ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-28-61.92

БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДО 1000 $м^3$ В ГОД

АЛЬБОМ 7

ЧАСТЬ 3

СМ СМЕТЫ

(стр. 289-382)

25388-09 Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

409-28-61.92

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 7 ч. 3

25388-09

№№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.
	ЧАСТЬ I	
	Пояснительная записка	5
	Сводный сметный расчет	7
	Объектная смета № I (при t - 30 °С)	9
	Объектная смета № 2 (при t - 20 °С)	13
	Объектная смета № 3 (при t - 40 °С)	17
	Объектная смета № 4 на строительство склада готовой продукции	21
	Объектная смета № 5 на строительство открытого склада заполнителей	22
	Локальная смета I-I на общестроительные работы (при t - 30 °С)	23
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете I-I	68
	Ведомость потребных ресурсов к локальной смете I-I	69
	Локальная смета I-2 на водопровод хозяйственно-питьевой	78
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-2	81
	Локальная смета I-3 на производственный водопровод	82
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-3	87
	Локальная смета I-4 на водопровод охлажденной воды	89
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-4	94
	Локальная смета I-5 на водопровод повторно-используемой промывной воды	96
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-5	99
	Локальная смета I-6 на систему горячего водоснабжения и циркуляционного трубопровода	100
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-6	103
	Локальная смета I-7 на трубопровод промывной воды	104
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-7	107
	Локальная смета I-8 на канализацию бытовую	108
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-8	111
	Локальная смета I-9 на дождевую канализацию	112
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-9	116
	Локальная смета I-I0 на канализацию производственную	117
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I0	120
	Локальная смета I-II на отопление (при t - 30 °С)	121
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-II	124
	Локальная смета I-I2 на теплоснабжение (при t - 30 °С)	125
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I2	135

№№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.
	ЧАСТЬ 2	
	Локальная смета I-I3 на узел управления (при t - 30 °С)	138
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I3	143
	Локальная смета I-I4 на вентиляцию (при t - 30 °С, 40 °С)	145
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I4	164
	Локальная смета I-I5 на трубопроводы пара	167
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I5	172
	Локальная смета I-I6 на трубопроводы сжатого воздуха	174
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I6	178
	Локальная смета I-I7 на внутреннее электрическое освещение	180
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I7	190
	Локальная смета I-I8 на силовое электрооборудование	193
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I8	208
	Локальная смета I-I9 на автоматизацию систем отопления и вентиляции	212
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-I9	222
	Локальная смета I-20 на специальные строительные работы	225
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете I-20	238
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-20	239
	Локальная смета I-2I на приобретение и монтаж шкафов для спецодежды	242
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-2I	244
	Локальная смета I-22 на приобретение и монтаж технологического оборудования	245
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-22	253
	Локальная смета I-23 на общестроительные работы	255
	Сводка объемов и стоимости работ к смете I-23	275
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-23	276
	Локальная смета I-24 на водопровод хозяйственно-питьевой	281
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-24	285
	ЧАСТЬ 3	
	Локальная смета I-25 на систему горячего водоснабжения и циркуляционного трубопровода	286
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-25	289
	Локальная смета I-26 на бытовую канализацию	290
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-26	293
	Локальная смета I-27 на дождевую канализацию	294
	Ведомость потребных ресурсов к смете I-27	297

№№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.
	Локальная смета 2-I на отопление (при t - 20 °С)	298
	Ведомость потребных ресурсов к смете 2-I	301
	Локальная смета 2-2 на теплоснабжение (при t - 20 °С)	302
	Ведомость потребных ресурсов к смете 2-2	311
	Локальная смета 2-3 на узел управления (при t - 20 °С)	314
	Ведомость потребных ресурсов к смете 2-3	319
	Локальная смета 2-4 на изменение стоимости вентиляции (при. t - 20 °С)	321
	Ведомость потребных ресурсов к смете 2-4	325
	Локальная смета 3-I на отопление (при t - 40 °С)	326
	Ведомость потребных ресурсов к смете 3-I	329
	Локальная смета 3-2 на теплоснабжение (при t - 40 °С)	330
	Ведомость потребных ресурсов к смете 3-2	340
	Локальная смета 3-3 на узел управления (при t - 40 °С)	343
	Ведомость потребных ресурсов к смете 3-3	348
	Локальная смета 4-I на общестроительные работы склада готовой продукции	350

