ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-30с.94

ГАЗГОЛЬДЕРЫМОКРЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100, 300 И 600 $м^3$ НА ДАВЛЕНИЕ 6000 ПА

АЛЬБОМ 9

С1 - СМЕТЫ (ВМЕСТИМОСТЬ 100 $м^3$)

ЦП00184-09

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-30с.94

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

АЛЬБОМ 9

С1 - СМЕТЫ (ВМЕСТИМОСТЬ 100 м^3)

СТОИМОСТЬ ОБЩАЯ.....38,22 ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ....37,49 ТЫС.РУБ.

1 М3 ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ВМЕСТИМОСТИ.....344,32 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

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 100 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	К = 1,57
НА ОБОРУДОВАНИЕ	К = 1,40
НА ПРОЧИЕ РАБОТЫ	К = 1,09

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

ПРИ ДРУГИХ ВАРИАНТАХ ПРОЕКТА ГАЗГОЛЬДЕРА СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ СКОРРЕКТИРОВАНА.

Т И П О В О Й П Р О Е К Т ФОРМА 3

ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 М3 НА ДАВЛЕНИЕ 6000 ПА

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗГОЛЬДЕРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 М3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1991 Г. 38,22 ТЫС.РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1984 Г. 24,44 ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ 1 М3 ВМЕСТИМОСТИ ГАЗГОЛЬДЕРА:

В ЦЕНАХ 1991 Г. 344,32 РУБ.

В ЦЕНАХ 1984 Г. 220,18 РУБ.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНСВАНИЕ 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	-	14,35	-	-	14,35	-	-	-	-
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	1,17	-	,11	1,60	-	-	-	-
5.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5	-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	,91	-	-	-	0,91	-	-	-	-
6.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6	-АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА	-	5,05	-	-	5,05	-	-	-	-
7.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7	-МОЛНИЕЗАЩИТА	,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 ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1984 Г.	1,25	22,63	0,39	,17	24,44	- М3 ВМЕСТИМОСТИ	111		220,18
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991 Г.	1,96	35,53	0,55	,18	38,22	- М3 ВМЕСТИМОСТИ	111		344,32

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА КАЗАКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА УПАДЫШЕВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА КОНОНОВА

СОСТАВИЛ ЛАПИНА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

230

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О 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 100М3

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ. КМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,351 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1636 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,195 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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

РАЗДЕЛ 1.

А. ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

1	С121-757 ПРИМ.	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГС ЕМКОСТЬЮ 100М3 (КОРПУС, КОЛОКОЛ, ТЕЛЕСКОП И ДНИЩЕ) ИЗ СТАЛИ 10ХНД 264,71+(196-123+3,2.(70=10)).1 ,01 Т	7,80	350,96	-	-	-	2737	-	-	-	-
2	С121-757	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГС ЕМКОСТЬЮ 100М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ГПС5 264,71*6.1,01 Т	0,30	270,77	-	-	-	81	-	-	-	-
3	С121-757	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 100М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6 Т	4,40	264,71	-	-	-	1165	-	-	-	-
4	С121-757	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГС ЕМКОСТЬЮ 100М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2 264,71-8.1,01 Т	2,40	256,63	-	-	-	616	-	-	-	-
5	С121-757	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГС ЕМКОСТЬЮ 100М3 ИЗ СТАЛИ БСТ3КП2 264,71-8.1,01 Т	1,50	256,63	-	-	-	385	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С121-2009	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБЫ СБРОСА ГАЗА ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6	4,20	357,00	-	1499	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	С121-2009	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБЫ СБРОСА ГАЗА ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2 357,00-8.1,01	1,20	348,92	-	419	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	С121-2009	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБЫ СБРОСА ГАЗА ИЗ СТАЛИ БСТЗКП2 357,00-8.1,01	0,20	348,92	-	70	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	С121-754	-КАРКАСЫ ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ РУЛОНОВ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2 297,00-8.1,01	4,00	288,92	-	1156	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ								
10	С125-506 СТР.198 ПИСЬМО ГОССТРОЯ N3861-4	-РОЛИКИ ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ ЧУГУННЫЕ ВЕСОМ БОЛЕЕ 1КГ 342.1,25	0,60	427,50	-	257	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
11	С125-506 СТР.198 ПИСЬМО ГОССТРОЯ N3861-4	-ПОДШИПНИКИ ЧУГУННЫЕ ВЕСОМ БОЛЕЕ 9КГ 342.1,25	0,14	427,50	-	60	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
12	С111-58	-КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ (БОЛТЫ, ГАЙКИ, ШАЙБЫ)	0,08	573,00	-	46	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	С121-2095	-КРЕПЕЖНЫЕ ФАСОНКИ, СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТАЛИ ВСТЗГПС5 393*6.1,01	0,84	399,06	-	335	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	С121-749	-ЛЮКИ, ЛАЗЫ, КОЛПАКИ ИЗ СТАЛИ ВСТЗГПС5 445*6.1,01	0,14	451,06	-	63	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
15	С121-749	-ЛЮКИ, ЛАЗЫ, КОЛПАКИ ИЗ СТАЛИ ВСТЗПС6	2,00	445,00	-	890	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С121-749	-ЛЮКИ, ЛАЗЫ, КОЛПАКИ ИЗ СТАЛИ ВСТЗКП2ПС6 445-8.1,01	0,01	436,32	-	4	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		6. МОНТАЖ								
17	Е9-145	-МОНТАЖ МОКРЫХ ГАЗГОЛЬДЕРОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 100С М3	16,40	86,40	50,60	1417	387	830	40,12	658
				23,60	18,10			297	23,35	383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е9-145	-МОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ И КОНСТРУКЦИЙ ГАЗГОЛЬДЕРА	3,23	86,40	50,60	279	76	163	40,12	130
		т		23,60	18,10			58	23,35	75
19	Е9-152	-МОНТАЖ ТРУБЫ СБРОСА ГАЗА	5,60	62,80	36,20	352	120	202	36,38	204
		т		21,40	12,20			68	15,74	88
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			11834	583	1195		992
			РУБ.					423		546
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11834	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1019	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		93
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	182	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1026	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13879	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1631
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1188	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			13879	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1631
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1188	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ЧУГУННЫЕ ГРУЗЫ								
20	ПР-Т 01-01 ДОП.24 ТАБ.16 С121-713	-СТОИМОСТЬ ЧУГУННЫХ ГРУЗОВ ВЕСОМ 62,6 (75,9+(111-101)).1,25	3,15	107,25	-	338	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
21	С121-2114	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (СКОБЫ)	0,03	441,00	-	13	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
22	Е14-142	-МОНТАЖ ЧУГУННЫХ ГРУЗОВ СО СКОБАМИ	3,18	10,43	-	33	-	-	-	-
		2,92.1,15+2,5.1,12+3,43.1,25		-	-			-	-	-
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			384	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			384	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			450	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			450	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ ГРУЗЫ И БЕТОН В СТОЙКАХ								
23	Е7-177	-УСТАНОВКА БЕТОННЫХ ГРУЗОВ	0,65	5,70	1,87	4	1	1	2,04	1
		М3		1,20	0,69			-	0,88	1
24	С121-2114	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (СКОБЫ)	0,03	441,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	ССЦ	-УКЛАДКА БЕТОНА В СТОЙКИ	0,04	37,50	-	2	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			19	1	1		1
			РУБ.					-		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			22	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			12234	584	1156		963
			РУБ.					423		547
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12228	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1050	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		96
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	198	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1059	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			14337	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1634
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1194	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			14351	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1636
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1195	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОНОНОВА

СОСТАВИЛ ЕФИМОВА

ПРОВЕРИЛ ПОПОВА

707-2-30с.94 Ал.9

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2

НА ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100М3

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	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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
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 ШТ	123,00 -	- -	123 -	- -	- -	- -	- -		
		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       Ø12783' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
  211      2       Ю' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ  100М3' ' ' 2' ОБОРУДОВАНИЕ' ' *
  212      3       Н23=2' =0,5' =3,3' Н27=1,2' =0,5*
  213      4       Т2301-16013(=14)' 1' 123' НАСОС 6КФ 4#ПОДАЧА  39 59 Л/МИН#ВЕС 27КГ' ШТ*
  214      5       К' ДЕМИДОВА' КСЕНОВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

