ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-30с.94

ГАЗГОЛЬДЕРЫ МОКРЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100, 300 И 600 м^3 НА ДАВЛЕНИЕ 6000 ПА

АЛЬБОМ 10

С2 – СМЕТЫ (вместимость 300 м^3)

Ц 00184-10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-30с.94

ГАЗГОЛЬДЕРЫ ПОКРЫТЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100, 300 И 600 м^3 НА ДАВЛЕНИЕ 6000ПА

АЛЬБОМ 10

С2 – СМЕТЫ (ВМЕСТИМОСТЬ 300 м^3)

СТОИМОСТЬ ОБЩАЯ.....55,46 ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ....54,73 ТЫС.РУБ.

1 М3 ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ВМЕСТИМОСТИ.....168,06 РУБ.

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ Г И А П Г.МОСКВА

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

РОСКОМХИМНЕФТЕПРОМОМ 16.12.93
ПИСЬМОМ N 09/1-1-146

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА КАЗАКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА УЛАДЫШЕВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА КОНОНОВА

Ц.00184-10 2

О Г Л А В Л Е Н И Е

		СТР.
1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	4
3.	СМЕТА N1 НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГАЗГОЛЬДЕРА	6
4.	СМЕТА N2 НА ОБОРУДОВАНИЕ	11
5.	СМЕТА N3 НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ	13
6.	СМЕТА N4 НА ТРУБОПРОВОДЫ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	17
7.	СМЕТА N5 НА СТОИМОСТЬ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	24
8.	СМЕТА N6 НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ	27
9.	СМЕТА N7 НА МОЛНИЕЗАЩИТУ	30
10.	СМЕТА N8 НА СИСТЕМЫ ОБЪЕМОУКАЗАНИЯ (КИП)	34
11.	СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	40

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 М3 НА ДАВЛЕНИЕ 6000 ПА ЦЕНЫ ПРИНЯТЫ ПО 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ РАЙОНУ.

СОСТАВЛЕНО НА ОСНОВАНИИ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СООТВЕТСТУЮЩИХ АЛЬБОМОВ ПРОЕКТА И ИНСТРУКЦИЙ СН 227-82

СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ:

- НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	- ПО СБОРНИКАМ ЕРЕР N 9 И ЦЕННИКУ N 1 ЧАСТЬ 2 В ЦЕНАХ С 1.01.84Г. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРЕ - 8,6% ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРЕ - 8,0%
- НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ	- ПО СБОРНИКАМ ЕРЕР N 13, N 8
- НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ	- ПО СБОРНИКАМ ЕРЕР N 26, ЦЕННИК 1 ЧАСТИ 1 И 5

ПРИ ПЕРЕСЧЕТЕ В ЦЕНЫ 1991Г. УЧТЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ:

НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	K = 1,57
НА ОБОРУДОВАНИЕ	K = 1,40
НА ПРОЧИЕ РАБОТЫ	K = 1,09

ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА И ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ СОСТАВЛЕНЫ ДЛЯ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ПО СХЕМЕ "НА ПРОХОД" С АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАШИТОЙ И ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ.

ПРИ ДРУГИХ ВАРИАНТАХ ПРОЕКТА ГАЗГОЛЬДЕРА СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ СКОРРЕКТИРОВАНА.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 707-2-30с.94 Ал. 10 ФОРМА 3

ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 М3 НА ДАВЛЕНИЕ 6000 ПА

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗГОЛЬДЕРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 М3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1991 Г. 55,46 ТЫС.РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1984 Г. 35,42 ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ 1 М3 ВМЕСТИМОСТИ ГАЗГОЛЬДЕРА:

В ЦЕНАХ 1991 Г. 168,06 РУБ.

В ЦЕНАХ 1984 Г. 107,33 РУБ.

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГАЗГОЛЬДЕРА	-	19,99	-	-	19,99	-	-	-	-
2.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2	-ОБОРУДОВАНИЕ	-	-	,13	-	,13	-	-	-	-
3.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3	-ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА	-	1,23	-	,06	1,29	-	-	-	-
4.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4	-ТРУБОПРОВОДЫ И ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	,32	1,20	-	,11	1,63	-	-	-	-
5.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5	-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	2,89	-	-	-	2,89	-	-	-	-
6.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6	-АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА	-	8,38	-	-	8,38	-	-	-	-
7.	ЛСКАЛЬНАЯ СМЕТА 7	-МОЛНИЕЗАШИТА	,02	,04	-	-	,06	-	-	-	-
8.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8	-СИСТЕМЫ ОБЪЕМОУКАЗАНИЯ	-	,79	,26	-	1,05	-	-	-	-

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО ОБЬЕКТНОЙ СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1984 Г.	3,23	31,63	0,39	,17	35,42	-	МЗ ВМЕСТИМОСТИ 330		107,33
		ВСЕГО ПО ОБЬЕКТНОЙ СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991 Г.	5,07	49,66	0,55	,18	55,46	-	МЗ ВМЕСТИМОСТИ 330		168,06

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА КАЗАКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА УПАДЫШЕВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА КОНОНОВА

СОСТАВИЛ ПАПИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л Е К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1

НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ГАЗГОЛЬДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- МОКРЫЙ ГАЗГОЛЬДЕР ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ. КМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 19,995 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2502 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,811 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.								
		А. ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
1	С121-758 ПРИМ.	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 300М3 ИЗ СТАЛИ 10ХСНД 258,89+(186-123+3,2.(67:10)).1 ,01 Т	14,90	344,18 - -	-	5128	-	- - -	- - -	- - -
2	С121-758	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 300М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ГПС5 258,89+6.1,01 Т	0,30	264,95 - -	-	79	-	- - -	- - -	- - -
3	С121-758	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 300М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6 Т	8,20	258,89 - -	-	2123	-	- - -	- - -	- - -
4	С121-758	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 300М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2 258,89-8.1,01 Т	4,10	250,81 - -	-	1028	-	- - -	- - -	- - -
5	С121-758	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 300М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2 258,89-8.1,01 Т	1,90	250,81 - -	-	477	-	- - -	- - -	- - -
6	С121-2009	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБЫ СБРОСА ГАЗА ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6 Т	4,20	357,00 - -	-	1499	-	- - -	- - -	- - -
7	С121-2009	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБЫ	1,20	348,92	-	419	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СБРОСА ГАЗА ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2								
		357,00-8.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
8	С121-2009	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБЫ	0,20	348,92	-	70	-	-	-	-
		СБРОСА ГАЗА ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2								
		357,00-8.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
9	С121-754	-КАРКАСЫ ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ	2,00	288,92	-	578	-	-	-	-
		РУЛОНОВ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2								
		297,00-8.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
		МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ								
10	С125-506	-РОЛИКИ ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ	0,60	427,50	-	257	-	-	-	-
	СТР.198	ЧУГУННЫЕ ВЕСОМ БОЛЕЕ 1КГ								
	ПИСЬМО	342.1,25		-	-			-	-	-
	ГОССТРОЯ	Т								
	N3861-4									
11	С125-506	-ПОДШИПНИКИ ЧУГУННЫЕ ВЕСОМ	0,14	427,50	-	60	-	-	-	-
	СТР.198	БОЛЕЕ 5КГ								
	ПИСЬМО	342.1,25		-	-			-	-	-
	ГОССТРОЯ	Т								
	N3861-4									
12	С111-58	-КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ (БОЛТЫ,	0,08	573,00	-	46	-	-	-	-
		ГАЙКИ, ШАЙБЫ)								
		Т		-	-			-	-	-
13	С121-2055	-КРЕПЕЖНЫЕ ФАСОНКИ, СТАЛЬНЫЕ	0,84	399,06	-	335	-	-	-	-
		КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3ГПС5								
		393+6.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
14	С121-749	-ЛЮКИ, ЛАЗЫ, КОЛПАКИ ИЗ СТАЛИ	0,01	451,06	-	5	-	-	-	-
		ВСТ3ГПС5								
		445+6.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
15	С121-749	-ЛЮКИ, ЛАЗЫ, КОЛПАКИ ИЗ СТАЛИ	2,00	445,00	-	890	-	-	-	-
		ВСТ3ПС6								
		Т		-	-			-	-	-
16	С121-749	-ЛЮКИ, ЛАЗЫ, КОЛПАКИ ИЗ СТАЛИ	0,14	436,32	-	61	-	-	-	-
		ВСТ3КП2ПС6								
		445-8.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
		6. МОНТАЖ								
17	Е9-145	-МОНТАЖ МОКРЫХ ГАЗГОЛЬДЕРОВ	29,40	86,40	50,60	2540	694	1487	40,12	1180
		НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ								
		ДО 1000 М3		23,60	18,10			532	23,35	686
		Т								
18	Е9-145	-МОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ И	3,23	86,40	50,60	279	76	163	40,12	130
		КОНСТРУКЦИЙ ГАЗГОЛЬДЕРА								
		Т		23,60	18,10			58	23,35	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ES-152	-МОНТАЖ ТРУБЫ СБРОСА ГАЗА Т	5,60	62,80 21,40	36,20 12,20	352	120	202 68	36,38 15,74	204 88
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			16226	890	1852		1514
			РУБ.					658		849
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16226	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1395	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	249	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1407	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19028	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2492
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1797	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			19028	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2492
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1797	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ЧУГУННЫЕ ГРУЗЫ								
20	ПР-Т 01-01 ДОП.24 ТАБ.1Е С121-713	-СТОИМОСТЬ ЧУГУННЫХ ГРУЗОВ ВЕСОМ 62,6 (75,8+(111-101)).1,25 Т	6,25	107,25 -	- -	670	-	- -	- -	- -
21	С121-2114	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (СКОБЫ) Т	0,05	441,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
22	Е14-142	-МОНТАЖ ЧУГУННЫХ ГРУЗОВ СО СКОБАМИ 2,92.1,15+2,5.1,12+3,43.1,25 Т	6,30	10,43 -	- -	66	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			758	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			758	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			66	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			66	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			890	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			890	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ ГРУЗЫ И БЕТОН В СТОЙКАХ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е7-177	-УСТАНОВКА БЕТОННЫХ ГРУЗОВ	1,34	5,70	1,87	8	2	3	2,04	3
		М3		1,20	0,68			1	0,88	1
24	С121-2114	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (СКОБЫ)	0,06	441,00	-	26	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	ССЦ	-УКЛАДКА БЕТОНА В СТОЙКИ	0,21	37,50	-	8	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		42	2	3		3
				РУБ.				1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		20	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		26	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		30	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		50	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	3	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		17026	892	1855		1517
				РУБ.				659		850
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		16	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		20	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		17010	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1490	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	260	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1475	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		19975	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2498
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1808	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		19995	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2502
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1811	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОНОНОВА

СОСТАВИЛ ЕФИМОВА

ПРОВЕРИЛ ПОПОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА СБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,133 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2301-16013	-НАСОС БКФ 4 ПОДАЧА 39 59 Л/МИН ВЕС 27КГ	1,00	123,00	-	123	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		123	-	-	-	-
								-	-	-
				РУБ.						
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		123	-	-	-	-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		2	-	-	-	-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		1	-	-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		4	-	-	-	-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		1	-	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		133	-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		133	-	-	-	-