№№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете 4-I	363
	Ведомость потребных ресурсов к смете 4-I	364
	Локальная смета 5-I на общестроительные работы открытого склада заполнителей	368
	Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете 5-I	374
	Ведомость потребных ресурсов к смете 5-I	375

409-28-61.92 Альбом 7, т.3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-25

НА СИСТЕМУ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ТРУБОПРОВОДА БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,179 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 52 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,035 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-2028	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	1,73	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
2	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	78,00	1,20	0,01	94	18	1	0,37	29
				0,23	-			-	-	-
3	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	2,50	1,35	0,01	3	1	-	0,37	1
				0,23	-			-	-	-
4	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	11,50	1,36	0,01	16	3	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-
5	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ М	11,00	1,58	0,01	17	3	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-
6	Е17-50	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ ШТ	2,00	4,59	0,01	9	1	-	0,82	2
				0,51	-			-	-	-
7	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО	1,03	3,94	-	4	4	-	5,16	5
				3,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ								
		100М								
8	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,03	78,90	0,15	2	2	-	120,00	4
				62,00	0,05			-	0,06	-
		М3								
9	С114-206	-ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ ТУ21-23-44-79 ВВ-Г	-	79,30	-	1	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
10	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,02	80,10	1,21	1	1	-	128,00	2
				78,30	0,36			-	0,46	-
		100М2								
11	С158-1	-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ТОЛЩИНОЙ 25МКМ ГОСТ 13726-78	-	1310,00	-	-	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			149	33	1		51
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			145	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			179	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		52
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	35	-		-

СОСТАВИЛ САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЛАДКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 13)

```
471   1   Э200445080' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
472   2   Ю' ' ' ' ' БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' '
                 СИСТЕМУ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ТРУБОПРОВОДА БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ' ЧЕРТЕЖИ ВК' *
473   3   Д2=С*
474   4   Д2=Н*
475   5   Д3=Д*
476   6   Н10=16,5*
477   7   С130=2028' 1*
478   8   Е16=41(Н41=0)' 78*
479   9   Е16=42(Н41=0)' 2,5*
480  10   Е16=43(Н41=0)' 11,5*
481  11   Е16=44(Н41=0)' 11*
482  12   Е17=50(Н41=0)' 2*
483  13   Е16=219(Н41=0)' 78+2,5+11,5+11*
484  14   Е26=17(Н41=0)' 0,005,3+0,006,3=Ф1*
485  15   С114=206(=19)' Ф1|0,03,1,03' ' ' ' ' 3128,1000*
486  16   Е26=62' 0,27,3+0,29,3=Ф2*
487  17   СТ158=1(=19)' 1,35,Ф2,0,001,1,2' 1310' ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ТОЛЩИНОЙ 25МН ГОСТ 13726-78' ТН' ' 11523,1*
488  18   К' САРКИСОВА' ВЫХРЕСТ' ГЛАДКОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР СИСТЕМУ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ЦИРКУЛЯЦИОННОГО ТРУБОПРОВОДА БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ЧЕРТЕЖИ ВК

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	С114-206		-ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ ТУ21-23-44-79 ВВ-Г	1000М2		0,00	
2.	С130-2028		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДАВЛЕНИЕМ 16КГС/СМ2/ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ		1,00	
3.	С158-1		-ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ГОСТ 13726-78	ТН		0,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
4.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		50,81	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
5.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,22	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
6.		2158	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ		0,02	
7.		3128	-СТЕКЛОХОЛСТ	М2		1,13	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-26

НА БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЕТОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,489 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ .76 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,053 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И Н 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	ОБСЛУЖИВАЮТ МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮТ МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е17-25	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ БЕЗ СПИНКИ, РАЗМЕРОМ В ММ 600Х450Х150 КОМПЛ.	4,00	18,70	0,37	75	5	-	2,19	9
				1,37	0,02			-	0,03	-
2	Е17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЬЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1,РСТО-2 КОМПЛ.	1,00	9,10	0,04	9	1	-	1,02	1
				0,63	0,01			-	0,01	-
3	Е17-8	-УСТАНОВКА ВАНН НОЖНЫХ ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ КОМПЛ.	1,00	35,00	0,10	35	2	-	3,14	3
				1,94	0,03			-	0,04	-
4	Е17-33	-УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ МЕЛКИХ ПМС-2 КОМПЛ.	2,00	17,30	0,15	35	2	-	1,60	3
				7,96	0,05			-	0,06	-
5	Е17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-50 КОМПЛ.	2,00	6,31	0,02	13	1	-	0,46	1
				0,29	0,01			-	0,01	-
6	Е17-71	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ ИЗ ФАМОТИРОВАННЫХ МАСС СО СМЫВНЫМ КРАНОМ КОМПЛ.	1,00	120,00	0,23	120	2	-	2,50	3
				1,51	0,07			-	0,09	-
7	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ М	5,50	1,92	-	11	2	-	0,61	3
				0,38	-			-	-	-
8	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ	16,50	3,10	0,01	51	6	-	0,58	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ М		0,37	-			-	-	-
9	Е16-269	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ М	10,00	3,45	0,05	34	8	-	1,25	12
				0,76	0,02			-	0,03	-
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
10	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,12	74,50	-	9	9	-	154,00	18
				74,50	-			-	-	-
11	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,12	46,00	-	6	6	-	99,30	12
				46,00	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			398	44	-		75
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			383	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			52	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			470	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-
		ПРОГРЕССИВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ И ЗАТРАТ -	РУБ.			97	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			489	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		76
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-
		ПРОГРЕССИВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ И ЗАТРАТ -	РУБ.			97	-	-		-

СОСТАВИЛ САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЛАДКОВА

409-28-61.92 Альбом 7, к. 3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 14)