707-2-30с.94 Ал. 9

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬю 100М3

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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ 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	-	12	11	-	3,00	18	
		ШТ		1,75	0,06			-	0,01	-	
3	2310-29226-ДОП.18	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 3-15-63 12 ВСТ3СП5	0,02	1969,55	0,01	39	-	-	-	-	
		Т		-	-			-	-	-	
4	Ц12-3-2	-МОНТАЖ	0,02	178,00	3,42	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 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	5	
		ШТ		1,62	0,01			-	0,01	-	
11	2310-29233-ДОП.18	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 4-25-25 4 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	ПРЕД.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
		МАТЕРИАЛЬ -	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 (Л.Н.= 5)

```
177      1        812786' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
178      2        0' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400М3' ' ' 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-ДСП.19(=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       Т0119 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*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О 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 100М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,604 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,373 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 355 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,225 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. ТРУБОПРОВОДЫ								
1	2310-29226 -ДОП.18	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 18Х1,6-В ГОСТ 8734-75 50 ПМ СТ.20	0,03	1700,60	-	51	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
2	Ц12-2-2	-МОНТАЖ	0,03	262,00	7,14	8	7	-	422,00	13
		Т		245,00	1,90			-	2,45	-
3	2310-29233 -ДОП.18	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 32Х2,5-В ГОСТ 8734 30 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 ГОСТ 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
11	С159-3333	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 108Х4-В ГОСТ 8732-78 11 ПМ СТ.20	0,13	79,10 472,32	7,74 -	61	-	1 -	9,93 -	1 -
		Т		-	-			-	-	-
12	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,13	79,10	13,30	10	8	2	110,00	14
		Т								
13	С159-3348	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 159Х4,5-В ГОСТ 8732-78 1 ПМ СТ.20	0,02	62,40 393,76	7,12 -	8	-	1 -	9,18 -	1 -
		Т		-	-			-	-	-
14	Ц12-2-8	-МОНТАЖ	0,02	79,10	13,30	2	1	-	110,00	2
		Т								
15	С159-3360	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 219Х8-В ГОСТ 8732-78 26 ПМ СТ.20	1,27	62,40 334,88	7,12 -	425	-	- -	9,18 -	- -
		Т		-	-			-	-	-
16	Ц12-2-9	-МОНТАЖ	1,27	51,10	10,80	65	47	13	63,00	80
		Т								
17	С159-3392	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 426Х7-В ГОСТ 8732-78 2 ПМ СТ.20	0,21	37,20 348,48	5,85 -	73	-	7 -	7,55 -	10 -
		Т		-	-			-	-	-
18	Ц12-2-10	-МОНТАЖ	0,21	36,90	9,03	8	5	2	42,00	9
		Т								
19	С1110-5	-КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ УГЛ.СТ	2,26	25,60 0,49	4,86 -	1	-	1 -	6,27 -	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								
23	0113 СТР.13	-МУФТА 50 ГОСТ 8966-77 СТ.20	2,00	14,80 0,31	1,52 -	1	-	- -	1,96 -	- -
		ШТ		-	-			-	-	-
24	Е15-612	-ОКРАСКА М/К	0,08	32,00	0,79	3	1	-	11,70	1
		100М2								
25	Е15-613	-ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д БОЛЕЕ 50 ММ	0,40	6,60 43,50	0,24 0,03	17	9	- -	0,31 38,90	- 16
		100М2		21,40	-			-	-	-
26	Е15-614	-ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д МЕНЕЕ 50 ММ	0,09	60,50	0,03	5	3	-	68,00	6
		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.			1047	107	20		187
			РУБ.					10		13
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			868	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	100	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			748	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			74	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	34	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	13	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			76	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	49	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1018	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	196	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		177
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	113	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			26	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			13	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	13	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			6	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	4	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			3	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	6	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			35	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	22	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	14	-		-