СОСТАВИЛ ДЕМИДОВА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

УПАДЫШЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
210      1      312783' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
211      2      Д' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ  300М3' ' ' 2' ОБОРУДОВАНИЕ' ' *
212      3      Н23=2' =0,5' =3,3' Н27=1,2' =0,5*
213      4      Т2301-16013(=14)' 1' 123' НАСОС БКФ 4#ПОДАЧА  39 59 Л/МИН#ВЕС 27КГ' ШТ*
214      5      К' ДЕМИДОВА' КОНОВАЛОВА##УЛАДЫШЕВ*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,289 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,141 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 134 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,086 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2307-10493	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ15,РУ64	6,00	11,03	-	66	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц12-791-1	-МОНТАЖ	6,00	2,02	0,06	12	11	-	3,00	18
		ШТ		1,75	0,01			-	0,01	-
3	2310-29226 -ДОП.18	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 3-15-63 12 ШТ ВСТ3СП5	0,02	1969,55	-	39	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
4	Ц12-3-2	-МОНТАЖ	0,02	178,00	8,42	4	3	-	290,00	6
		Т		163,00	2,20			-	2,84	-
5	2307-10495	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ДУ25,РУ64	2,00	14,89	-	30	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц12-791-1	-МОНТАЖ	2,00	2,02	0,06	4	4	-	3,00	6
		ШТ		1,75	0,01			-	0,01	-
7	2310-29233 -ДОП.18	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 3-25-63 4 ШТ ВСТ3СП5	0,01	1338,36	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	Ц12-3-3	-МОНТАЖ	0,01	160,00	8,25	2	1	-	241,00	2
		Т		146,00	2,18			-	2,81	-
9	2307-10465	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С12П2 ДУ25;РУ25	2,00	12,46	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	Ц12-790-2	-МОНТАЖ	2,00	1,87	0,03	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1,62	0,01			-	0,01	-
11	2310-29233 -ДОП.18	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 4-25-25 4 ШТ ВСТ3СП5	0,01	1300,12	-	13	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		–	–			–	–	–
12	Ц12-2-4	–МОНТАЖ	0,01	194,00	5,32	2	2	–	328,00	3
		Т		179,00	1,45			–	1,87	–
13	2307-10479	–ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22НЖ ДУ50;РУ40	7,00	18,75	–	131	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
14	Ц12-791-3	–МОНТАЖ	7,00	2,48	0,10	17	15	1	4,00	28
		ШТ		2,14	0,02			–	0,03	–
15	С159-3317	–ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 50-40 14 ШТ СТ.20	0,05	662,40	–	33	–	–	–	–
		Т		–	–			–	–	–
16	Ц12-3-5	–МОНТАЖ	0,05	124,00	7,33	6	6	–	196,00	10
		Т		111,00	1,84			–	2,37	–
17	2307-10482	–ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22НЖ ДУ100;РУ40	1,00	46,33	–	46	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
18	Ц12-791-6	–МОНТАЖ	1,00	4,39	0,57	4	4	–	6,00	6
		ШТ		3,51	0,14			–	0,18	–
19	С159-3333	–ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 100-40 2 ШТ СТ.20	0,04	482,16	–	19	–	–	–	–
		Т		–	–			–	–	–
20	Ц12-3-7	–МОНТАЖ	0,04	62,60	5,49	3	2	–	93,00	4
		Т		54,10	1,49			–	1,92	–
21	ПРЕЙ.ЦЕНА	–ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22НЖДУ200 РУ40	2,00	256,76	–	514	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
22	2307-10484	–ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	2,00	30,00	–	60	–	–	–	–
		ШТ		–	–			–	–	–
23	Ц12-791-9	–МОНТАЖ	2,00	9,02	1,27	18	14	3	11,00	22
		ШТ		7,04	0,32			1	0,41	1
24	С159-3358	–ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 200-40 4 ШТ СТ.20	0,10	373,45	–	37	–	–	–	–
		Т		–	–			–	–	–
25	Ц12-3-9	–МОНТАЖ	0,10	47,40	4,79	5	4	–	71,00	7
		Т		40,00	1,25			–	1,61	–
26	0119 СТР.23	–СЕТКА 100 ГОСТ 3287-76 СТ.12Х18Н10Т ВЕС ЕД.1,52	1,00	21,19	–	21	–	–	–	–
		М2		–	–			–	–	–
27	Ц8-472-11	–ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	4,00	2,40	0,20	10	6	1	3,00	12
		10ШТ		1,50	0,01			–	0,01	–
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1138	75	5		130
			РУБ.					1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ –		РУБ.			1078	–	–		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	76	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			987	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			59	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	24	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			92	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	37	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1229	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	141	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	86	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			60	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			60	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1289	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	141	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		134
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	86	-		-

СОСТАВИЛ ГРИГОРЬЕВА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

УПАДЫШЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
177      1      312786' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
178      2      Ю' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ  300М3' ' ' 3' ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ' ' *
179      3      Н15=32*
180      4      Н9=1,103*
181      5      2307-10493' 6*
182      6      Ц12-791-1' 6' ' МОНТАЖ*
183      7      Т2310-29226-ДОП.18(=13)' 0,016' 1685.0,89.1,05.1,05.1,08' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 3-15-63 12 ШТ ВСТ3СП5' Т*
184      8      Ц12-3-2' 0,016' ' МОНТАЖ*
185      9      2307-10495' 2*
186     10      Ц12-791-1' 2' ' МОНТАЖ*
187     11      Т2310-29233-ДОП.18(=13)' 0,010' 1145.0,89.1,05.1,05.1,08' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 3-25-63 4 ШТ ВСТ3СП5' Т*
188     12      Ц12-3-3' 0,01' ' МОНТАЖ*
189     13      2307-10465' 2*
190     14      Ц12-790-2' 2' ' МОНТАЖ*
191     15      Т2310-29233-ДОП.18(=13)' 0,006' 1145.0,89.1,05.1,02.1,08' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 4-25-25 4 ШТ ВСТ3СП5' Т*
192     16      Ц12-2-4' 0,006' ' МОНТАЖ*
193     17      2307-10479' 7*
194     18      Ц12-791-3' 7' ' МОНТАЖ*
195     19      С159-3317(А1.0,89.1,05.1,03#)' 0,05' ' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 50-40 14 ШТ СТ.20*
196     20      Ц12-3-5' 0,05' ' МОНТАЖ*
197     21      2307-10482' 1*
198     22      Ц12-791-6' 1' ' МОНТАЖ*
199     23      С159-3333(А1.0,89.1,05.1,05#)' 0,04' ' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 100-40 2 ШТ СТ.20*
200     24      Ц12-3-7' 0,04' ' МОНТАЖ*
201     25      Н9=1*
202     26      ТПРЕД.ЦЕНА(=13)' 2' (230+260.1,098-260).1,005' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22НЖДУ200 РУ40' ШТ*
203     27      Т2307-10484' 2' 260-230' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' ШТ*
204     28      Ц12-791-9' 2' ' МОНТАЖ*
205     29      С159-3358(А1.0,89.1,05.1,035#)' 0,10' ' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 200-40 4 ШТ СТ.20*
206     30      Ц12-3-9' 0,10' ' МОНТАЖ*
207     31      ТО119 СТР.23(=13)' 1' 20,12.1,053' СЕТКА 100 ГОСТ 3287-76 СТ.12Х18Н10Т ВЕС ЕД.1,52' М2*
208     32      Ц8-472-11' 40' ' ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА*
209     33      К' ГРИГОРЬЕВА' КОНОВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 12798