```
 489    1    3200445090' Н1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 490    2    Ю' ' ' ' ' БЕТОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПС 1000М3 В ГОД' ' ' ' БЫТ
                     ОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ' ЧЕРТЕЖИ ВК' *
 491    3    Д2-С*
 492    4    Д2-М*
 493    5    Д3-Д*
 494    6    Н10=16,5*
 495    7    Е17-25(Н41=0)' 4*
 496    8    Е17-89(Н41=0)' 1*
 497    9    Е17-8(Н41=0)' 1*
 498   10    Е17-33(Н41=0)' 2*
 499   11    Е17-36(Н41=0)' 2*
 500   12    Е17-71(Н41=0)' 1*
 501   13    Е16-33(Н41=0)(Н46=1)' 5,5*
 502   14    Е16-34(Н41=0)(Н46=1)' 16,5*
 503   15    Е16-269(Н41=0)(Н46=1)' 10*
 504   16    П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 505   17    П2--------*
 506   18    Е1-960' 6,2*
 507   19    Е1-968' 6,2*
 508   20    К' САРКИСОВА' ВНХРЕСТ' ГЛАДКОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ЧЕРТЕЖИ ВК

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
1.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		75,36	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-27

НА ДОЖДЕВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЕТОНОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ВК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,057 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 11 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,007 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. 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	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ М	4,00	3,10	0,01	12	1	-	0,58	2			
				0,37	-			-	-	-			
2	Е16-269	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110ММ М	5,00	3,45	0,05	17	4	-	1,25	6			
				0,76	0,02			-	0,03	-			
3	Е16-188	-УСТАНОВКА ВОРОНОК ВОДОСТОЧНЫХ,ДИАМЕТРОМ 100ММ ШТ	1,00	2,28	0,45	2	2	-	2,70	3			
				1,69	0,14			-	0,18	-			
4	С130-2224	-ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ ЧУГУННЫЕ С КРЕПЕЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ МК ШТ	1,00	16,00	-	16	-	-	-	-			
				-	-			-	-	-			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			47	7	-		11			

			РУБ.					-		-			
	В ТОМ ЧИСЛЕ:												
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			47	-	-		-			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			6	-	-		-			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			4	-	-		-			
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			57	-	-		-			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-			
	ПРОГРЕССИВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ И ЗАТРАТ -		РУБ.			29	-	-		-			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			57	-	-		-			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОГРЕССИВНЫЕ ВИДЫ РАБОТ И ЗАТРАТ -	РУБ.			29	-	-		-

СОСТАВИЛ САРКИСОВА

ПРОВЕРИЛ ВИКРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЛАДКОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
509     1     3200445100' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
510     2     Д' ' ' ' ' БЕТОНОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' ' Д
                    ОЖДЕВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ' ЧЕРТЕЖИ ВК' *
511     3     Д2=С*
512     4     Д2=М*
513     5     Д3=Д*
514     6     Н10=16,5*
515     7     Е16-34(Н41=0)(Н46=1)' 4*
516     8     Е16-269(Н41=0)(Н46=1)' 5*
517     9     Е16-188(Н41=0)' 1*
518    10     С132-2224' 1*
519    11     К' САРКИСОВА' ВЕХРЕСТ' ГЛАДКОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ДОЖДЕВУЮ
КАНАЛИЗАЦИЮ
БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯ

ЧЕРТЕЖИ ВК

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
	1,0130-2224		-ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ ЧУГУННЫЕ С КРЕПЕЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ММ	ШТ		1,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
2,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД.-4		11,27	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	,ЧЕРТЕЖИ,ВР 409-28-61.92	ЛИСТ 1

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

НА ОТОПЛЕНИЕ(Т=20ГРАД.С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,990 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 544 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,343 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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / 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 НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
									ОБСЛУЖ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е16-36 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	150,00	0,97 / 0,27	0,01 / -	146	41	2 / -	0,45 / -	67 / -
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	90,00	0,91 / 0,21	0,01 / -	82	19	1 / -	0,36 / -	32 / -
3	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	23,00	0,86 / 0,21	0,01 / -	20	5	- / -	0,36 / -	8 / -
4	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	2,63	4,01 / 3,80	- / -	11	10	- / -	5,26 / -	14 / -
5	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	5,00	7,32 / 1,24	0,12 / 0,04	37	6	- / -	2,04 / 0,05	10 / -
6	Е18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ 3КМ	202,17	5,12 / 0,22	0,03 / 0,01	1035	44	6 / 2	0,39 / 0,01	78 / 2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
7	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	5,00	1,47	-	7	-	-	-	-
8	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	100М2ГП	0,72	71,10 41,00	0,69 0,21	51	30	- -	73,80 0,27	53 -
9	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМЕ-194	100М2ГП	0,72	44,40 29,20	0,34 0,10	32	21	- -	52,50 0,13	38 -
10	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА ТРУБОПРОВОДОВ	100М2	0,07	7,13 0,98	0,15 0,04	1	-	- -	1,45 0,05	- -
11	Е15-614	-ОКРАСКА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	100М2	3,26	60,50 38,40	0,03 -	197	125	- -	68,00 -	222 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				1619	301	9		522
			РУБ.						2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				281	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				353	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		317
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	185	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1338	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	31	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				121	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1637	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		227
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	158	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				1990	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		544
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	343	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: БАБАДЖАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 5)
==========

```
140   1   3200447160' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
141   2   Ю' ' ' ' ' БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' '
                 ОТОПЛЕНИЕ(Т=20ГРАД,С)' ЧЕРТЕЖИ ОВ' *
142   3   Д2=С*
143   4   Д2=М*
144   5   Д3=П*
145   6   Н10=16,5' Н21=2*
146   7   Е15=36(16801В)(Н41=0)' 150' ' + НА ВЫСОТЕ ДО 10М*
147   8   Е16=36(Н41=0)' 240=150*
148   9   Е16=35(Н41=0)' 23*
149  10   Е16=219(Н41=0)' 240+23*
150  11   Е18=196(Н41=0)' 5*
151  12   Е18=116(Н41=0)' 0,96+2,3+4,75+0,24+1,14+9,20+12,08+95,5+76=Ф1*
152  13   С130=103' 5*
153  14   Е8=194(Н21=0)' 60,1,2*
154  15   Е8=195(Н21=0)' 60,1,2*
155  16   Е13=168(Н43=2)(Н21=0)' 0,08,(20+23)' ' + ЗА 2 РАЗА ТРУБОПРОВОДОВ*
156  17   Е15=614(Н21=0)' Ф1;0,62' ' ОКРАСКА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
157  18   К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*
```

409-28-61.92 Альбом 7, т. 3

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОТОПЛЕНИЕ(Т=20ГРАД,С)

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
	1,С130-103		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	ШТ		5,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
2.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.=4		522,98	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
3.		712	=ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,85	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
4.		2546	=КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ		0,65	
5.		2751	=ОЛИФА	КГ		8,80	
6.		2986	=РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,09	
7.		4369	=ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		4,97	
8.		4590	=ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3		0,02	
9.		5183	=СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т		0,04	
10.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,62	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
11.		16071	=КРАСКА БТ-177	КГ		0,58	
12.		16162	=КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗВЕЛЕННЫЙ	КГ		79,56	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ,ИНВ.N	ЧЕРТЕЖИ,ВР 409-28-61.92	ЛИСТ
				1