	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.			1224	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	227	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		207
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	132	-		-
		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 СТР.29 ТАБЛ.16	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	66,00	0,83	-	55	-	-	-	-
		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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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.			1348	189	20		330
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			868	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	100	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			748	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			74	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	34	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			76	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	49	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1018	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	196	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		177
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	113	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			272	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	95	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			91	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			61	-	-		-
		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.			360	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	168	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		171
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	107	-		-
		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 МЕТАЛЛОМОНТАЖНЬХ 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.			1604	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	373	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		355
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	225	-		-

СОСТАВИЛ ЛАПИНА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

УПАДЫШЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
 55      1        812793' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
 56      2        Ю' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ' ' ' 4' ТРУБОПРОВОДЫ И ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ
                    ' ' *
 57      3        Н15=32' Н10=22,6*
 58      4        РТРУБОПРОВОДЫ*
 59      5        Т2310-29226-ДОП.18(=13)' 0,033' 1685.0,89.1,05.1,08' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 18Х1,6-В ГОСТ 8734-75 50 ПМ СТ.20' Т*
 60      6        Ц12-2-2' 0,033' ' МОНТАЖ*
 61      7        Т2310-29233-ДОП.18(=13)' 0,055' 1145.0,89.1,05.1,08' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 32Х2,5-В ГОСТ 8734 30 ПМ СТ.20' Т*
 62      8        Ц12-2-3' 0,055' ' МОНТАЖ*
 63      9        СТ113-18(=13)' 2,06' 0,86' ТРУБА 50Х3,5-В ГОСТ 3262-75' ПМ*
 64     10        Ц12-1-1' 2' ' МОНТАЖ*
 65     11        С159-3317(А1.0,89.1,05#)' 0,034' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 57Х3-В ГОСТ 8732-78 8 ПМ СТ.20*
 66     12        Ц12-2-6' 0,034' ' МОНТАЖ*
 67     13        С159-3326(А1.0,89.1,05#)' 0,079' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 89Х3,5-В ГОСТ 8732-78 10 ПМ СТ.20*
 68     14        Ц12-2-7' 0,079' ' МОНТАЖ*
 69     15        С159-3333(А1.0,89.1,05.1,03#)' 0,127' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 108Х4-В ГОСТ 8732-78 11 ПМ СТ.20*
 70     16        Ц12-2-8' 0,127' ' МОНТАЖ*
 71     17        С159-3348(А1.0,89.1,035#)' 0,017' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 159Х4,5-В ГОСТ 8732-78 1 ПМ СТ.20*
 72     18        Ц12-2-8' 0,017' ' МОНТАЖ*
 73     19        С159-3360(А1.0,89.1,035#)' 1,274' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 219Х8-В ГОСТ 8732-78 26 ПМ СТ.20*
 74     20        Ц12-2-9' 1,274' ' МОНТАЖ*
 75     21        С159-3392' 0,205' 382.0,89.1,025' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 426Х7-В ГОСТ 8732-78 2 ПМ СТ.20*
 76     22        Ц12-2-10' 0,205' ' МОНТАЖ*
 77     23        С1110-5(А1:1000)' 2,26' ' КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ УГЛ.СТ' КГ*
 78     24        С1511-121' 0,7' 0,71' ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА' КГ*
 79     25        Н15=41*
 80     26        С121-2019' 0,248' ' М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
 81     27        Е9-153' 0,248' ' МОНТАЖ*
 82     28        Н15=32*
 83     29        Т0113 СТР.13(=13)' 2' 0,269.1,136' МУФТА 50 ГОСТ 8966-77 СТ.20' ШТ*
 84     30        Н16=16,5*
 85     31        Е15-612' 8' ' ОКРАСКА М/К*
 86     32        Е15-613' 40' ' ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д БОЛЕЕ 50 ММ*
 87     33        Е15-614' 9' ' ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д МЕНЕЕ 50 ММ*
 88     34        П2#КОНТРОЛЬ ГАММА-ЛУЧАМИ#*
 89     35        ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 3,50' ТРУБА Д 18' СТЫК*
