ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-30с.94

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

АЛЬБОМ 11

СЗ - СМЕТЫ (ВМЕСТИМОСТЬ 600$м^3$)

Ц 00184-11

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-30с.94

ГАЗГОЛЬДЕРНМОКРЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100, 300 и 600 м^3 НА ДАВЛЕНИЕ 6000ПА

АЛЬБОМ 11

СЗ-СМЕТЫ (ВМЕСТИМОСТЬ 600м^3)

СТОИМОСТЬ ОБЩАЯ.....82,24 ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ....79,81 ТЫС.РУБ.

1 М3 ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ВМЕСТИМОСТИ.....127,50 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 УПАДЫШЕВ

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 СБЪЕМОУКАЗАНИЯ (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 600 М3 НА ДАВЛЕНИЕ 6000 ПА

ЦЕНЫ ПРИНЯТЫ ПО 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ РАЙОНУ.

СОСТАВЛЕНЫ 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 - 9,0%
- 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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ СОСТАВЛЕНЫ ДЛЯ ГАЗГОЛЬДЕРА ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ПО СХЕМЕ "Н\ 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 ВМЕСТИМОСТИЮ 600 М3 НА ДАВЛЕНИЕ 6000 ПА

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗГОЛЬДЕРА ВМЕСТИМОСТЬЮ 600 М3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1991 Г. 82,24 ТЫС.РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ЦЕНАХ 1984 Г. 52,61 ТЫС.РУБ.

СТОИМОСТЬ 1 М3 ВМЕСТИМОСТИ ГАЗГОЛЬДЕРА:

В ЦЕНАХ 1991 Г. 127,50 РУБ.

В ЦЕНАХ 1984 Г. 81,56 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	-	29,44	-	-	29,44	-	-	-	-
2.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2	-ОБОРУДОВАНИЕ	-	-	,13	-	,13	-	-	-	-
3.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3	-ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА	-	,67	1,22	-	1,89	-	-	-	-
4.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4	-ТРУБОПРОВОДЫ И ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	,55	2,64	-	,17	3,36	-	-	-	-
5.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5	-ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	4,46	-	-	-	4,46	-	-	-	-
6.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6	-АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА	-	12,22	-	-	12,22	-	-	-	-
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.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО ОБЬЕКТНОЙ СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1984 Г.	5,03	45,80	1,61	,17	52,61				
		ВСЕГО ПО ОБЬЕКТНОЙ СМЕТЕ В ЦЕНАХ 1991 Г.	7,90	71,91	2,25	,18	82,24				
								- М3 ВМЕСТИМОСТИ 645			81,56
								- М3 ВМЕСТИМОСТИ 645			127,5

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА КАЗАКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА УЛАДЫШЕВ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА КОНОНОВА

СОСТАВИЛ ЛАПИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л С 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 600М3

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТ. КМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 29,437 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3881 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,803 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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.								
		А. ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
1	С121-759 ПРИМ.	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 600М3 ИЗ СТАЛИ 10ХСНД 254,63*(186-123+3,2.(65:10)).1 ,01 Т	23,60	339,27 -	- -	8007	-	- -	- -	- -
2	С121-759	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 600М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ГПС5 254,63*6.1,01 Т	0,70	260,69 -	- -	182	-	- -	- -	- -
3	С121-759	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 600М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6 Т	14,00	254,63 -	- -	3565	-	- -	- -	- -
4	С121-759	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 600М3 ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2 254,63-8.1,01 Т	5,80	246,55 -	- -	1430	-	- -	- -	- -
5	С121-759	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГАЗГОЛЬДЕРА МОКРОГО ЕМКОСТЬЮ 600М3 ИЗ СТАЛИ БСТ3КП2 254,63-8.1,01 Т	2,00	246,55 -	- -	493	-	- -	- -	- -
6	С121-2009	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБЫ СБРОСА ГАЗА ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6 Т	0,15	357,00 -	- -	54	-	- -	- -	- -
7	С121-2009	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБЫ	1,30	348,92 -	- -	454	-	- -	- -	- -