409-28-61.92 Альбом 7, ч. 3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 2-2

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(Т=20ГРАД.С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,273 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 708 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,461 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 / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1-П3								
1	Е16-37 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М	11,30 М	1,10 / 0,28	0,01 / -	12	3	-	0,46 / -	5 / -
2	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	40,00 М	1,04 / 0,22	0,01 / -	42	9	-	0,37 / -	15 / -
3	Е16-40 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М	68,60 М	1,70 / 0,36	0,03 / 0,01	117	25	2 / 1	0,57 / 0,01	39 / 1
4	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,20 100М	4,13 / 3,92	- / -	5	5	-	5,42 / -	6 / -
5	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,33 100М2	7,13 / 0,90	0,15 / 0,04	2	-	- / -	1,45 / 0,05	- / -
6	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,56	20,40 / 8,37	0,17 / 0,05	11	5	- / -	13,80 / 0,06	8 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
7	С114-96,ДОП 1 ТАБ17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	0,69	19,93	-	14	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
8	С114-501	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,69	4,62	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
9	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,35	12,60	0,05	4	4	-	21,10	7
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
10	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,04	1010,00	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
11	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,40	71,10	0,69	28	16	-	73,80	29
				41,00	0,21			-	0,27	-
		100М2ГП								
12	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194	0,40	44,40	0,34	18	12	-	52,50	21
				29,20	0,10			-	0,13	-
		100М2ГП								
13	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,03	1,47	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,03	1,69	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
15	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	2,02	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	4,00	2,53	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц12-805-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25	2,00	2,25	0,06	5	4	-	3,00	6
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
18	23-07-1980 /63 П1-3328	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 25Ч943НЕ ДУ15ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	2,00	85,64	-	171	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	С159-1389	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	2,00	3,02	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15		-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
20	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	6,00	10,43	0,12	63	7	-	2,04	12
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
21	Е18-198	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ	4,00	15,23	0,12	61	5	-	2,04	8
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
22	Е18-199	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325ММ	2,00	19,93	0,12	40	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
23	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
24	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	100,00	0,59	-	59	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
25	П12-698-3	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М36	2,00	1,49	0,10	3	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
26	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	0,03	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
27	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,05	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
		100М2								
28	П12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 5,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 108ММ	12,00	6,30	0,81	76	38	10	5,00	60
				3,13	0,10			1	0,13	2
		ШТ								
		УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ УР25/40-1ШТ								
29	Е18-214	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	29,42	0,23	29	1	-	1,25	1
				0,79	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
30	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	1,28	1,34	0,01	1	-	-	0,37	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ		0,22	-			-	-	-
31	Е16-39	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,64	1,30 0,22	0,01 -	2	-	- -	0,37 -	1 -
32	С130-57	М -БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ; 12	-	463,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
33	113-2145	Т -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 Д-40ММ	0,10	1,58 -	- -	1	-	- -	- -	- -
34	113-2134	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-25ММ	0,10	0,51 -	- -	1	-	- -	- -	- -
35	113-2136	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-40ММ	0,20	0,83 -	- -	1	-	- -	- -	- -
36	С159-907	10ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	2,00	0,61 -	- -	1	-	- -	- -	- -
37	С159-909	ШТ -ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	2,00	0,85 -	- -	2	-	- -	- -	- -
38	Е13-168	ШТ -ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,01	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,90	0,04			-	0,05	-
39	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	107,00	0,87 0,22	0,01 -	93	24	1 -	0,37 -	39 -
40	Е16-36	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	26,50	0,92 0,22	0,01 -	24	6	- -	0,37 -	10 -