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4

НА ТРУБОПРОВОДЫ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,629 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,380 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 361 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,230 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТРУБОПРОВОДЫ

1	2310-29226 -ДОП.18	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 18Х1,6-В ГОСТ 8734-75 60 ПМ СТ.20	0,04	1700,60	-	68	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
2	Ц12-2-2	-МОНТАЖ	0,04	262,00	7,14	10	10	-	422,00	17
		Т		245,00	1,90			-	2,45	-
3	2310-29233 -ДОП.18	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 32Х2,5-В ГОСТ 8734 35 ПМ СТ.20	0,06	1155,60	-	69	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
4	Ц12-2-3	-МОНТАЖ	0,06	221,00	6,00	13	12	-	354,00	21
		Т		207,00	1,60			-	2,06	-
5	С113-18	-ТРУБА 50Х3,5-В ГОСТ 3262-75	2,06	0,86	-	2	-	-	-	-
		ПМ		-	-			-	-	-
6	Ц12-1-1	-МОНТАЖ	2,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
		М		0,43	0,01			-	0,01	-
7	С159-3317	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 57Х3-В ГССТ 8732-78 8 ПМ СТ.20	0,03	641,70	-	19	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	Ц12-2-6	-МОНТАЖ	0,03	125,00	3,75	4	3	-	200,00	6
		Т		114,00	1,19			-	1,54	-
9	С159-3326	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 89Х3,5-В ГОСТ 8732-78 10 ПМ СТ.20	0,08	492,90	-	39	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
10	Ц12-2-7	-МОНТАЖ	0,08	97,80	14,50	8	6	2	134,00	11
		Т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				79,10	7,74			1	9,98	1
11	С159-3333	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 108Х4-В ГОСТ 8732-78 11 ПМ СТ.20	0,13	472,32	-	61	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,13	79,10	13,30	10	8	2	110,00	14
		Т								
				62,40	7,12			1	9,18	1
13	С159-3348	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 159Х4,5-В ГОСТ 8732-78 1 ПМ СТ.20	0,02	393,76	-	8	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,02	79,10	13,30	2	1	-	110,00	2
		Т								
				62,40	7,12			-	9,18	-
15	С159-3360	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 219Х8-В ГОСТ 8732-78 26 ПМ СТ.20	1,27	334,88	-	425	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Ц12-2-9	-МОНТАЖ	1,27	51,10	10,80	65	47	13	63,00	80
		Т								
				37,20	5,85			7	7,55	10
17	С159-3392	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 426Х7-В ГОСТ 8732-78 2 ПМ СТ.20	0,21	348,48	-	73	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
18	Ц12-2-10	-МОНТАЖ	0,21	36,90	9,03	8	5	2	42,00	9
		Т								
				25,60	4,86			1	6,27	1
19	С1110-5	-КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ УГЛ.СТ	2,26	0,49	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
20	С1511-121	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0,70	0,71	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
21	С121-2019	-М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,25	356,00	-	89	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
22	Е9-153	-МОНТАЖ	0,25	27,10	4,98	7	4	1	25,20	6
		Т								
				14,80	1,52			-	1,96	-
23	0113 СТР.13	-МУФТА 50 ГОСТ 8966-77 СТ.20	2,00	0,31	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Е15-612	-ОКРАСКА М/К	0,08	32,00	0,79	3	1	-	11,70	1
		100М2		6,60	0,24			-	0,31	-
25	Е15-613	-ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д БОЛЕЕ 50 ММ	0,40	43,50	0,03	17	9	-	38,80	16
		100М2		21,40	-			-	-	-
26	Е15-614	-ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д МЕНЕЕ 50 ММ	0,12	60,50	0,03	7	5	-	68,00	8
		100М2		38,40	-			-	-	-
		КОНТРОЛЬ ГАММА-ЛУЧАМИ								
27	О.Ч. ВЫП.2 СТР.161	-ТРУБА Д 18	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
		СТЫК		-	-			-	-	-
28	О.Ч.	-ТРУБА Д ДО 60 ММ	3,00	4,04	-	12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВЫП.2	СТЫК								
	СТР.161			-	-			-	-	-
29	О.Ч.	-ТРУБА Д 108	2,00	5,96	-	12	-	-	-	-
	ВЫП.2	СТЫК								
	СТР.161			-	-			-	-	-
30	О.Ч.	-ТРУБА Д 159	1,00	7,64	-	8	-	-	-	-
	ВЫП.2	СТЫК								
	СТР.161			-	-			-	-	-
31	О.Ч.	-ТРУБА Д 219	1,00	8,94	-	9	-	-	-	-
	ВЫП.2	СТЫК								
	СТР.161			-	-			-	-	-
32	О.Ч.	-ТРУБА Д 426	1,00	11,70	-	12	-	-	-	-
	ВЫП.2	СТЫК								
	СТР.161			-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			1068	112	20		193
			РУБ.					10		13

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	887	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	4	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	103	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	765	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	76	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	35	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	77	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	50	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1040	-	-		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	201	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		181
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	116	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	28	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	14	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	15	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	7	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	4	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	6	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	38	-	-		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	24	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	16	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	96	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	4	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	89	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	9	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	2	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	9	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			57	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1249	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	234	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		213
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	137	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ПО СЕРИИ 7.903.9 ВЫП.1,2								
33	ЕПРЕД.ЦЕНА	-КОЖУХ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АД.Н ТОЛЩ.0,3 ММ	66,00	1,09	-	72	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
34	0210	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	66,00	0,83	-	55	-	-	-	-
	СТР.29 ТАБЛ.16	М2		-	-			-	-	-
35	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,55	80,10	1,21	44	43	-	128,00	70
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
36	С114-349	-ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ МАРКИ 200 ТУ 36-1695-79	1,82	49,50	-	90	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
37	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	1,77	22,70	0,33	40	39	-	41,00	73
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			301	82	-		143
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			246	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	82	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			90	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	27	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			24	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	36	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			325	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	146	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			55	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			380	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	146	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	93	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1369	194	20		336
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			887	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	103	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			765	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			76	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	35	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			77	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	50	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1040	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	201	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		181
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	116	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			274	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	97	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			91	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			62	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	31	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			27	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	42	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			363	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	170	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		173
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	109	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			96	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			89	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			114	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	9	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			112	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			112	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1629	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	380	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	230	-		-