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 СБРОСА ГАЗА ИЗ СТАЛИ ВСТ3ГПС5	4,00	363,06	-	1452	-	-	-	-
		357,00+6.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
9	С121-754	-КАРКАСЫ ДЛЯ НАВОРАЧИВАНИЯ РУЛОНОВ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	2,00	288,92	-	578	-	-	-	-
		297,00-8.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
		МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ								
10	С125-505 СТР.198 ПИСЬМО ГОССТРОЯ N3861-4	-РОЛИКИ ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ ЧУГУННЫЕ ВЕСОМ БОЛЕЕ 1КГ	0,90	427,50	-	385	-	-	-	-
		342.1,25		-	-			-	-	-
		Т								
11	С125-506 СТР.198 ПИСЬМО ГОССТРОЯ N3861-4	-ПОДШИПНИКИ ЧУГУННЫЕ ВЕСОМ БОЛЕЕ 5КГ	0,15	427,50	-	64	-	-	-	-
		342.1,25		-	-			-	-	-
		Т								
12	С111-58	-КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ (БОЛТЫ, ГАЙКИ, ШАЙБЫ)	0,12	573,00	-	69	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	С121-2095	-КРЕПЕЖНЫЕ ФАСОНКИ, СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3ГПС5	1,19	399,06	-	475	-	-	-	-
		393+6.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
14	С121-749	-ЛЮКИ, ЛАЗЫ, КОЛПАКИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3ГПС5	0,21	451,06	-	95	-	-	-	-
		445+6.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
15	С121-749	-ЛЮКИ, ЛАЗЫ, КОЛПАКИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3ПС6	3,10	445,00	-	1379	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	С121-749	-ЛЮКИ, ЛАЗЫ, КОЛПАКИ ИЗ СТАЛИ ВСТ3КП2	0,01	436,32	-	4	-	-	-	-
		445-8.1,01		-	-			-	-	-
		Т								
		6. МОНТАЖ								
17	Е9-145	-МОНТАЖ МОКРЫХ ГАЗГОЛЬДЕРОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1000 М3	46,10	86,40	50,60	3983	1088	2332	40,12	1850
		Т		23,60	19,10			834	23,35	1076
18	Е9-145	-МОНТАЖ МЕХАНИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ И КОНСТРУКЦИЙ ГАЗГОЛЬДЕРА	5,68	86,40	50,60	491	134	288	40,12	228
		Т		23,60	18,10			103	23,35	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е9-152	-МОНТАЖ ТРУБЫ СБРОСА ГАЗА Т	7,45	62,80 21,40	36,20 12,20	469	159	270 91	36,38 15,74	271 117
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			23628	1381	2890		2349
			РУБ.					1028		1326
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			23628	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2034	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		188
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	365	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2053	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27715	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3863
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2774	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			27715	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3863
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2774	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ЧУГУННЫЕ ГРУЗЫ								
20	ПР-Т 01-01 ДСП.24 ТАБ.16 С121-713	-СТОИМОСТЬ ЧУГУННЫХ ГРУЗОВ ВЕСОМ 62,6 (75,8+(111-101)).1,25 Т	11,40	107,25 -	- -	1223	-	- -	- -	- -
21	С121-2114	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (СКОБЫ) Т	0,09	441,00 -	- -	40	-	- -	- -	- -
22	Е14-142	-МОНТАЖ ЧУГУННЫХ ГРУЗОВ СО СКОБАМИ 2,92.1,15+2,5.1,12+3,43.1,25 Т	11,49	10,43 -	- -	120	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1383	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1383	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			119	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1620	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1620	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		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	2,39	5,70	1,87	14	3	5	2,04	5
		М3		1,20	0,68			2	0,88	2
24	С121-2114	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (СКОБЫ)	0,11	441,00	-	49	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
25	ССЦ	-УКЛАДКА БЕТОНА В СТОЙКИ	0,59	37,50	-	22	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		85	3	5		5
				РУБ.				2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		36	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		49	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		4	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		57	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		102	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	7	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		25096	1384	2845		2354
				РУБ.				1030		1328
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		36	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		25060	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2156	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		199
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	388	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		2176	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		29392	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		3874
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	2797	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			29437	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3881
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2803	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КОНОНОВА

