6 шт.	I,00	I,67 / I,3I	0,06 / 0,02	2	I	- / -	I,00 / 0,0I	I / -
I0.	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,0I	504,97 / 56,6I	7,66 / 2,82	5	I	- / -	6I,00 / I,82	I / -
II.	Ц8-I4I-I	Кабель до 35 кВ, в готовых траншеях без покрытий, масса I м, до 3 кг I00 м	2,I3	I9,58 / I0,0I	3,88 / I,75	42	2I	8 / 4	I0,00 / I,I5	2I / 2
I2.	Ц8-I42-I	Устройство постели при одном кабеле в траншее I00 м	2,I3	I6,48 / 4,35	I2,06 / 5,48	35	9	26 / I2	5,00 / 3,53	II / 8
I3.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 шт.	20,00	0,72 / 0,37	- / -	I4	7	- / -	I,00 / -	20 / -
I4.	Ц8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до I4 шт.	6,00	I,2I / 0,68	- / -	7	4	- / -	I,00 / -	6 / -
I5.	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг I00 м	I,I4	I5,6I / I0,6I	0,46 / 0,20	I8	I2	- / -	II,00 / 0,I3	I3 / -
I6.	I5-I7	Щит автоматизации ЩШМ-I00,600,350 шт.	I,00	30,00 / -	- / -	30	-	- / -	- / -	- / -
I7.	ЦII-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на стене или колонне металлической шт.	I,00	4,89 / 3,I8	0,54 / 0,22	5	3	- / -	3,00 / 0,I4	3 / -
I8.	I5-04, I5-I7	Переключатель ПМОФ-45 шт.	3,00	8,I0 / -	- / -	24	-	- / -	- / -	- / -
I9.	ЦII-7II-I	Ввод кабельный, количество жил до I0 ввод	2,00	0,9I / 0,90	- / -	2	2	- / -	0,I6 / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	ЦII-7II-I	Реле ПЭ-37 шт.	6,00	8,85 / -	- / -	53	-	- / -	- / -	- / -
2I.	то же	Кнопка КЕ-0II шт.	2,00	2,05 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
22.	то же	Выключатель Д63 шт.	2,00	2,45 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
23.	то же	Арматура АМЕ шт.	6,00	2,I5 / -	- / -	I3	-	- / -	- / -	- / -
24.	то же	Диод Д237Б шт.	6,00	0,33 / —	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			2086	69	34 / I6		85 / I0
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I946	-	-		-
		Запасные части	руб.			I9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I68	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			2I33	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I40	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.-	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			2I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	- -	-		I00
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3								
		Материалы, не учтенные ценником								
25.	24-05Д2	Коробка У6I4 шт.	I,00	7,62 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
26.	I5-09 с.I36	Кабель АКВВГ 4х2,5 м	32I,00	0,20 / -	- / -	64	-	- / -	- / -	- / -
27.	то же	То же, I0х2,5 м	I2,00	0,38 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.			77	-	- / -		- / -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			77	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			83	-	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			83	-	-		-
		ИТОГО, прямые затраты по смете	руб.			2I99	74	7I / 33		87 / 25
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I946	-	-		-
		Запасные части	руб.			I9	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			I68	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			2I33	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			2I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			60	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	9	-		-
		Плановые накопления	руб.			22	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I00
		Сметная заработная плата	руб.			-	94	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			38	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2480	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II8
		Сметная заработная плата	руб.			-	II4	-		-

Составил - А.В.Кыштымова (инженер Ш кат.)

Проверил - Л.С.Русских (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I-I

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на строительные работы узла приема и пуска очистных устройств
(тип 3, исп.0I9)