СОСТАВИЛ ЛАПИНА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

УПАДЫШЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
  80      1       912798' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
  81      2       Ю' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ЗМЕСТИМОСТЬЮ 300М3' ' ' 4' ТРУБОПРОВОДЫ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ И АР
                    МАТУРЫ' ' *
  82      3       Н15=32' Н10=22,6*
  83      4       РТРУБОПРОВОДЫ*
  84      5       Т2310-29226-ДОП.18(=13)' 0,039' 1685.0,89.1,05.1,08' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 18Х1,6-В ГОСТ 8734-75 60 ПМ СТ.20' Т*
  85      6       Ц12-2-2' 0,039' ' МОНТАЖ*
  86      7       Т2310-29233-ДОП.18(=13)' 0,064' 1145.0,89.1,05.1,08' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 32Х2,5-В ГОСТ 8734 35 ПМ СТ.20' Т*
  87      8       Ц12-2-3' 0,064' ' МОНТАЖ*
  88      9       СТ113-18(=13)' 2,06' 0,86' ТРУБА 50Х3,5-В ГОСТ 3262-75' ПМ*
  89     10       Ц12-1-1' 2' ' МОНТАЖ*
  90     11       С159-3317(А1.0,89.1,05#)' 0,034' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 57Х3-В ГОСТ 8732-78 8 ПМ СТ.20*
  91     12       Ц12-2-6' 0,034' ' МОНТАЖ*
  92     13       С159-3326(А1.0,89.1,05#)' 0,079' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 89Х3,5-В ГОСТ 8732-78 10 ПМ СТ.20*
  93     14       Ц12-2-7' 0,079' ' МОНТАЖ*
  94     15       С159-3333(А1.0,89.1,05.1,03#)' 0,127' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 108Х4-В ГОСТ 8732-78 11 ПМ СТ.20*
  95     16       Ц12-2-8' 0,127' ' МОНТАЖ*
  96     17       С159-3348(А1.0,89.1,035#)' 0,017' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 159Х4,5-В ГОСТ 8732-78 1 ПМ СТ.20*
  97     18       Ц12-2-8' 0,017' ' МОНТАЖ*
  98     19       С159-3360(А1.0,89.1,035#)' 1,274' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 219Х8-В ГОСТ 8732-78 26 ПМ СТ.20*
  99     20       Ц12-2-9' 1,274' ' МОНТАЖ*
 100     21       С159-3392' 0,205' 382.0,89.1,025' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 426Х7-В ГОСТ 8732-78 2 ПМ СТ.20*
 101     22       Ц12-2-10' 0,205' ' МОНТАЖ*
 102     23       С1110-5(А1:1000)' 2,26' ' КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ УГЛ.СТ' КГ*
 103     24       С1511-121' 0,7' 0,71' ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА' КГ*
 104     25       Н15=41*
 105     26       С121-2019' 0,248' ' М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
 106     27       Е9-153' 0,248' ' МОНТАЖ*
 107     28       Н15=32*
 108     29       Т0113 СТР.13(=13)' 2' 0,269.1,136' МУФТА 50 ГОСТ 8966-77 СТ.20' ШТ*
 109     30       Н16=16,5*
 110     31       Е15-612' 8' ' ОКРАСКА М/К*
 111     32       Е15-613' 40' ' ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д БОЛЕЕ 50 ММ*
 112     33       Е15-614' 12' ' ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д МЕНЕЕ 50 ММ*
 113     34       П2#КОНТРОЛЬ ГАММА-ЛУЧАМИ#*
 114     35       ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 3,50' ТРУБА Д 18' СТЫК*
 115     36       ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 3' 4,04' ТРУБА Д ДО 60 ММ' СТЫК*
 116     37       ТС.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 2' 5,96' ТРУБА Д 108' СТЫК*
 117     38       ТС.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 7,64' ТРУБА Д 159' СТЫК*
 118     39       ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 8,94' ТРУБА Д 219' СТЫК*
 119     40       ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 11,7' ТРУБА Д 426' СТЫК*
 120     41       РИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ПО СЕРИИ 7.903.9 ВЫП.1,2#*
 121     42       ЕТПРЕД.ЦЕНА(=19)' 55.1,2' 0,75.1,355.1,071' КОЖУХ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АД.Н ТОЛЩ.0,3 ММ' М2*
 122     43       ТО210 СТР.29 ТАБЛ.16' 55.1,2' (1,36-0,75).1,355' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
 123     44       Е26-62' 55*
 124     45       С114-349' 1,77.1,03' ' ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ МАРКИ 200 ТУ 36-1695-79*
 125     46       Е26-15' 1,77*
 126     47       К' ЛАПИНА' КОНСВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 12745