СОСТАВИЛ ЕФИМОВА

ПРОВЕРИЛ ПОПОВА

707-2-30с.94 Ал.11

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 600М3

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.	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 ШТ	1,00	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

УЛАДЫШЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
210      1      312783' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
211      2      0' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600М3' ' ' 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' КСНОВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

707-2-30с.94 Ал. 11

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 12796

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3

НА ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,896 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,160 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 148 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,096 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ				ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2307-10493	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С27НЖ1,ПУ15,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	1,94			-	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	2307-11136	-ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 30С46НЖ,ДУ400,РУ6	2,00	568,00	-	1136	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Ц12-790-11	-МОНТАЖ	2,00	18,40	2,34	37	26	5	20,00	40
		ШТ		13,00	0,54			1	0,70	1
23	С159-3392	-ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 400-6 4 ШТ СТ.20	0,04	336,70	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	Ц12-2-10	-МОНТАЖ	0,04	36,90	9,03	1	1	-	42,00	2
		Т		25,60	4,86			-	6,27	-
25	С119 СТР.23	-СЕТКА 100 ГОСТ 3287-76 СТ.12Х18Н10Т ВЕС ЕД.1,52	1,00	21,19	-	21	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
26	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.			1691	84	7		143
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1136	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			23	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			6	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			38	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1223	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			555	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	85	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			449	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			67	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	28	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	11	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			51	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	42	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			673	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	160	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1896	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	160	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	96	-		-

СОСТАВИЛ ГРИГОРЬЕВА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

УПАДЫШЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
  48      1       312796' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
  49      2       9' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600М3' ' ' 3' ТРУБОПРОВОДНУЮ АРМАТУРУ' ' *
  50      3       Н15=32' Н23=2' =0,5' =3,3' Н27=1,2' =0,5*
  51      4       Н9=1,103*
  52      5       2307-10493' 6*
  53      6       Ц12-791-1' 6' ' МОНТАЖ*
  54      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*
  55      8       Ц12-3-2' 0,016' ' МОНТАЖ*
  56      9       2307-10495' 2*
  57     10       Ц12-791-1' 2' ' МОНТАЖ*
  58     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*
  59     12       Ц12-3-3' 0,01' ' МОНТАЖ*
  60     13       2307-10465' 2*
  61     14       Ц12-790-2' 2' ' МОНТАЖ*
  62     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*
  63     16       Ц12-2-4' 0,006' ' МОНТАЖ*
  64     17       2307-10479' 7*
  65     18       Ц12-791-3' 7' ' МОНТАЖ*
  66     19       С159-3317(А1.0,89.1,05.1,03#)' 0,05' ' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 50-40 14 ШТ СТ.20*
  67     20       Ц12-3-5' 0,05' ' МОНТАЖ*
  68     21       2307-10482' 1*
  69     22       Ц12-791-6' 1' ' МОНТАЖ*
  70     23       С159-3333(А1.0,89.1,05.1,05#)' 0,04' ' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 100-40 2 ШТ СТ.20*
  71     24       Ц12-3-7' 0,04' ' МОНТАЖ*
  72     25       Н9=1*
  73     26       2307-11136' 2*
  74     27       Ц12-790-11' 2' ' МОНТАЖ*
  75     28       С159-3392(А1.0,89.1,025#)' 0,042' ' ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ 400-6 4 ШТ СТ.20*
  76     29       Ц12-2-10' 0,042' ' МОНТАЖ*
  77     30       Т0119 СТР.23(=13)' 1' 20,12.1,053' СЕТКА 100 ГОСТ 3287-76 СТ.12Х18Н10Т ВЕС ЕД.1,52' М2*
  78     31       Ц8-472-11' 40' ' ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА*
  79     32       К' ГРИГОРЬЕВА' КОНОВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