41	Е16-219	М -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И	1,33	4,13 3,92	- -	6	5	- -	5,42 -	7 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ								
		100М								
42	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,77	7,13	0,15	5	1	-	1,45	1
		100М2		0,93	0,04			-	0,05	-
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК У1А,Б-У4А,Б								
43	Е16-38 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М)	45,00	1,19	0,01	54	12	-	0,43	19
		М		0,26	-			-	-	-
44	Е16-39 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М)	144,00	1,34	0,01	193	37	1	0,43	62
		М		0,26	-			-	-	-
45	Е16-37 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8.1)	34,00	1,08	0,01	37	9	-	0,43	15
		М		0,26	-			-	-	-
46	Е16-40 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М)	29,00	1,67	0,03	48	10	1	0,53	15
		М		0,33	0,01			-	0,01	-
47	Е16-67 Т.Ч. П.3.1Ц1 Ч1 П141,144,Т ЧП27 К=1,08	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Ф76Х2,8ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП	88,20	2,22	0,05	196	51	5	0,95	83
		М		0,58	0,02			2	0,03	3
48	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,52	4,13	-	10	10	-	5,42	14
		100М		3,92	-			-	-	-
49	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,88	4,41	-	4	3	-	5,42	5
		100М		3,92	-			-	-	-
50	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	1,08	7,13	0,15	8	1	-	1,45	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
51	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ	2,45	20,40	0,17	50	21	-	13,80	34
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ		8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
52	С114-96ДОП 1 ТАБ17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76	3,03	19,93	-	60	-	-	-	-
		ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125		-	-			-	-	-
		М3								
53	С114-501	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ	3,03	4,62	-	14	-	-	-	-
		НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ;		-	-			-	-	-
		40 ММ								
		М3 МАТОВ								
54	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ	1,28	12,60	0,05	16	15	-	21,10	27
		ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ		11,80	0,02			-	0,03	-
		СТЕЛЛОКЛАСТИКОМ								
		100М2								
55	С114-190	-СТЕКЛОЛЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,14	1010,00	-	142	-	-	-	-
		1000М2		-	-			-	-	-
56	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБОПРОВОДЫ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	1,44	71,10	0,69	102	59	1	73,80	106
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
57	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ	8,00	1,47	-	12	-	-	-	-
		1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
58	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ	4,00	2,02	-	8	-	-	-	-
		1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25		-	-			-	-	-
		ШТ								
59	С130-107	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ	11,00	3,54	-	39	-	-	-	-
		1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 40		-	-			-	-	-
		ШТ								
60	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ	1,00	2,53	-	3	-	-	-	-
		1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 32		-	-			-	-	-
		ШТ								
61	П12-805-1 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;15-25	4,00	2,25	0,06	9	8	-	3,00	12
				1,99	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
62	23-07-1980 /20,21 П1-2787	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25Ч940НЖ ДУ25ММ	4,00	203,13	-	813	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
63	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	4,00	3,99	-	16	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	КОМПЛЕКТ	-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2023	411	21		679
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1006	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1006	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			143	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	59	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			519	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			85	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			50	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			654	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		242
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	147	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1205	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			9	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			158	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			107	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1473	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		380
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	256	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3273	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		708
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	461	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: ВАБАДЖАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)
==========

```
192   1   3200447190' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
193   2   Ю' ' ' ' ' БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' '
                 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(Т=20ГРАД,С)' ЧЕРТЕЖ ОВ' *
194   3   Д2-С*
195   4   Д2-М*
196   5   Д3-Д*
197   6   Н21=5' Н10=16,5*
198   7   П2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1-П3*
199   8   Е16-37(Н41=0)(16801В)' 11,3' ' + НА ВЫСОТЕ ДО 10М*
200   9   Е16-37(Н41=0)' 51,3-11,3*
201  10   Е16-40(Н41=0)(16801В)' 68,6' ' + НА ВЫСОТЕ ДО 10М*
202  11   Е16-219(Н41=0)' 51,3+68,6*