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- МОКРЫЙ ГАЗГОЛЬДЕР ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,89 Т ЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 250 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,194 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ									
1	Е26-18 ЭСН-84 4-5 КАЛЬК.1 КАЛИН.И-ТА ТЕПЛОИЗ.КС НСТР. ССРСЦ 1,Ч.1 ПСЗ.45 СТР.84	-ИЗОЛЯЦИЯ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ТОЛЩ.60ММ ЦЕНА 14+1,03.183.51,5:48 М3	10,40	216,23 11,80	0,24 0,07	2249	123	3 1	29,06 0,09	309 1	
2	Е26-19 ЭСН-84 4-6 ССРСЦ 1 Ч.1 Р.4 П.94 СТР.87 ПСЗ.494 СТР.117	-ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ М/В ПРОШИВНЫМИ М2-62-100 ТОЛЩ.60ММ С ОБКЛАДКОЙ С 2-ХСТОРОН ИЗ СЕТКИ 12-1,0НУ С К УПЛ.1,2 ЦЕНА 8,05+1,03.(1,2.(17,3-1,2)+2,54.2) М3	0,10	33,18 4,73	0,15 0,05	3	-	- -	8,04 0,06	1 -	
3	Е26-64 ЭСН-84 11-8 ПР-НТ 02-10 ТАБЛ.16 СТР.29 ССРСЦ Ч.1 ПСЗ.413	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ПОКРЫТИЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТ АД1Н ТОЛЩ.1ММ ЦЕНА 77,2+122.(0,75+(0,97.1,05:0,97)-0,97).2,71 М3	0,02	351,70 70,80	1,24 0,37	7	1	- -	120,36 0,48	2 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР 63-ДСТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 122.(0,97-0,75).2,71 М2	0,02	72,71 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2260	124	3		212
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					1		1
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2259	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	125	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			373	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	67	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			211	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2843	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		247
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	192	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2844	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		247
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	192	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
5	С121-2019	-МЕТ.КОНСТРУКЦИИ Т	0,08	356,00 -	- -	28	-	- -	- -	- -
6	Е9-122	-МОНТАЖ МЕТ.КОНСТРУКЦИЙ Т	0,08	50,20 23,10	4,10 1,22	4	2	- -	34,90 1,57	3 -
7	Е13-125 8СН-84 15-10	-СКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛАКОМ БТ-577 М2	0,05	4,38 1,61	0,25 0,09	1	-	- -	2,74 0,19	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			33	2	-		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.					-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			36	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2293	126	3		215
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2260	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	125	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			373	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	67	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			211	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2944	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		247
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	192	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		МАТЕРИАЛЬ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			28	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			36	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2985	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		250
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	194	-		-

Начальник сметного отдела Кононова

СОСТАВИЛ АЗИЕУРОВА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 228

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ГАЗГОЛЬДЕРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- МОКРЫЙ ГАЗГОЛЬДЕР ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3

ОСНОВАНИЕ: СЕРИЯ НСМ.0.СМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,380 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1627 ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,204 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е13-257	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ	74,00	2,02	0,58	149	15	43	0,30	22
		ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ		0,20	0,17			13	0,22	16
		М2								
2	Е13-257 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	1408,00	2,04	0,58	2872	310	816	0,33	465
				0,22	0,17			239	0,22	310
3	Е13-257 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	20,00	2,06	0,58	41	5	11	0,36	7
				0,24	0,17			3	0,22	4
4	Е13-257 ТЕХ.Ч.П.3.8,3.9 К=1,2, К=1,1	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ М2	90,00	2,08	0,58	187	23	52	0,40	36
				0,26	0,17			15	0,22	20
5	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	74,00	0,07	0,01	5	4	1	0,10	7
				0,06	-			-	-	-
6	Е13-265 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	1408,00	0,08	0,01	113	99	14	0,11	155
				0,07	-			-	-	-
7	Е13-265 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	20,00	0,08	0,01	2	1	-	0,12	2
				0,07	-			-	-	-
8	Е13-265 ТЕХ.Ч.П.3.8,3.9	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ М2	90,00	0,09	0,01	8	7	1	0,13	12
				0,08	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,2, К=1,1									
9	Е13-270	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,74	10,20	3,40	8	2	3	4,40	3
				2,40	2,10			2	2,71	2
		100М2								
10	Е13-270 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	14,08	10,44	3,40	147	37	48	4,84	69
				2,64	2,10			30	2,71	38
		100М2								
11	Е13-270 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,20	10,68	3,40	2	1	-	5,28	1
				2,88	2,10			-	2,71	1
		100М2								
12	Е13-270 ТЕХ.Ч.П.3.8,3.9 К=1,2, К=1,1	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,90	10,97	3,40	10	3	3	5,81	5
				3,17	2,10			2	2,71	2
		100М2								
13	Е13-117 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1, К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-068 (2 СЛОЯ)	7,81	14,13	0,24	110	28	2	5,24	41
				3,54	0,07			1	0,09	1
		100М2								
14	Е13-117 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2, К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-068 (2 СЛОЯ)	0,20	14,45	0,24	3	1	-	5,71	1
				3,86	0,07			-	0,09	-
		100М2								
15	Е13-117 ТЕХ.Ч.П.3.8,3.9 К=1,2, К=1,1, К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-068 (2 СЛОЯ)	0,90	14,84	0,24	13	4	-	6,28	6
				4,25	0,07			-	0,09	-
		100М2								
16	Е13-158 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1, К=5	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-785 (5 СЛОЕВ)	7,81	19,21	0,17	150	42	1	8,03	63
				5,39	0,05			-	0,06	-
		100М2								
17	Е13-158 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2, К=5	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-785 (5 СЛОЕВ)	0,20	19,70	0,17	4	1	-	8,76	2
				5,88	0,05			-	0,06	-
		100М2								
18	Е13-158 ТЕХ.Ч.П.3.8,3.9 К=1,2, К=1,1, К=5	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-785 (5 СЛОЕВ)	0,90	20,29	0,17	18	6	-	9,64	9
				6,47	0,05			-	0,06	-
		100М2								
19	ЕДИНИЧ.РАСЦ. 1 ГЛАВТЕПЛОМ СИТА»	-ОКРАСКА ЭПОКСИДНОЙКАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 4 СЛОЯ	74,00	0,98	0,04	73	1	3	0,02	1
				0,01	-			-	-	-
		М2								
20	ЕДИНИЧ.РАСЦ-	-ОКРАСКА ЭПОКСИДНОЙ	228,00	0,98	0,04	223	2	9	0,02	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	• 1 ГЛАВТЕПЛОМОНТАЖ К=1,1	КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 4 СЛОЯ М2		9,01	–			–	–	–
21	ЕДИНИЧ.РАСЦ-• 2 ГЛАВТЕПЛОМОНТАЖ	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БН70/30 ТОЛЩ.10-15ММ М2	70,00	1,41 0,13	0,45 –	99	9	32 –	0,22 –	15 –
22	ЕДИНИЧ.РАСЦ-• 3 ГЛАВТЕПЛОМОНТАЖ	СОЗДАНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИДКОСТИ ВНИИНМ 37/75 М3	2,20	693,57 0,05	0,52 –	1526	–	1 –	0,08 –	– –
23	ЕДИНИЧ.РАСЦ-• 4 ГЛАВТЕПЛОМОНТАЖ	НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИДКОСТИ ВНИИНМ 37/75 М3	105,00	0,57 –	0,03 –	60	–	3 –	– –	– –
24	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	0,54	71,10 41,00	0,69 0,21	38	22	– –	73,80 0,27	40 –
25	Е8-195 К=2	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194 100М2ГП	0,54	44,40 29,20	0,34 0,10	24	16	– –	52,50 0,13	28 –
26	Е8-196	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100М2ВП	3,25	49,70 25,50	0,23 0,07	162	93	1 –	45,90 0,09	149 –
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				6047	722	1044		1143
	В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.						305		394
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.				6047	–	–		–
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ –	РУБ.				1470	–	–		–
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. –	ЧЕЛ.-Ч				–	–	–		90
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.				–	177	–		–
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.				863	–	–		–
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ –	РУБ.				8380	–	–		–
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч				–	–	–		1627
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.				–	1204	–		–
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				8380	–	–		–
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч				–	–	–		1627
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.				–	1204	–		–