707-2-30с.94 Ал.11

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 600М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,359 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,705 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 652 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,419 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 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 90 ПМ СТ.2С	0,06	1700,60	-	102	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
2	Ц12-2-2	-МОНТАЖ	0,06	262,00	7,14	16	15	-	422,00	25
		Т		245,00	1,90			-	2,45	-
3	2310-29233 -ДОП.18	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 32Х2,5-В ГОСТ 8734 45 ПМ СТ.20	0,08	1155,60	-	92	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
4	Ц12-2-3	-МОНТАЖ	0,08	221,00	6,00	18	17	-	354,00	28
		Т		207,00	1,60			-	2,06	-
5	С113-18	-ТРУБА 50Х3,5-В ГОСТ 3262-75 ПМ	2,06	0,86	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
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 В ЛМ 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.2С	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 -	9,98 -	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 -	9,19 -	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 426Х9-В ГОСТ 8732-78 35 ПМ СТ.20	3,24	37,20 336,70	5,85 -	1091	-	7 -	7,55 -	10 -
		Т		-	-			-	-	-
18	Ц12-2-10	-МОНТАЖ	3,24	36,90	9,03	120	83	30	42,00	136
		Т								
19	С159-3405	-УЗЕЛ ТРУБ-ДА 630Х7-В ГОСТ 8732-78 I ПМ СТ.20	0,11	25,60 370,37	4,86 -	41	-	16 -	6,27 -	20 -
		Т		-	-			-	-	-
20	Ц12-2-12	-МОНТАЖ	0,11	28,40	3,99	3	2	-	29,00	3
		Т								
21	С1110-5	-КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ УГЛ.СТ	2,26	21,70 0,49	1,51 -	1	-	- -	1,95 -	- -
		КГ		-	-			-	-	-
22	С1511-121	-ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА	0,70	0,71	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
23	С121-2019	-М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,25	356,00	-	89	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	Е9-153	-МОНТАЖ	0,25	27,10	4,98	7	4	1	25,20	6
		Т								
25	0113 СТР.13	-МУФТА 50 ГОСТ 8966-77 СТ.20	2,00	14,90 0,31	1,52 -	1	-	- -	1,96 -	- -
		ШТ		-	-			-	-	-
26	Е15-612	-ОКРАСКА М/К	0,08	32,00	0,79	3	1	-	11,70	1
		100М2								
27	Е15-613	-ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д БОЛЕЕ 50 ММ	0,90	6,60 43,50	0,24 0,03	39	19	- -	0,31 38,80	- 35
		100М2		21,40	-			-	-	-
28	Е15-614	-ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д МЕНЕЕ 50 ММ	0,15	60,50	0,03	9	6	-	68,00	10
		100М2		38,40	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		КОНТРОЛЬ ГАММА-ЛУЧАМИ									
29	О.Ч. ВЫП.2 СТР.161	-ТРУБА Д 18	СТЫК	1,00	3,50	-	4	-	-	-	-
30	О.Ч. ВЫП.2 СТР.161	-ТРУБА Д ДО 60 ММ	СТЫК	3,00	4,04	-	12	-	-	-	-
31	О.Ч. ВЫП.2 СТР.161	-ТРУБА Д 108	СТЫК	2,00	5,96	-	12	-	-	-	-
32	О.Ч. ВЫП.2 СТР.161	-ТРУБА Д 159	СТЫК	1,00	7,64	-	8	-	-	-	-
33	О.Ч. ВЫП.2 СТР.161	-ТРУБА Д 219	СТЫК	1,00	8,94	-	9	-	-	-	-
34	О.Ч. ВЫП.2 СТР.161	-ТРУБА Д 426	СТЫК	1,00	11,70	-	12	-	-	-	-
35	О.Ч. ВЫП.2 СТР.161	-ТРУБА Д 630	СТЫК	1,00	24,80	-	25	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		2359	213			48		359
			РУБ.						25		32
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2129	-			-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		13	-			-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	208			-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		1881	-			-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		147	-			-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	73			-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-			-		12
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	25			-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		180	-			-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	101			-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2456	-			-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	407			-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-			-		351
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	233			-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		52	-			-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		25	-			-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	26			-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		1	-			-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		12	-			-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	8			-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-			-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБСТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	2			-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		5	-			-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	11			-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЬХ РАБОТ -		РУБ.		69	-			-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	45			-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	28	-		-
		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	-	-		-
		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.			92	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			82	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2721	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	461	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		405
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	266	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ПО СЕРИИ 7.903.9 ВЫП.1,2								
36	ЕПРЕД.ЦЕНА	-КОЖУХ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АД.Н ТОЛЩ.0,3 ММ	109,20	1,09	-	119	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
37	0210 СТР.29 ТАБЛ.16	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	109,20	0,83	-	91	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
38	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,91	80,10	1,21	73	71	1	128,00	116
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
39	С114-349	-ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ МАРКИ 200 ТУ 36-1695-79	3,09	49,50	-	153	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
40	Е26-15	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	3,00	22,70	0,33	68	65	1	41,00	123
		М3		21,80	0,10			-	0,13	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			504	136	2		239
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			413	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	136	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			153	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			93	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	44	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	61	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			547	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	244	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		247
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	153	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			638	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	244	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		247
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	153	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2863	349	59		599
			РУБ.					25		32
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2129	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			13	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	208	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1881	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			147	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	73	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	25	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			180	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	101	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2456	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	407	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		351
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	233	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			465	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			28	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	162	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			154	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			105	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	52	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			46	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	72	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			616	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	289	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		294
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	181	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	-	-		-
		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.			173	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			173	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3359	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	705	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		652
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	419	-		-