203  12   Е13-168(Н21=0)(Н43=2)' 0,08,51,3+0,18,68,6*
204  13   Е26-16(Н21=0)' 0,56*
205  14   С114-96(А2+1,23),ДОП 1 ТАБ17' 0,56,1,03,1,2' ' ' ' ' 2876,1,52/5073,0,001*
206  15   С114-501' 0,56,1,03,1,2*
207  16   Е26-73(Н41=0)(Н21=0)' 34,70' ' + СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
208  17   С114-190' 34,7,1,1' ' ' ' ' 3120,1000/5073,0,0000315*
209  18   Е8-194(Н21=0)' 33,1,2*
210  19   Е8-195(Н21=0)' 33,1,2*
211  20   С130-103' 6*
212  21   С130-104' 2*
213  22   С130-105' 2*
214  23   С130-106' 4*
215  24   Ц12-805-1(90В)(Н21=0)' 2*
216  25   Т23-07-1980/63 П1-3328(=14)' 2' 78,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 2Ц943НЖ ДУ15ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
                 ' ЩТ*
217  26   С159-1389(=14)' 2*
218  27   Е18-197(Н41=0)' 6*
219  28   Е18-198(Н41=0)' 4*
220  29   Е18-199(Н41=0)' 2*
221  30   Е18-196(Н41=0)' 2*
222  31   С130-2305' 100*
223  32   Ц12-698-3(Н21=0)' 2*
224  33   Е13-121(Н21=0)' 0,10,27=Ф1*
225  34   Е13-168(Н43=2)(Н21=0)' Ф1' ' * ЗА 2 РАЗА*
226  35   Ц12-698-10(Н21=0)' 12*
227  36   П2 УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ УР25/40-1ЩТ*
228  37   Е18-214(Н41=0)' 1*
229  38   Е16-37(Н41=0)' 0,2+0,3+0,2+0,58=Ф2*
230  39   Е16-39(Н41=0)' 0,422,2+0,132+0,665=Ф3*
231  40   С130-57' (0,063,8+0,133,8+0,017,24+0,039,8),0,001*
232  41   113-2145(Н9=1,098)(=21)' 1*
233  42   113-2134(Н9=1,098)(=21)' 1*
234  43   113-2136(Н9=1,098)(=21)' 2*
235  44   С159-907(=21)' 2*
236  45   С159-909(=21)' 2*
237  46   Е13-168(Н21=0)(Н43=2)' Ф2,0,08+Ф3,0,13*
238  47   Е16-35(Н41=0)' 107*
239  48   Е16-36(Н41=0)' 26,5*
240  49   Е16-219(Н41=0)' 107+26,5*
241  50   Е13-168(Н21=0)(Н43=2)' 0,34,107+0,08,26,5*
242  51   П2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК У1А,Б-У4А,Б*
243  52   Е16-38(Н41=0)(16801Б)' 45*
244  53   Е16-39(Н41=0)(16801Б)' 144*
245  54   Е16-37(Н41=0)(16801Б)' 34*
```

```
246     55      Е16-40(Н41=0)(16801Б)' 29*
247     56      Е16-67(А2-(1,09-0,92,1,08)#)(Н41=0)(16801Б)Ц1 Ч1 П141,144;ТЧП27 Ж=1,08' 88,2' ' + Ф76Х2,8ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП
                *
248     57      Е16-219(Н41=0)' 45+144+34+29*
249     58      Е16-220(Н41=0)' 88,2*
250     59      Е13-168(Н43=2)(Н21=0)' 0,1,45+0,14,144+0,08,34+0,18,29+0,24,88,2*
251     60      Е26-16(Н21=0)' 2,45*
252     61      С114-96(А2+1,23)ДОП 1 ТАБ17' 2,45,1,03,1,2' ' ' ' ' 2876,1,52/5073,0,001*
253     62      С114-501' 2,45,1,03,1,2*
254     63      Е26-73(Н41=0)(Н21=0)' 128,1' ' + СТЕПЛОКЛАСТИКОМ*
255     64      С114-190' 128,1,1,1' ' ' ' ' 3120,1000/5073,2,0000315*
256     65      Е8-194(Н21=0)' (72+20+14+14),1,2*
257     66      С130-103' 8*
258     67      С130-105' 4*
259     68      С130-107' 11*
260     69      С130-106' 1*
261     70      Ц12-805-1(90В)(Н21=0)' 4*
262     71      Т23-07-1980/20,21 П1-2787(=14)' 4' 185,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 254940Н* ДУ25ММ' ШТ*
263     72      С159-1391(=14)' 4*
264     73      К' РОДИОНОВА' ВНХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(Т-20ГРАД,С)

ЧЕРТЕЖ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1	23-07-1980/63 П1-3328		-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 25Ч943НЖ ДУ15ММ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	ШТ		6,00	
2	113-2134		-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-25ММ	10ШТ		0,10	
3	113-2136		-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-40ММ	10ШТ		0,20	
4	113-2145		-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАТСИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 Д-40ММ	10ШТ		0,10	
5	С114-96,ДОП 1 ТАБ17		-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	М3		3,72	
6	С114-190		-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000М2		0,18	
7	С114-501		-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 40 ММ	М3 МАТОВ		3,72	
8	С130-57		-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ; 12	Т		0,20	
9	С130-103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	ШТ		14,00	
10	С130-104		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 20	ШТ		2,00	
11	С130-105		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	ШТ		6,00	
12	С130-106		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 32	ШТ		5,00	
13	С130-107		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В	ШТ		11,00	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ММ; 40				
14.	С130-2305		-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	КГ		100,00	
15.	С159-907		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	ШТ		2,00	
16.	С159-909		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	ШТ		2,00	
17.	С159-1389		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	КОМПЛЕКТ		2,00	
18.	С159-1391		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	КОМПЛЕКТ		4,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
19.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		681,20	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
20.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		2,26	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
21.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ		31,91	
22.		2876	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	М3		5,66	
23.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ		3,01	
24.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		2,95	
25.		3120	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	М2		179,08	
26.		4369	-ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		10,65	
27.		4590	-ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3		0,01	
28.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т		0,06	