Сметная стоимость	3,423	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I27	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	87	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I76	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ I6-I8,23,37,29, Ал.2
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е22-69	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 200 мм м	I24,60	0,85 / 0,44	0,29 / 0,I2	I06	55	36 / I5	0,43 / 0,09	54 / II
2.	СПР-НТ 0I-I3 т.I0.I	Стоимость труб диам. 2I9хI4 мм ГОСТ 8732-78 Вст20 м	I24,48	I5,26 / -	- / -	I900	-	- / -	- / -	- / -
3.	Е9-88	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м т	0,66	57,64 / 26,I8	I5,80 / 7,36	38	I7	II / 5	24,60 / 5,58	I6 / 4
4.	CI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, до 0,I6 т	0,23	470,00 / -	- / -	I08	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки до 0,05 т 7ВСт3сп5-I т	0,03	475,I5 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
6.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, до 0,I т 6 Вст3сп2 т	0,40	483,I3 / -	- / -	I93	-	- / -	- / -	- / -
7.	Е9-80	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м т	0,22	28,I6 / 5,86	I4,62 / 6,83	6	I	4 / 2	5,78 / 5,I8	I / I
8.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСт3сп2 т	0,I5	3I7,I3 / -	- / -	48	-	- / -	- / -	- / -
9.	СI2I-I783	Стены, внутренние, стойки фахверков, перегородки, стеллажи, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСт3сп5-I т	0,06	3I9,I5 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
I0.	ССБ42	Окраска металлоконструкций т	I0,06	28,89 / -	- / -	29I	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			2723	73	5I / 22	—	7I / I6
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2006	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			38I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	69	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			I9I	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			2578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I00
		Сметная заработная плата	руб.			-	I39	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			7I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			66	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч руб.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			62	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.			845	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		27
		ИТОГО по смете	руб.			3423	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I27
		Сметная заработная плата	руб.			-	I76	-		-

Составила - С.А.Ведрова (инженер II кат.)

Проверила - Г.Г.Мингалева (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I-2

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на приобретение электрооборудования блока НКУ совмещенного узла пуска и приема

Сметная стоимость 0,670 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ-4,30-36
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I5-I7	Щит НКУ двухрядный п.м	0,80	58,00 / -	- / -	46	-	- / -	- / -	- / -
2.	I5-04, I5-I4	Блок БОУ-5I30-3774 шт.	I,00	49,50 / -	- / -	50	-	- / -	- / -	- / -
3.	то же	То же 5430-3274, 3I74 шт.	2,00	48,00 / -	- / -	96	-	- / -	- / -	- / -
4.	то же	То же 5I30-ЗI74 шт.	4,00	36,50 / -	- / -	I46	-	- / -	- / -	- / -
5.	то же	Автомат А37I6 шт.	3,00	62,40 / -	- / -	I87	-	- / -	- / -	- / -
6.	то же	Автомат АЕ-2046 шт.	6,00	I8,80 / -	- / -	II3	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			638	-	- / -	—	- / -
		В том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования	руб.			638	-	-		-
		Запасные части	руб.			5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			27	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			670	-	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			670	-	-		-

Составил - Баж Т.Е.Баженова (инженер II кат.)

Проверил - Л.С.Русских (нач.группы)

Сф 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I-3

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на опоры под электрические короба (исп.0II, 027)

Сметная стоимость	2,559	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I50	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	I20	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I86	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ I6-25

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	EI-23I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт 2 группы I000 м3	0,0I	65,0I / –	65,0I / 25,45	I	–	– / –	– / 3I,56	– / –
2.	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,36	97,76 / 6,07	I,30 / 0,5I	35	2	– / –	7,I9 / 0,39	3 / –
3.	EII-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	3,60	I9,3I / 2,75	– / –	70	I0	– / –	3,00 / –	II / –
4.	E7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	20,00	3,4I / 0,5I	I,5I / 0,68	68	I0	3I / I4	0,53 / 0,52	II / I0
5.	C403-22	Стоимость бетонных блоков стен подвалов ФБСI2.4.6-Т м3	4,30	I49,78 / –	– / –	794	–	– / –	– / –	– / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Е7-285	Установка стальных накладок кг	75,20	0,47 / 0,16	0,01 / -	35	12	1 / -	0,14 / -	11 / -
7.	Е9-122	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали т	1,41	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	99	55	8 / 3	34,90 / 1,57	49 / 2
8.	СI2I-2095	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатанных профилей, масса отправочной марки до 0,05 м 6 ВСт3кп2 т	1,41	399,92 / -	- / -	564	-	- / -	- / -	- / -
9.	СЦ ч.2	Окраска металлоконструкций короба т	1,41	28,89 / -	- / -	41	-	- / -	- / -	- / -
10.	Е10-33-1	Обшивка коробов асбестоцементными листами м2	122,00	2,80 / 0,17	0,03 / 0,02	342	21	3 / 2	0,17 / 0,02	21 / 2
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			2049	110	43 / 19		106 / 14
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			1345	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			256	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	45	-		-
		Плановые накопления	руб.			127	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.			1728	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		93
		Сметная заработная плата	руб.			-	II6	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			704	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			65	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб.			62				
		ВСЕГО стоимость металломонтажнхы работ	руб.			83I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		57
		Сметная заработная плта	руб.			-	70	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2559	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I50
		Сметная заработная плата	руб.			-	I86	-		-

Составил - В.Г.Меркульева (инженер I кат.)