СОСТАВИЛ ЛАПИНА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

УЛАДЫШЕВ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
127      1      Э12799' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
128      2      Ю' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600М3' ' ' 4' ТРУБОПРОВОДЫ И ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АР
                       МАТУРЫ' ' *
129      3      Н15=32' Н10=22,6*
130      4      РТРУБОПРОВОДЫ*
131      5      Т2310-29226-ДОП.18(=13)' 0,059' 1685.0,89.1,05.1,08' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 18Х1,6-В ГОСТ 8734-75 90 ПМ СТ.20' Т*
132      6      Ц12-2-2' 0,059' ' МОНТАЖ*
133      7      Т2310-29233-ДОП.18(=13)' 0,082' 1145.0,89.1,05.1,08' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 32Х2,5-В ГОСТ 8734 45 ПМ СТ.20' Т*
134      8      Ц12-2-3' 0,082' ' МОНТАЖ*
135      9      СТ113-18(=13)' 2,06' 0,86' ТРУБА 50Х3,5-В ГОСТ 3262-75' ПМ*
136     10      Ц12-1-1' 2' ' МОНТАЖ*
137     11      С159-3317(А1.0,89.1,05#)' 0,034' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 57Х3-В ГОСТ 8732-78 8 ПМ СТ.20*
138     12      Ц12-2-6' 0,034' ' МОНТАЖ*
139     13      С159-3326(А1.0,89.1,05#)' 0,079' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 89Х3,5-В ГОСТ 8732-78 10 ПМ СТ.20*
140     14      Ц12-2-7' 0,079' ' МОНТАЖ*
141     15      С159-3333(А1.0,89.1,05.1,03#)' 0,127' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 108Х4-В ГОСТ 8732-78 11 ПМ СТ.20*
142     16      Ц12-2-8' 0,127' ' МОНТАЖ*
143     17      С159-3348(А1.0,89.1,035#)' 0,017' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 159Х4,5-В ГОСТ 8732-78 1 ПМ СТ.20*
144     18      Ц12-2-8' 0,017' ' МОНТАЖ*
145     19      С159-3360(А1.0,89.1,035#)' 1,274' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 219Х8-В ГОСТ 8732-78 26 ПМ СТ.20*
146     20      Ц12-2-9' 1,274' ' МОНТАЖ*
147     21      С159-3392(А1.0,89.1,025#)' 3,24' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 426Х9-В ГОСТ 8732-78 35 ПМ СТ.20*
148     22      Ц12-2-10' 3,24' ' МОНТАЖ*
149     23      С159-3405(А1.0,89.1,02#)' 0,108' ' УЗЕЛ ТРУБ-ДА 630Х7-Б ГОСТ 8732-78 1 ПМ СТ.20*
150     24      Ц12-2-12' 0,108' ' МОНТАЖ*
151     25      С1110-5(А1:1000)' 2,26' ' КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ УГЛ.СТ' КГ*
152     26      С1511-121' 0,7' 0,71' ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА' КГ*
153     27      Н15=41*
154     28      С121-2019' 0,248' ' М/К ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
155     29      Е9-153' 0,248' ' МОНТАЖ*
156     30      Н15=32*
157     31      ТО113 СТР.13(=13)' 2' 0,269.1,136' МУФТА 50 ГОСТ 8966-77 СТ.20' ШТ*
158     32      Н16=16,5*
159     33      Е15-612' 8' ' ОКРАСКА М/К*
160     34      Е15-613' 90' ' ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д БОЛЕЕ 50 ММ*
161     35      Е15-614' 15' ' ОКРАСКА ТРУБ-ДОВ Д МЕНЕЕ 50 ММ*
162     36      П2#КОНТРОЛЬ ГАММА-ЛУЧАМИ#*
163     37      ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 3,50' ТРУБА Д 18' СТЫК*
164     38      ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 3' 4,04' ТРУБА Д ДО 60 ММ' СТЫК*
165     39      ТС.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 2' 5,96' ТРУБА Д 108' СТЫК*
166     40      ТС.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 7,64' ТРУБА Д 159' СТЫК*
167     41      ТО.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 8,94' ТРУБА Д 219' СТЫК*
168     42      ТС.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 11,7' ТРУБА Д 426' СТЫК*
169     43      ТС.Ч. ВЫП.2 СТР.161' 1' 24,8' ТРУБА Д 630' СТЫК*
170     44      РИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ПО СЕРИИ 7.903.9 ВЫП.1,2#*
171     45      ЕТПРЕД.ЦЕНА(=19)' 91.1,2' 0,75.1,355.1,071' КОЖУХ ИЗ ЛИСТОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АД.Н ТОЛЩ.0,3 ММ' М2*
172     46      ТО210 СТР.29 ТАБЛ.16' 91.1,2' (1,36-0,75).1,355' ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ' М2*
173     47      Е26-62' 91*
174     48      С114-349' 3,0.1,03' ' ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОПЛЕТКЕ МАРКИ 200 ТУ 36-1695-79*
175     49      Е26-15' 3,0*
176     50      К' ЛАПИНА' КОНСВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5

НА ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- МОКРЫЙ ГАЗГОЛЬДЕР ВМЕСТИМОСТЬЮ 600М3

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,46 Т ЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 385 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,299 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