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОНОНОВА

СОСТАВИЛ ЕФИМОВА

ПРОВЕРИЛ ПОПОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) -30- 12784

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

НА МОЛНИЕЗАЩИТУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,055 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,035 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 39 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,020 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО МОЛНИЕЗАЩИТЫ

1	Ц8-472-2	-ПОЛОСА 4Х40	0,20	27,00	0,90	5	1	-	12,00	2
		100М		6,80	0,10			-	0,13	-
2	Ц8-472-2	-ПОЛОСА 4Х25	0,50	27,00	0,90	14	3	-	12,00	6
		100М		6,80	0,10			-	0,13	-
3	Ц8-471-3	-СТЕРЖНИ	0,60	10,00	0,40	6	2	-	6,00	4
		10ШТ		3,10	0,10			-	0,13	-
4	Ц8-471-1	-УГОЛОК 50Х50Х5	0,20	19,30	0,70	4	1	-	9,00	2
		10ШТ		4,60	0,10			-	0,13	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			29	7	-		14
			РУБ.					-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	29	-	-
МАТЕРИАЛЬ -	РУБ.	21	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	7	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	7	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	2	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	1	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	3	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	4	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	39	-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	16	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	16	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
5	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,09	74,50	-	7	7	-	154,00	14
				74,50	-			-	-	-
6	Е1-969	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 3 ГРУППЫ 100М3	0,09	56,20	-	5	5	-	121,00	11
				56,20	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			12	12	-		25
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	19	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	19	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			41	19	-		39
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			29	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	7	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	4	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	16	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЬХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	12	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		НАКЛАДНЬЕ НУЧП -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЬХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	19	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			55	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	35	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	20	-		-

СОСТАВИЛ ДЕМИДОВА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

УПАДЫШЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
215      1      312784' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
216      2      Ю' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ  300М3' ' ' 7' МОЛНИЕЗАЩИТА' ' *
217      3      Н15=32' Н23=2' =0,5' =3,3' Н27=1,2' =0,5*
218      4      Р УСТРОЙСТВО МОЛНИЕЗАЩИТЫ#*
219      5      Ц8-472-2' 20' ' ПОЛОСА 4Х40*
220      6      Ц8-472-2' 50' ' ПОЛОСА 4Х25*
221      7      Ц8-471-3' 6' ' СТЕРЖНИ*
222      8      Ц8-471-1' 2' ' УГОЛОК 50Х50Х5*
223      9      Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#*
224     10      Н10=22,6' Н15=16,5*
225     11      Е1-960' 9*
226     12      Е1-969' 9*
227     13      К' ДЕМИДОВА' КОНОВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 12785

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8

НА СИСТЕМЫ ОБЬЕМОУКАЗАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,045 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,045 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 42 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,023 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	17064-1361	-ТЕРМОМЕТР УГЛОВОЙ П/О ТЕРМОПРИБОР Г. КЛИН=У-2 1 240 141 ГОСТ 2823-73ХЕ	2,00	0,90	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	17064-1753	-ОПРАВА ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛОВОГО П/О ТЕРМОПРИБОР Г. КЛИН=1У 265 63 50 ГОСТ 3029-75ХЕ	2,00	2,00	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	17064-1317	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=ПНОМ.7-240-103	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	17064-1752	-ОПРАВА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА ПРЯМОГО П/О ТЕРМОПРИБОР Г. КЛИН=1П 250 63 50 ГОСТ 3029-75ХЕ	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц11-1-1	-МОНТАЖ	3,00	0,21	-	1	1	-	0,50	1
		ШТ		0,21	-			-	-	-
6	1704-20081	-МАНОМЕТР ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУММЕТР, МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=МТП-160	3,00	5,80	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ25-02-181071-78								
		ШТ								
7	Ц11-93-1	-МОНТАЖ	3,00	0,80	-	2	2	-	1,00	3
		ШТ		0,77	-			-	-	-
8	1504-08026	-КОМАНДОАППАРАТ КУЛАЧКОВЫЙ К-4163=КА4188-4У2 ТУ 16-524.047-75	1,00	174,00	-	174	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц8-535-10	-МОНТАЖ	1,00	15,10	0,46	15	7	-	11,00	11
		ШТ		6,84	0,19			-	0,25	-
10	1501-17099	-СИЛЬСИН-ДАТЧИК ТИПА БД-1501	1,00	24,86	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		1971Г		-	-			-	-	-
11	1501-17084	-СИЛЬСИН-ПРИЕМНИК	1,00	16,05	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		1971Г		0,79	-			-	-	-
12	Ц11-407-3	-МОНТАЖ	2,00		-	2	2	-	1,00	2
		ШТ		0,77	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		261	12	-		17
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		241	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		3	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		9	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		257	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		20	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	12	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	3	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		32	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	21	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	13	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		289	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	21	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	13	-		-