Проверил - Н.Н.Юнышева (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I-4

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на монтаж электрических сетей совмещенного узла пуска и приема
(исп.011, 027)

Сметная стоимость	I,715	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	360	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	336	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,369	тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ 28-29

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I Строительные работы								
I.	ЕI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал грунт 2 группы 1000 м3	0,II	214,26 / II,10	203,16 / 96,39	24	I	23 / II	I3,20 / 8I,65	II / 9
2.	ЕI-I634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы 1000 м3	0,II	29,27 / -	29,27 / II,59	3	-	3 / I	- / 9,82	- / I
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			27	I	26 / I2		I / I0
		В том числе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Раздел 2 Монтажные работы								
3.	I7-0I с.394	Счетчик СА4У-И670Д шт.	I,00	I3,50 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
4.	Ц8-6I3-2	Монтаж I00 шт.	0,0I	I06,I3 83,30	I,9I 0,88	I	I	- -	70,00 0,57	I -
5.	I5-04	Пост управления КУ93-ВЗГ шт.	6,00	I0,I0 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
6.	I5-04	Пост управления КУ9I-ВЗГ шт.	4,00	4,80 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
7.	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт.	I0,00	4,33 I,95	0,08 0,02	43	I9	I -	2,00 0,0I	20 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг 100 м	5,29	15,61 / 10,61	0,46 / 0,20	83	56	2 / 1	11,00 / 0,13	58 / 1
9.	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м до 3 кг 100 м	0,20	19,58 / 10,01	3,88 / 1,78	4	2	- / -	10,0 / 1,15	2 / -
10.	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м	0,10	16,48 / 4,35	12,06 / 5,48	2	-	2 / 1	5,00 / 3,53	- / -
11.	Ц8-142-2	На каждый последующий 100 м	0,10	5,29 / 1,82	3,44 / 1,56	1	-	- / -	2,00 / 1,01	- / -
12.	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кВ сечением до 16 мм2 шт.	40,00	5,05 / 1,84	- / -	202	74	- / -	2,00 / -	80 / -
13.	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 14 шт.	12,00	1,21 / 0,68	- / -	15	8	- / -	1,00 / -	12 / -
14.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 7 шт.	6,00	0,72 / 0,37	- / -	4	2	- / -	1,00 / -	6 / -
15.	Ц8-406-12	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диам. до 50 мм 100 м	1,16	80,59 / 32,30	23,46 / 9,10	94	38	28 / 11	37,00 / 5,87	43 / 7
16.	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная т	0,17	501,18 / 42,33	6,45 / 2,04	85	7	1 / -	41,00 / 1,32	7 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7.	Ц8-534-I7	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 32 шт.	4,00	II,03 / 5,52	0,I0 / 0,02	44	22	– / –	5,00 / 0,0I	20 / –
I8.	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг I00 шт.	0,40	42,60 / 26,35	2,73 / 0,48	I7	II	I / –	25,00 / 0,3I	I0 / –
I9.	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг I00 шт.	0,80	2,74 / I,99	0,52 / 0,24	2	2	– / –	2,00 / 0,I5	2 / –
20.	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. I2 мм I0 шт.	3,40	I4,35 / 5,27	0,63 / 0,20	49	I8	2 / I	6,00 / 0,I3	20 / –
2I.	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечением I60 мм2 I00 м	I,90	37,93 / II,56	I,28 / 0,20	72	22	2 / –	I2,00 / 0,I3	23 / –
22.	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг I00 м	0,26	74,I2 / 30,94	20,95 / 8,08	20	8	5 / 2	3I,00 / 5,2I	8 / I
23.	Ц8-I69-2	Присоединение к фланцам I00 шт.	0,40	I0,42 / 9,49	– / –	4	4	– / –	9,00 / –	4 / –
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. / руб.			836	294	44 / I6		3I6 / 9
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			94	–	–		–
		Запасные части	руб.			I	–	–		–
		Транспортные расходы	руб.			8	–	–		–
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			I03	–	–		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.	ру		742	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			255		–		–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			–	–	–		24
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			–	45	–		–
		Плановые накопления	руб.			79	–	–		–
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			I076	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		349
		Сметная заработная плата	руб.			–	355	–		–
		ИТОГО по разделу 2	руб.			II79	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		349
		Сметная заработная плата	руб.			–	355	–		–
		Раздел 3								
		Материалы, не учтенные ценником								
24.	I5-09	Кабель АВВГ-4х4 м	2I0,00	0,32 / –	= / –	67	–	= / –	= / –	= / –
25.	то же	То же, 4х2,5 м	I5,00	0,27 / –	= / –	4	–	= / –	= / –	= / –
26.	то же	То же, 4х6 м	20,00	0,39 / –	= / –	8	–	= / –	= / –	= / –
27.	то же Доп.20	Кабель КГ-6-0,66 м	20,00	0,2I / –	= / –	4	–	= / –	= / –	= / –
28.	I5-09	Кабель ВВГ-4х2,5 м	60,00	0,39 / –	= / –	23	–	= / –	= / –	= / –
29.	то же	Кабель АКВВГ-7х2,5 м	I2,00	0,29 / –	= / –	3	–	= / –	= / –	= / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	I5-09	Кабель АКВВГ-I0х2,5 м	2I0,00	0,38 / -	- / -	80	-	- / -	- / -	- / -
3I.	то же	Кабель КВВГ-I0хI,5 м	60,00	0,50 / -	- / -	30	-	- / -	- / -	- / -
32.	0I-I3	Труба 32х3,3 ГОСТ 3262-75 м	I20,00	0,56 / -	- / -	67	-	- / -	- / -	- / -
33.	24-05	Стойка К-II50 шт.	40,00	0,24 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
34.	то же	Полка К-II63 шт.	80,00	0,30 / -	- / -	24	-	- / -	- / -	- / -
35.	то же	Коробка КП-24 шт.	4,00	36,40 / -	- / -	I46	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	~~руб.~~ руб.			466	-	- / -		- / -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			466	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			35	-	-		-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			50I	-	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			50I	-	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете:	руб.			I329	295	70 / 28		3I7 / I9
		В том исле:								
		Стоимость оборудования	руб.			94	-	-		-
		Запасные части	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			8	-	-		-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.			I03	-	-		-
		Стоимость монтажных работы	руб.			I208	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			255	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		Плановые накопления	руб.			II4	-	-		-
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.			I577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		349
		Сметная заработная плата	руб.			-	355	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I7I5	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		369
		Сметная заработная плата	руб.			-	369	-		-