1	Е26-18 ЗСН-84 4-5 КАЛЬК.1 КАЛИН.И-ТА ТЕПЛОИЗ.КС НСТР. ССРСЦ 1,Ч.1 ПС8.45 СТР.84	-ИЗОЛЯЦИЯ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ТОЛЩ.60ММ ЦЕНА 14*1,03.183.51,5:48 М3	16,10	216,23 11,90	0,24 0,07	3481	190	4 1	20,06 0,09	323 1
2	Е26-19 ЗСН-84 4-6 ССРСЦ 1 Ч.1 Р.4 П.94 СТР.87 ПС8.494 СТР.117	-ИЗОЛЯЦИЯ МАТАМИ М/Б ПРОШИВНЫМИ М2-62-10С ТОЛЩ.6СММ С ОБКЛАДКОЙ С 2-ХСТОРСН 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	-	- -	9,04 0,06	1 -
3	Е26-64 ЗСН-84 11-8 ПР-НТ С2-10 ТАБЛ.16 СТР.29 ССРСЦ Ч.1 ПС8.413	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ПОКРЫТИЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ЛИСТ АД1Н ТСЛЩ.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-ДОТ 15.08.83	-ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 122.(С,97-0,75).2,71	М2	0,02	72,71 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				3492	191	4		326
			РУБ.						1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				3491	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	192	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				576	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	103	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				325	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СБШЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				4392	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		380
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	295	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.				1	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				4393	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		380
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	295	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
5	С121-2019	-МЕТ.КОНСТРУКЦИИ	Т	0,13	356,00 -	- -	46	-	- -	- -	- -
6	Е9-122	-МОНТАЖ МЕТ.КОНСТРУКЦИИ	Т	0,13	50,20 23,10	4,10 1,22	7	3	- -	34,90 1,57	5 -
7	Е13-125 ЗСН-84 15-10	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛАКСМ БТ-577	М2	0,08	4,38 1,61	0,25 0,08	1	-	- -	2,74 0,10	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				54	3	-		5
			РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				53	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				46	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				5	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			64	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3546	194	4		331
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3492	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	192	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			576	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	103	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			325	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4393	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		380
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	295	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			53	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			46	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			1	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4457	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		385
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	299	-		-

Начальник сметного отдела Кононова

СОСТАВИЛ АЗЖЕУРОВА

ПРОВЕРИЛ КОНОВАЛОВА

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 6

НА АНТИКОРРОЗИОННУЮ ЗАЩИТУ ГАЗГОЛЬДЕРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- МОКРЫЙ ГАЗГОЛЬДЕР ВМЕСТИМОСТЬЮ 600М3

ОСНОВАНИЕ: СЕРИЯ НОМ.О.СМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,220 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2391 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,767 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
									ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
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	112,00	2,02	0,58	226	22	65	0,30	34
		М2		0,20	0,17			19	0,22	25