 90     36        ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 3' 4,04' ТРУБА Д ДО 60 ММ' СТЫК*
 91     37        ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 2' 5,96' ТРУБА Д 108' СТЫК*
 92     38        ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 7,64' ТРУБА Д 159' СТЫК*
 93     39        ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 8,94' ТРУБА Д 219' СТЫК*
 94     40        ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 11,7' ТРУБА Д 426' СТЫК*
 95     41        РИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ПО СЕРИИ 7.903.9 ВЫП.1,2#*
 96     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*
 97     43        ТО210 СТР.29 ТАБЛ.16' 55.1,2' (1,36-0,75).1,355' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
 98     44        Е26-62' 55*
 99     45        С114-349' 1,77.1,03' ' ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ МАРКИ 200 ТУ 36-1695-79*
100     46        Е26-15' 1,77*
101     47        К' ЛАПИНА' КОНОВАЛОВА##УПАЛЫШЕВ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

12746

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 100М3

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,91 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 156 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,106 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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ								
1	Е26-19 ЭСН-84 4-6 ССРСЦ 1 Ч.1 Р.4 П.96 СТР.87 ПСЗ.493 СТР.117	-ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ М/Е ПРОШИВНЫМИ М2-62-100 ТОЛЩ.60ММ С ОБКЛАДКОЙ С 2-ХСТОРОН ИЗ СЕТКИ 12-1,ОНУ С К УПЛ.1,2 ЦЕНА 9,05+1,03.(1,2.(18,7-1,2)+3,17 .2) М3	4,00	36,21 4,73	0,15 0,05	145	19	- -	9,04 0,06	32 -
2	Е26-64 ЭСН-84 11-8 КАЛЬК.1 КАЛ-КОГС И-ТА ССРСЦ Ч.4 ПСЗ.413 СТР.238	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ПОКРЫТИЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТ АД1Н ТСПШ.1ММ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЦЕНА 77,2+122:1,16.5,11.1,05:0,97 К-1,16 СТХОДОВ НА РАСКРОЙ УЧТЕН В КАЛЬКУЛЯЦИИ М2	0,81	657,61 70,80	1,24 0,37	533	57	1 -	120,36 9,48	97 -
3	Е26-46 ЭСН-84 10-1 ССРСЦ-1 Ч.5 ПСЗ.351 СТР.32	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ 5ММ-2Ц ЦЕНА 17,3-16,7.0,245+16,7.0,213.0,1 9:0,173 М2	0,80	17,12 9,30	3,60 1,08	14	7	3 1	15,81 1,39	13 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			692	83	4		142
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			592	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	84	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			114	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			870	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	104	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			870	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	104	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
4	С121-2019	-МЕТ.КОНСТРУКЦИИ	0,08	356,00	-	28	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Е9-122	-МОНТАЖ МЕТ.КОНСТРУКЦИЙ	0,08	50,20	4,10	4	2	-	34,90	3
		Т		23,10	1,22			-	1,57	-
6	Е13-125	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,04	4,38	0,25	1	-	-	2,74	-
	ЗСН-84 15-10	ЛАКОМ БТ-577 М2		1,61	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			33	2	-		3
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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	-	-		-
		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.			725	85	4		145
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			693	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	84	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			114	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ Е Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			871	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		153
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	104	-		-
		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	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			907	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		156
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	106	-		-

Начальник сметного отдела Кононова .

СОСТАВИЛ АЭЖЕУРОЧА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.2) 229

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 100М3

ОСНОВАНИЕ: СЕРИЯ НСМ.0.СМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,052 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 940 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,701 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 ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	48,00	2,02	0,58	97	10	28	0,30	14
				0,20	0,17			8	0,22	11
		М2								
2	Е13-257 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	790,00	2,04	0,58	1612	174	458	0,33	261
				0,22	0,17			134	0,22	174
		М2								
3	Е13-257 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	20,00	2,06	0,58	41	5	11	0,36	7
				0,24	0,17			3	0,22	4
		М2								
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	90,00	2,08	0,58	187	23	52	0,40	36