Составил - Т.П.Шмидт (инженер II кат.)

Проверил - Л.С.Русских (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I-5

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на установку одного прожектора прожекторной мачты

Сметная стоимость	0,03I	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	4	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	4	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,005	тыс. руб.

Основание: чертежи № ВТЧ 39-79 Гипротюменнефтегаза

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Ц8-609-4	Прожектор устанавливаемый на деревянной площадке с лампой мощностью до I000 Вт / I00 шт.	0,0I	790,73 / 323,00	I89,53 / 84,60	8	3	2 / I	324,00 / 54,57	3 / I
2.	I5-07 п.4-069	Прожектор ПЗС-45 шт.	I,00	II,6I / -	- / -	I2	-	- / -	- / -	- / -
3.	I5-I5	Лампа Г 220-I000 шт.	I,00	5,69 / -	- / -	6	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			26	3	2 / I		3 / I
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			26	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб.			-	5	-		-

Составил - Т.Е.Баженова (инженер Ш кат.)

Проверил - Л.С.Русских (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I-6

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на ограждение камер приема и пуска (исп.003)

Сметная стоимость	2,282	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	279	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	259	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,319	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ 40-44, Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е7-319	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до I,7 м м	I02,00	3,9I / I,68	I,20 / 0,46	399	I7I	I22 / 47	I,66 / 0,35	I6I / 3I
2.	Е7-323	Устройство распашных ворот с установкой металлических столбов шт.	2,00	45,75 / I8,I9	5,97 / 2,29	92	36	I2 / 5	I7,20 / I,74	3 / -
3.	Е7-330	Устройство калиток с установкой металлических столбов шт.	2,00	II,6I / 7,89	0,I4 / 0,05	23	I6	- / -	7,33 / 0,04	I / -
4.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСт3кп2 т	0,03	295,92 / -	- / -	9	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСт3сп5-I т	0,I7	3I9,I5 / -	— / -	54	-	— / -	— / -	— / -
6.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСт3сп2 т	0,75	3I7,I3 / -	— / -	238	-	— / -	— / -	— / -
7.	СI2I-I794	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения панели стеновые и перегородочные каркасы без обшивки/ 7 ВстЗсп2 т	I,82	420,92 / -	— / -	766	-	— / -	— / -	— / -
8.	СIII-383	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой в свету I2 мм из проволоки диам. I,4 мм плетеной одинарной сетки м2	I57,84	I,28 / -	— / -	202	-	— / -	— / -	— / -
9.	ССБ,42	Окраска металлоконструкций т	3,05	28,89 / -	— / -	88	-	— / -	— / -	— / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			I87I	223	I34 / 52		2I8 / 30
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7I6	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	25	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			68	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			9I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		270
		Сметная заработная плата	руб.			-	300	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			II55	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I06	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I9	-		-
		Плановыяе накопления	руб.			I02	-	-		-
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб.			I363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата	руб.			-	I9	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		279
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I9	-		-

Составил - С.А.Ведрова (инженер П кат.)

Проверил - Л.В.Тырцова (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-I

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на строительные работы узла пуска и приема очистных устройств (тип 4, исп. 016)

Сметная стоимость	I2,098	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	460	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	3I6	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,630	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ I9-2I, 24,29,36

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е22-74	Укладка трубопроводов из стальных труб с гидравлическим испытанием диам. 500 мм м	I85,20	I,89 / I,02	0,63 / 0,24	350	I89	II6 / 44	0,97 / 0,I8	I80 / 33
2.	СII3-643	Стоимость труб диам. 530хI0 мм ГОСТ 20295-85 К52 м	I84,27	35,30 / -	— / —	6505	-	— / —	— / —	— / —
3.	Е9-88	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м т	3,27	57,64 / 26,I8	I5,80 / 7,36	I88	86	52 / 24	24,60 / 5,58	80 / I8
4.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки до 0,I т 6 т	I,94	470,00 / -	— / —	52	-	— / —	— / —	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки до 0,05 т 7 ВСт3сп2-I т	0,II	475,I5 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
6.	СI2I-2I09	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки до 0,I т 6 ВСт3сп2 т	I,23	483,I3 / -	- / -	594	-	- / -	- / -	- / -
7.	Е9-80	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м т	0,I7	28,I6 / 5,86	I4,62 / 6,83	5	I	2 / I	5,78 / 5,I8	I / I
8.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСт3сп2 т	0,I3	3I7,I3 / -	- / -	4I	-	- / -	- / -	- / -
9.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСт3сп5-I т	0,05	3I9,I5 / -	- / -	I6	-	- / -	- / -	- / -
I0.	ССБ.42	Окраска металлоконструкций т	28,I6	29,89 / -	- / -	8I4	-	- / -	- / -	- / -
II.	Е27-I9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	0,26	7,37 / 0,I2	0,29 / 0,08	2	-	- / -	0,I5 / 0,06	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2.	E27-95	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных плит прямоугольных площадью до 3 м2 м3	0,82	5,47 / I,84	2,40 / 0,92	4	2	2 / I	I,85 / 0,70	2 / I
I3.	608-4I32	Стоимость плит IIII8.I5 ГОСТ 2I924.3 м3	0,82	I59,75 / -	- / -	I3I	-	- / -	- / -	- / -
I4.	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,06	23,00 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I5.	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,62	25,00 / -	- / -	I6	-	- / -	- / -	- / -
I6.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,02	33,00 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			9632	278	I72 / 70		263 / 53
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			70I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I33I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I22
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	239	-		-
		Плановые накопления	руб.			665	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			9006	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		338
		Сметная заработная плата	руб.			-	475	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2622	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			24I	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	43	-		-
		Плановые накопления	руб.			229	-	-		-
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб.			3092	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I22
		Сметная заработная плата	руб.			-	I55	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I2098	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		460
		Сметная заработная плата	руб.			-	630	-		-

Составил - В.Г.Меркульева (инженер I кат.)