2	Е13-257 ТЕХ.Ч.П.3. 9 К=1,1	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	2103,00	2,04	0,58	4290	462	1220	0,33	694
		М2		0,22	0,17			358	0,22	463
3	Е13-257 ТЕХ.Ч.П.3. 8 К=1,2	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 500ММ	27,00	2,06	0,58	56	6	16	0,36	10
		М2		0,24	0,17			5	0,22	6
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
		М2		0,26	0,17			15	0,22	20
5	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	112,00	0,07	0,01	8	7	1	0,10	11
		М2		0,06	-			-	-	-
6	Е13-265 ТЕХ.Ч.П.3. 9 К=1,1	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	2103,00	0,08	0,01	168	147	21	0,11	231
		М2		0,07	-			-	-	-
7	Е13-265 ТЕХ.Ч.П.3. 8 К=1,2	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	27,00	0,08	0,01	2	2	-	0,12	3
		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	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	1,12	10,20	3,40	11	3	3	4,49	5
		100М2		2,40	2,10			2	2,71	3
10	Е13-270 ТЕХ.Ч.П.3.9 К=1,1	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	21,03	10,44	3,40	220	56	71	4,84	102
		100М2		2,64	2,10			44	2,71	57
11	Е13-270 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ	0,27	10,68	3,40	3	1	1	5,28	1
		100М2		2,88	2,10			1	2,71	1
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
		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-068 (2 СЛОЯ)	10,62	14,13	0,24	150	38	3	5,24	56
		100М2		3,54	0,07			1	0,09	1
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)	0,27	14,45	0,24	4	1	-	5,71	2
		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-068 (2 СЛОЯ)	0,90	14,84	0,24	13	4	-	6,28	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)	10,62	19,21	0,17	204	57	2	8,03	35
		100М2		5,39	0,05			1	0,06	1
17	Е13-158 ТЕХ.Ч.П.3.8 К=1,2, К=5	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-785 (5 СЛОЕВ)	0,27	19,70	0,17	5	2	-	8,76	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	-	9,64	9
		100М2		6,47	0,05			-	0,06	-
19	ЕДИНИЧ.РАСЦ. 1 ГЛАВТЕПЛОМОНТАЖ	-ОКРАСКА ЭПОКСИДНОЙ КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-5116 4 СЛОЯ	112,00	0,98	0,04	110	1	4	0,02	2
		М2		0,01	-			-	-	-
20	ЕДИНИЧ.РАСЦ-	-ОКРАСКА ЭПОКСИДНОЙ	393,00	0,98	0,04	385	4	16	0,02	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. 1 ГЛАВТЕПЛОМОНТАЖ	КАМЕННОУГОЛЬНОЙ ЭМАЛЬ ЭП-5116 4 СЛОЯ М2		0,01	-			-	-	-
	К=1,1									
21	ЕДИНИЧ.РАСЦ-2 ГЛАВТЕПЛОМОНТАЖ	ЗАЛИВКА БИТУМОМ БНТС/30 ТОЛЩ.10-15ММ М2	106,00	1,41 0,13	0,45 -	149	14	48 -	0,22 -	23 -
22	ЕДИНИЧ.РАСЦ-3 ГЛАВТЕПЛОМОНТАЖ	СОЗДАНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИДКОСТИ ВНИИНМ 37/75 М3	3,20	693,57 0,05	0,52 -	2219	-	2 -	0,08 -	- -
23	ЕДИНИЧ.РАСЦ-4 ГЛАВТЕПЛОМОНТАЖ	НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ЖИДКОСТИ ВНИИНМ 37/75 М3	170,00	0,57 -	0,03 -	97	-	5 -	- -	- -
24	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М 100М2ГП	0,87	71,10 41,00	0,69 0,21	62	36	- -	73,80 0,27	64 -
25	Е8-195 К=2	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194 100М2ГП	0,87	44,40 29,20	0,34 0,10	39	25	- -	52,50 0,13	46 -
26	Е8-190	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ 100М2ВП	5,06	49,70 25,50	0,23 0,07	251	129	1 -	45,90 0,09	232 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.		8895	1057	1535			1679	
		РУБ.				448			579	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		8895	-	-			-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		2065	-	-			-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			133	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	262	-			-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		1260	-	-			-	
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СЕЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		12220	-	-			-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			2391	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	1767	-			-	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		12220	-	-			-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			2391	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	1767	-			-	