				0,26	0,17			15	0,22	20
		М2								
5	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	49,00	0,07	0,01	3	3	-	0,10	5
		М2		0,06	-			-	-	-
6	Е13-265 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	790,00	0,08	0,01	63	55	8	0,11	87
		М2		0,07	-			-	-	-
7	Е13-265 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	20,00	0,08	0,01	2	1	-	0,12	2
		М2		0,07	-			-	-	-
8	Е13-265 ТЕХ.Ч.П.3.8,3.9	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	90,00	0,09	0,01	8	7	1	0,13	12
		М2		0,08	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,2, К=1,1									
9	Е13-270	-СБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,48	10,20	3,40	5	1	2	4,40	2
		100М2		2,40	2,10			1	2,71	1
10	Е13-270 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1	-СБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	7,90	10,44	3,40	82	21	27	4,84	38
		100М2		2,64	2,10			17	2,71	23
11	Е13-270 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2	-СБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,20	10,68	3,40	2	1	-	5,28	1
		100М2		2,88	2,10			-	2,71	1
12	Е13-270 ТЕХ.Ч.П.3.8,3.9 К=1,2, К=1,1	-СБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,90	10,97	3,40	10	3	3	5,81	5
		100М2		3,17	2,10			2	2,71	2
13	Е13-117 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1, К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-С68 (2 СЛОЯ)	4,49	14,13	0,24	63	16	1	5,24	24
		100М2		3,54	0,07			-	0,09	-
14	Е13-117 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,2, К=2	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-С68 (2 СЛОЯ)	0,20	14,45	0,24	3	1	-	5,71	1
		100М2		3,86	0,07			-	0,09	-
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-С68 (2 СЛОЯ)	0,90	14,84	0,24	13	4	-	5,28	6
		100М2		4,25	0,07			-	0,09	-
16	Е13-158 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1, К=5	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-785 (5 СЛОЕВ)	4,49	19,21	0,17	86	24	1	5,03	36
		100М2		5,39	0,05			-	0,06	-
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	-	5,76	2
		100М2		5,88	0,05			-	0,06	-
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	-	5,64	6
		100М2		6,47	0,05			-	0,06	-
19	ЕДИНИЧ.РАСЦ. 1 ГЛАВТЕПЛОМ СЧТАЖ	-ОКРАСКА ЭПОКСИДНОЙКАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 4 СЛОЯ М2	48,00	0,98	0,04	47	-	2	0,02	1
				0,01	-			-	-	-
20	ЕДИНИЧ.РАСЦ-	-ОКРАСКА ЭПОКСИДНОЙ	136,00	0,98	0,04	133	1	5	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. 1 ГЛАВТЕПЛОМ СНТАЖ К=1,1	КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬ ЗП-5116 4 СЛОЯ М2		0,01	-			-	-	-
21	ЕДИНИЧ.РАСЦ-3 . 2 ГЛАВТЕПЛОМ СНТАЖ	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БНТС/30 ТОЛЩ.10-15ММ М2	45,00	1,41 0,13	0,45 -	63	6	20 -	0,22 -	10 -
22	ЕДИНИЧ.РАСЦ-3 . 3 ГЛАВТЕПЛОМ СНТАЖ	СОЗДАНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИДКОСТИ ВНИИНМ 37/75 М3	1,40	693,57 0,05	0,52 -	971	-	1 -	0,08 -	- -
23	ЕДИНИЧ.РАСЦ-4 . 4 ГЛАВТЕПЛОМ СНТАЖ	НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИДКОСТИ ВНИИНМ 37/75 М3	63,00	0,57 -	0,03 -	36	-	2 -	- -	- -
24	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	0,32	71,10 41,00	0,69 0,21	23	13	- -	73,80 0,27	24 -
25	Е8-190	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 100М2ВП	1,44	49,70 25,50	0,23 0,07	72	37	- -	45,90 0,09	66 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.		3644	413	622				552
		РУБ.				180				234
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ СБОРОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		3644	-	-				-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		871	-	-				-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				54
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	109	-				-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		537	-	-				-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СБОРОСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		5052	-	-				-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				940
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	701	-				-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		5052	-	-				-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-				940
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	701	-				-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОНОНОВА

СОСТАВИЛ ЕФИМОВА

ПРОВЕРИЛ ПОПОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

НА МОЛНИЕЗАЩИТУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400М3

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	-	-		-
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	-		-
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 74,50	- -	7	7	- -	154,00 -	14 -
6	Е1-969	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 3 ГРУППЫ 100М3	0,09	56,20 56,20	- -	5	5	- -	121,00 -	11 -
		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	-	-		-
		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	-		-

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 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 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.= 3)