Проверил - Н.Н.Юнышева (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-2

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на приобретение электрооборудования блока НКУ совмещенного узла пуска и приема

Сметная стоимость 0,650 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ-4,36-4I, Ал.3
Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I5-I7	Щит НКУ двухрядный п.м	0,80	58,00 / -	- / -	46	-	- / -	- / -	- / -
2.	I5-04, I5-I4	Блок БОУ-5I30-3774 шт.	I,00	52,00 / -	- / -	52	-	- / -	- / -	- / -
3.	то же	То же, 5430-3274 шт.	6,00	36,50 / -	- / -	2I9	-	- / -	- / -	- / -
4.	То же	Автомат А37I6 шт.	3,00	62,40 / -	- / -	I87	-	- / -	- / -	- / -
5.	то же	Автомат АЕ-2046 шт.	6,00	I8,80 / -	- / -	II3	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			6I7	-	- / -		- / -
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			6I7	-	-		-
		Запасные части	руб.			6	-	-		-
		Транспортны расходы	руб.			27	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.			650	-	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			650	-	-		-

Составил - Т.Е.Баженова (инженер Ш кат.)

Проверил - Л.С.Рунских (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-3

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на опоры под электрические короба (исп.016, 032)

Сметная стоимость	5,806	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	347	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	284	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,433	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ-12,15,23,25

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е1-231	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы 100 м3	0,01	65,01 / -	65,01 / 25,45	1	-	- / -	- / 21,56	- / -
2.	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем 100 м2	0,68	97,76 / 6,07	1,30 / 0,51	67	4	1 / -	7,19 / 0,39	5 / -
3.	Е11-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	6,84	19,31 / 2,75	- / -	132	19	- / -	3,00 / -	31 / -
4.	Е7-401	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	38,00	3,41 / 0,51	1,51 / 0,68	130	19	58 / 26	0,53 / 0,52	20 / 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	С403-22	Стоимость бетонных блоков стен подвалов ФБС I2.4.6-Т м3	I0,07	I49,78 / -	- / -	I508	-	- / -	- / -	- / -
6.	Е7-285	Установка стальных накладок кг	I42,88	0,47 / 0,I6	0,0I / -	67	23	I / -	0,I4 / -	20 / -
7.	Е9-I22	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой тонколистовой стали т	3,77	70,38 / 39,27	5,33 / 2,07	265	I48	20 / 8	34,90 / I,57	I32 / 6
8.	СI2I-2095	Различные конструкции не предусмотренные в основных разделах из горячекатанных профилей, масса отправочной марки до 0,05 м 6 ВСт3кп2 т	3,77	399,92 / -	- / -	I508	-	- / -	- / -	- / -
9.	СЦ 42	Окраска металлоконструкций короба т	3,77	28,89 / -	- / -	I09	-	- / -	- / -	- / -
I0.	ЕI0-33-I	Обшивка коробов асбестоцементными листами м2	3I6,00	2,80 / 0,I7	0,03 / 0,02	885	54	9 / 6	0,I7 / 0,02	54 / 6
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			4672	267	89 / 40		252 / 32
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2790	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			53I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб.			-	95	-		-
		Плановые накопления	руб.			265	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			3586	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I93
		Сметная заработная плата	руб.			-	246	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I882	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I73	-	-		-
		Нормативная трудоемкостьв в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I65	-	-		-
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб.			2220	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I54
		Сметная заработная плата	руб.			-	I87	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			5806	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		347
		Сметная заработная плата	руб.			-	433	-		-

Составил - В.Г.Меркульева (инженер I кат.)

Проверил - Н.Н.Юнышева (нач.группы)

ср 998-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-4

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на монтаж электрических сетей совмещенного узла пуска и приема (исп.016, 032)

Сметная стоимость	2,609	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	430	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	401	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,432	тыс. руб.