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Кононова КОНОНОВА

СОСТАВИЛ ЕФИМОВА

ПРОВЕРИЛ Попова ПОПОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л С К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 7

НА МОЛНИЕЗАЩИТУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600 м³

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	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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		5,80	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	-	-		-
		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 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 СБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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      0' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600МЗ' ' ' 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' КСНОВАЛОВА##УПАДЫШЕВ*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 8

НА СИСТЕМЫ ОБЬЕМОУКАЗАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600М3

ОСНОВАНИЕ:

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,045 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,045 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 42 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,028 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. ВКЛЮЧ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВКЛЮЧ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	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=ГНОМ.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	-КОМАНДСАППАРАТ 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 4 1971Г.	-БЛОК ВЕРХНИЙ ШТ	1,00	50,56 - -	- -	51	-	- - -	- - -	- - -
14	19063-1512 0 1971Г.	-ВСДИПС 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 0,19	0,48 - -	4	2	- - -	15,00 0,25 1,00	3 - 2
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	Ц11-908-7	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ РАМЫ ШТ	1,00	40,20	0,20	40	5	-	9,00	9
				5,40	0,07			-	0,09	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			690	13	-		24
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЬХ 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 МОНТАЖНЬХ 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 (Л.Н.= 8)

```
  228      1        312785' Н9' ' ' 1' ' ' ' ' *
  229      2        Ю' ' ' ' ' ГАЗГОЛЬДЕР МОКРЫЙ СТАЛЬНОЙ ВМЕСТИМОСТЬЮ  600М3' ' ' 8' 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        1704-20081' 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        15096-09235(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 600 М3

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	:	КОЛИЧЕСТВО
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,	ЧЕЛ.-Ч	6657
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,	РУБ.	4869
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,	ЧЕЛ.-Ч	800
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,	РУБ.	515
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