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ								
13	19063-1507 4 1971Г.	-БЛОК ВЕРХНИЙ ШТ	1,00	50,56 - -	- - -	51	-	- - -	- - -	- - -
14	19063-1512 0 1971Г.	-ВОДИЛО ШТ	1,00	17,19 - -	- - -	17	-	- - -	- - -	- - -
15	19063-1507 5 1971Г.	-БЛОК СРЕДНИЙ ШТ	1,00	67,41 - -	- - -	67	-	- - -	- - -	- - -
16	19063-1507 6 1971Г.	-БЛОК НАТЯЖНОЙ ШТ	1,00	84,26 - -	- - -	84	-	- - -	- - -	- - -
17	19063-1507 6 1971Г.	-БЛОК ПРИЯМКА-1 ШТ	1,00	84,26 - -	- - -	84	-	- - -	- - -	- - -
18	19063-1507 5 1971Г.	-БЛОК ПРИЯМКА-2 ШТ	1,00	67,41 - -	- - -	67	-	- - -	- - -	- - -
19	1913-1002	-ЛЕБЕДКА ШТ	1,00	189,00 - -	- - -	189	-	- - -	- - -	- - -
20	15096-09215	-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 7.1,5ММ2=КРВБГ 1000М	0,01	684,45 - -	- - -	7	-	- - -	- - -	- - -
21	15096-09235	-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 14.1,5ММ2=КРВБГ 1000М	0,01	1070,55 - -	- - -	11	-	- - -	- - -	- - -
22	Ц8-148-9	-МОНТАЖ 100М	0,20	20,60 8,62 -	0,49 0,19 -	4	2	- - -	15,00 0,25 -	3
23	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	2,00	0,49 0,22 -	- - -	1	-	- - -	1,00 - -	2 - -
24	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14 ШТ	2,00	0,81 0,40 -	- - -	2	1	- - -	1,00 - -	2 - -
25	2405-1391	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-32 ТУ36-1753-75 ШТ	4,00	5,76 - -	- - -	23	-	- - -	- - -	- - -
26	Ц11-582-3	-МОНТАЖ ШТ	4,00	1,47 1,17 -	0,04 0,01 -	6	5	- - -	2,00 0,01 -	8 - -
27	1908-8038	-МУФТА УПРУГАЯ ГОСТ 21424 ШТ	1,00	20,61 - -	- - -	21	-	- - -	- - -	- - -
28	2102-01049 3	-ШАРИКОПОДШИПНИК ГОСТ 8338-75 ШТ	22,00	0,72 - -	- - -	16	-	- - -	- - -	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц11-9С8-7	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ РАМЫ	1,00	40,20	0,20	40	5	-	9,00	9
		ШТ		5,40	0,07			-	0,09	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			690	13	-		24
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			690	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	13	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			637	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			56	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	5	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			756	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	24	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			756	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	24	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			951	25	-		41
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			241	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			3	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			257	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			710	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			48	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	25	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			537	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			20	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			58	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	10	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			788	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	45	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1045	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	45	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-

СОСТАВИЛ ДЕМИДОВА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

УПАДЫШЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
228      1        312785' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
229      2        0' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300М3' ' ' 3' СИСТЕМЫ ОБЪЕМОУКАЗАНИЯ' ' *
230      3        Н15=32' Н23=2' =0,5' =3,3' Н27=1,2' =0,5*
231      4        Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
232      5        17064-1361' 2*
233      6        17064-1753' 2*
234      7        17064-1317' 1*
235      8        17064-1752' 1*
236      9        Ц11-1-1' 3' ' МОНТАЖ*
237     10        17С4-20081' 3*
238     11        Ц11-93-1' 3' ' МОНТАЖ*
239     12        15С4-08026' 1' ' КОМАНДОАППАРАТ КУЛАЧКОВЫЙ К-4168*
240     13        Ц8-535-10' 1' ' МОНТАЖ*
241     14        Т1501-17099#1971Г(=14)' 1' 22.1,13' СИЛЬСИН-ДАТЧИК ТИПА БД-1501' ШТ*
242     15        Т1501-17084#1971Г(=14)' 1' 14,2.1,13' СИЛЬСИН-ПРИЕМНИК' ШТ*
243     16        Ц11-407-3' 2' ' МОНТАЖ*
244     17        РМАТЕРИАЛЫ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
245     18        П2##БЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ##*
246     19        Т19063-15074#1971Г.(=13)' 1' 30.1,5.1,05.1,07' БЛОК ВЕРХНИЙ' ШТ*
247     20        Т19063-15120#1971Г.(=13)' 1' 10,2.1,5.1,05.1,07' ВОДИЛО' ШТ*
248     21        Т19063-15075#1971Г.(=13)' 1' 40.1,5.1,05.1,07' БЛОК СРЕДНИЙ' ШТ*
249     22        Т19063-15076#1971Г.(=13)' 1' 50.1,5.1,05.1,07' БЛОК НАТЯЖНОЙ' ШТ*
250     23        Т19063-15076#1971Г.(=13)' 1' 50.1,5.1,05.1,07' БЛОК ПРИЯМКА-1' ШТ*
251     24        Т19063-15075#1971Г.(=13)' 1' 40.1,5.1,05.1,07' БЛОК ПРИЯМКА-2' ШТ*
252     25        Т1913-1002(=13)' 1' 90.2.1,05' ЛЕБЕДКА' ШТ*
253     26        15096-09215(А1.1,162.1,005#)(=22)' 10*
254     27        15С96-09235(А1.1,162.1,005#)(=22)' 10*
255     28        Ц8-148-9' 20' ' МОНТАЖ*
256     29        Ц8-153-13' 2*
257     30        Ц8-153-14' 2*
258     31        2405-1391(А1.1,108)' 4*
259     32        Ц11-582-3' 4' ' МОНТАЖ*
260     33        Т1908-8038(=13)' 1' 19.1,085' МУФТА УПРУГАЯ ГОСТ 21424' ШТ*
261     34        Т2102-010493(=13)' 22' 0,67.1,078' ШАРИКОПОДШИПНИК ГОСТ 8338-75' ШТ*
262     35        Ц11-908-7' 1' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ РАМЫ*
263     36        К' ДЕМИДОВА' КСНОВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 М3

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	:	КОЛИЧЕСТВО
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,	ЧЕЛ.-Ч	4379
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,	РУБ.	3209
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,	ЧЕЛ.-Ч	495
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,	РУБ.	316
МОЛНИЕЗАЩИТА		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,	ЧЕЛ.-Ч	39
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,	РУБ.	20
СИСТЕМА ОБЪЕМОУКАЗАНИЙ (К И П)		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,	ЧЕЛ.-Ч	42
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,	РУБ.	28

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА КОНОНОВА

СОСТАВИЛА ЛАПИНА

gost.e-ecolog.ru