Основание: чертежи № ЭМ-28,29, Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин; обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I Строительные работы								
I.	ЕI-I550	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал грунт 2 группы 1000 м3	0,11	214,26 / 11,10	203,16 / 96,39	24	1	23 / 11	13,20 / 81,65	1 / 9
2.	ЕI-I634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы 1000 м3	0,11	29,27 / -	29,27 / 11,59	3	-	3 / 1	- / 0,82	- / 1
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб. / руб.			27	1	26 / 12	10	1
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-	-	-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-	-	-
		Раздел 2								
		Монтажные работы								
3.	I7-0I с.394	Счетчик СА4У-И670Д шт.	II,00	I3,50 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
4.	У8-6I3-2	Монтаж I00 шт.	0,0I	I06,I4 / 83,30	I,9I / 0,88	I	I	- / -	70,00 / 0,57	- / -
5.	I5-04	Пост управления КУ93-ВЗГ шт.	6,00	I0,I0 / -	- / -	6I	-	- / -	- / -	- / -
6.	I5-04	Пост упоавления КУ9I-ВЗГ шт.	4,00	4,80 / -	- / -	I9	-	- / -	- / -	- / -
7.	Ц8-529-I	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на полу с количеством элементов до 3 шт.	I0,00	4,33 / I,95	0,08 / 0,02	43	I9	I / -	2,00 / 0,0I	20 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг 100 м	7,75	15,61 / 10,61	0,46 / 0,20	121	82	4 / 2	11,00 / 0,13	85 / 1
9.	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг 100 м	0,20	19,58 / 10,01	3,88 / 1,78	4	2	- / -	10,00 / 1,15	2 / -
10.	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее 100 м	0,10	16,48 / 4,35	12,06 / 5,48	2	-	2 / 1	5,00 / 3,53	- / -
11.	Ц8-142-2	На каждый последующий 100 м	0,10	5,29 / 1,82	3,44 / 1,56	1	-	- / -	2,00 / 1,01	- / -
12.	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ сечением до 16 мм2 шт.	44,00	5,05 / 1,84	- / -	222	81	- / -	2,00 / -	- / -
13.	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2 с количеством жил до 14 шт.	12,00	1,21 / 0,68	- / -	15	8	- / -	1,00 / -	12 / -
14.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7 шт.	22,00	0,72 / 0,37	- / -	16	8	- / -	1,00 / -	22 / -
15.	Ц8-406-12	Труба стальная по фермам колоннам или другим металлическим конструкциям диам. до 50 мм 100 м	1,16	80,59 / 32,30	23,46 / 9,10	94	38	28 / 11	37,00 / 5,87	43 / 7
16.	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкции сварные т	0,15	501,18 / 42,33	6,45 / 2,04	75	6	1 / -	41,00 / 1,32	6 / -
17.	Ц8-534-17	Коробка клеммная, устанавливаемая на стене или колонне для контрольных кабелей и проводов, количество зажимов до 32 шт.	4,00	11,03 / 5,52	0,10 / 0,02	44	22	- / =	50 / 0,01	20 / =

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I8.	Ц8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6 кг I00 шт.	I,00	42,60 26,35	2,73 0,48	43	26	2 -	25,00 0,3I	25 -
I9.	Ц8-I47-8	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,7 кг I00 шт.	2,00	2,74 I,99	0,52 0,24	5	4	I -	2,00 0,I5	4 -
20.	Ц8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диам. I2 мм I0 шт.	3,40	I4,35 5,27	0,63 0,20	49	I8	2 I	6,00 0,I3	20 -
2I.	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение I60 мм2 I00 м	I,90	37,93 II,56	I,28 0,20	72	22	2 -	I2,00 0,I3	23 -
22.	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кВ по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг I00 м	0,2I	74,I2 30,94	29,95 8,08	I5	6	5 2	3I,00 5,2I	6 I