```
  42      1       312784' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
  43      2       Ю' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ' ' ' 7' МОЛНИЕЗАЩИТА' ' *
  44      3       Н15=32' Н23=2' =0,5' =3,3' Н27=1,2' =0,5*
  45      4       Р УСТРОЙСТВО МОЛНИЕЗАЩИТЫ#*
  46      5       Ц8-472-2' 20' ' ПОЛОСА 4Х40*
  47      6       Ц8-472-2' 50' ' ПОЛОСА 4Х25*
  48      7       Ц8-471-3' 6' ' СТЕРЖНИ*
  49      8       Ц8-471-1' 2' ' УГОЛОК 50Х50Х5*
  50      9       Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ#*
  51     10       Н10=22,6' Н15=16,5*
  52     11       Е1-960' 9*
  53     12       Е1-969' 9*
  54     13       К' ДЕМИДОВА' КОНОВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 12785

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

НА СИСТЕМЫ ОБЪЕМОУКАЗАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,045 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,045 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 42 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,029 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 2923-73ХЕ	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	1,00	174,00	–	174	–	–	–	–
		К-4168=КА4188-4У2								
		ТУ 16-524.047-75		–	–			–	–	–
		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			–	–			–	–	–
12	Ц11-407-3	-МОНТАЖ	2,00	0,79	–	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	-БЛОК ВЕРХНИЙ	1,00	50,56	-	51	-	-	-	-
	4	ШТ		-	-			-	-	-
	1971Г.									
14	19063-1512	-ВОДИЛО	1,00	17,19	-	17	-	-	-	-
	0	ШТ		-	-			-	-	-
	1971Г.									
15	19063-1507	-БЛОК СРЕДНИЙ	1,00	67,41	-	67	-	-	-	-
	5	ШТ		-	-			-	-	-
	1971Г.									
16	19063-1507	-БЛОК НАТЯЖНОЙ	1,00	84,26	-	84	-	-	-	-
	6	ШТ		-	-			-	-	-
	1971Г.									
17	19063-1507	-БЛОК ПРИЯМКА-1	1,00	84,26	-	84	-	-	-	-
	6	ШТ		-	-			-	-	-
	1971Г.									
18	19063-1507	-БЛОК ПРИЯМКА-2	1,00	67,41	-	67	-	-	-	-
	5	ШТ		-	-			-	-	-
	1971Г.									
19	1913-1002	-ЛЕБЕДКА	1,00	189,00	-	189	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	15096-09215	-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 7.1,5ММ2=КРВБГ	0,01	684,45	-	7	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
21	15096-09235	-КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 14.1,5ММ2=КРВБГ	0,01	1070,55	-	11	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
22	Ц8-148-9	-МОНТАЖ	0,20	20,60	0,48	4	2	-	15,00	3
		100М		8,62	0,19			-	0,25	-
23	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	2,00	0,49	-	1	-	-	1,00	2
		ШТ		0,22	-			-	-	-
24	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,40	-			-	-	-
25	2405-1391	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-32 ТУ36-1753-75	4,00	5,76	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Ц11-582-3	-МОНТАЖ	4,00	1,47	0,04	6	5	-	2,00	8
		ШТ		1,17	0,01			-	0,01	-
27	1908-8038	-МУФТА УПРУГАЯ ГОСТ 21424	1,00	20,61	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
28	2102-01049	-ШАРИКОПОДШИПНИК ГОСТ 8338-75	22,00	0,72	-	16	-	-	-	-
	3	ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц11-9С8-7	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ РАМЫ ШТ	1,00	40,20 5,40	0,20 0,07	40	5	- -	9,00 0,09	9 -
		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.			637	-	-		-
		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' НЭ' ' ' 1' ' ' ' ' *
229      2        Э' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100М3' ' ' 8' СИСТЕМЫ ОБЪЕМОУКАЗАНИЯ' ' *
230      3        Н15=32' Н23=2' =0,5' =3,3' Н27=1,2' =0,5*
231      4        Р СБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ#*
232      5        17С64-1361' 2*
233      6        17064-1753' 2*
234      7        17С64-1317' 1*
235      8        17С64-1752' 1*
236      9        Ц11-1-1' 3' ' МОНТАЖ*
237     10        17С4-20081' 3*
238     11        Ц11-93-1' 3' ' МОНТАЖ*
239     12        1504-08026' 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*
```

В Е Д О М О С Т Ь

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 М3

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ		: КОЛИЧЕСТВО
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,	ЧЕЛ.-Ч	2732
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,	РУБ.	2002
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,	ЧЕЛ.-Ч	489
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,	РУБ.	311
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