23.	Ц8-I69-2	Присоединение к фланцам I00 шт.	0,40	I0,42 9,49	- -	4	4	- -	9,00 -	4 -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			920	347	48 I7		38I 9
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.	руб.		94	-	-		-
		Запасные части	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			8	-	-		-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.			I03	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			826	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб.			89	-	-		-
	№	ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			I2I9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I8	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			I322	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I8	-		-
		Раздел 3								
		Материалы, не учтенные ценником								
24.	I5-09	Кабель АВВГ-4х2,5 м	20,00	26,96 / -	- / -	539	-	- / -	- / -	- / -
25.	то же	То же, 4х4 м	70,00	0,32 / -	- / -	22	-	- / -	- / -	- / -
26.	то же	То же. 4х6 м	260,00	0,39 / -	- / -	I0I	-	- / -	- / -	- / -
27.	то же	То же, 4хI0 м	20,00	0,52 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -
28.	то же	Кабель КГ 6-0,66 м	20,00	0,2I / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
29.	то же	Кабель ВВГ-4х2,5 м	20,00	0,39 / -	- / -	8	-	- / -	- / -	- / -
30.	то же	Кабель ВВГ 4х4 м	40,00	0,5I / -	- / -	20	-	- / -	- / -	- / -
3I.	то же	Кабель АКВВГ-7х2,5 м	I2,00	0,29 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	I5-09	Кабель I0x2,5 м	330,00	0,38 / -	- / -	I25	-	- / -	- / -	- / -
33.	то же	То же, КВВГ-I0xI,5 м	60,00	0,50 / -	- / -	30	-	- / -	- / -	- / -
34.	0I-I3	Труба 32x3,2 ГОСТ 3262-75 м	I20,00	0,56 / -	- / -	67	-	- / -	- / -	- / -
35.	24-05	Стойка К-II50 шт.	I00,00	0,24 / -	- / -	24	-	- / -	- / -	- / -
36.	то же	Полка К-II63 шт.	200,00	0,30 / -	- / -	60	-	- / -	- / -	- / -
37.	то же	Коробка КП-24 шт.	4,00	36,40 / -	- / -	I46	-	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО прямые затраты по разделу 3	руб. / руб.			II59	-	- / -		- / -
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			II59	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			93	-	-		-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			I252	-	-		-
		ИТОГО по разделу 3	руб.			I252	-	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			2I06	348	74 / 29		382 / I9
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			94	-	-		-
		Запасные части	руб.			I	-	-		-
		Транспортные расходы	руб.			8	-	-		-
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.			I03	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб.			I985	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			304	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	54	-		-
		Плановые накопления	руб.			I82	-	-		-
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.			247I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I9
		Сметная заработная плата	руб.			-	4I8	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			27	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			35	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		II
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			2609	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		0
		Сметная заработная плата	руб.			-	432	-		-

Составила - Шмидт Т.П.Шмидт (инженер II кат.)

Проверила - Л.С.Русских (нач.группы)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2-5

К типовым проектным решениям Узлы пуска и приема очистных устройств для промысловых трубопроводов диаметром 219...1020 мм

на ограждение камер приема и пуска (исп.004)

Сметная стоимость	3,734	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	450	тыс. чел.-ч.
Трудозатраты построечные	414	тыс. чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,513	тыс. руб.

Основание: чертежи № КМ 40-44, Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / основной з/платы	Стоимость единицы, руб. Эксплуатации машин / в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: На единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин: Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Е7-319	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до I,7 м м	I80,00	3,9I / I,68	I,20 / 0,46	704	302	2I6 / 83	I,66 / 0,35	299 / 63
2.	Е7-323	Устройство распашных ворот с установкой металлических столбов шт.	2,00	45,75 / I8,I9	5,97 / 2,29	92	36	I2 / 5	I7,20 / I,74	34 / 3
3.	Е7-330	Устройство калиток с установкой металлических столбов шт.	2,00	II,6I / 7,89	0,I4 / 0,05	23	I6	— / —	7,33 / 0,04	I5 / —
4.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 Вст3кп2 т	0,05	295,92 / —	— / —	I5	Ф	— / —	— / —	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВстЗсп5-I т	0,28	3I9,I5 / –	— / –	89	–	— / –	— / –	— / –
6.	СI2I-I783	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутосварных профилей 5 ВСтЗсп2 т	I,27	3I7,I3 / –	— / –	403	–	— / –	— / –	— / –
7.	СI2I-I794	Ригели фахверков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей составного сечения панели стеновые и перегородочные (каркасы без обшивки) 7 ВСтЗкп2 т	2,98	420,92 / –	— / –	I254	–	— / –	— / –	— / –
8.	СIII-383	Сетка плетеная одинарная с квадратной ячейкой в свету I2 мм из проволоки диам. I,4 мм плетеной одинарной сетки м2	264,44	I,28 / –	— / –	338	–	— / –	— / –	— / –
9.	ССБ 42	Окраска металлоконструкций т	5,05	28,89 / –	— / –	I46	–	— / –	— / –	— / –
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб. / руб.			3064	354	228 / 88		348 / 66
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II57	–	–		–
		Накладные расходы	руб.			2I9	–	–		–
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			–	–	–		20
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			–	40	–		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			II0	-	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			I486	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		434
		Сметная заработная плата	руб.			-	482	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I907	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I74	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.			-	3I	-		-
		Плановые накопления	руб.			I67	-	-		-
		ВСЕГО стоимость металломонтажных работ	руб.			2248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	руб.			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			3734	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		450
		Сметная заработная плата	руб.			-	5I3	-		-

Составил - Ведрова С.А.Ведрова (инженер II кат.)

Проверил - Тырц Л.В.Тырцова (нач.группы)