29.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		2,70	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
30.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2		12,70	
31.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,23	
32.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		18,76	
33.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3		4,57	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-3

НА УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ(Т-20ГРАД.С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,230 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 142 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,105 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	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
1	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	1,26	1,03 / 0,21	0,01 / -	1	-	- / -	0,36 / -	- / -
2	Е16-71Ц1 Ч1 П176 П173 ТЧП27 К=1,08	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ Ф159Х3,2ММ М	8,60	4,51 / 0,75	0,09 / 0,03	39	6	1 / -	1,26 / 0,04	11 / -
3	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,01	4,01 / 3,80	- / -	1	-	- / -	5,26 / -	- / -
4	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	0,09	4,29 / 3,80	- / -	1	-	- / -	5,26 / -	- / -
5	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	0,09	7,13 / 0,98	0,15 / 0,04	1	-	- / -	1,45 / 0,05	- / -
6	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ	0,16	20,40 / 8,37	0,17 / 0,05	3	1	- / -	13,80 / 0,06	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕКЛОВАТНЫМИ М3								
7	С114-96,ДОП 1 ТАБ17 ДОП1	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	0,20	19,93 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		М3								
8	С114-501	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 40 ММ	0,20	4,62 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		М3 МАТОВ								
9	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,07	12,60 11,80	0,05 0,02	1	1	- -	21,10 0,03	1 -
		100М2								
10	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,01	1010,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		1000М2								
11	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	8,00	0,75 0,73	- -	6	6	- -	1,00 -	8 -
		ШТ								
12	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	4,00	1,47 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		ШТ								
13	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	4,00	2,02 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		ШТ								
14	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,42 0,99	0,13 0,04	35	2	- -	1,54 0,05	3 -
		ШТ								
15	Е16-118	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	2,00	24,84 1,74	0,29 0,09	50	3	- -	2,72 0,12	5 -
		ШТ								
16	Е16-138	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 150ММ	2,00	6,02 3,75	0,52 0,15	12	8	1 -	6,15 0,19	12 -
		ШТ								
17	С130-2242	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150 ММ	2,00	98,50 -	- -	197	-	- -	- -	- -
		ШТ								
18	С159-1399	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	2,00	14,40 -	- -	29	-	- -	- -	- -
		КОМПЛЕКТ								
19	Е18-202	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ	1,00	190,25	0,84	190	12	1	19,38	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОМЕР 1 И 2								
		ШТ		11,93	0,25			-	0,32	-
20	С130-2489	-ЭЛЕВАТОРЫ 40С10БК	1,00	19,60	-	20	-	-	-	-
		ВОДОСТРУЙНЫЕ СТАЛЬНЫЕ НОМЕР 1								
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Е18-227130-1951	-МАНОМЕТР МТП-100 С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	2,00	5,70	0,01	11	-	-	0,33	1
	17-04 П2-0076	КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
22	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ	18,00	2,41	-	43	4	-	0,32	6
		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
23	Е16-292	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ВОДОМЕРА ТУРБИННОГО СТВГ-150-1	1,00	39,65	2,74	40	15	3	25,60	26
		ШТ		14,89	0,82			1	1,06	1
24	17-04 П3-306	-СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-150	1,00	141,64	-	142	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	С130-2847	-СТОИМОСТЬ ОБВЯЗКИ ВОДОМЕРА	1,00	46,50	-	47	-	-	-	-
		КТ		-	-			-	-	-
26	Н12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С	4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
		ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		0,52	-			-	-	-
		ШТ								
27	Н12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ	4,00	6,30	0,81	25	13	3	5,00	20
		ШТ		3,13	0,10			-	0,13	1
28	Е20-697	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	1,66	36,29	0,26	60	6	-	6,02	10
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
29	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
30	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,09	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			988	79	9		128
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			73	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			246	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =	РУБ.			309	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			692	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			63	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =	РУБ.			848	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	72	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1230	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		142
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	105	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ БАБАДЖАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
  1   3200447220' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
  2   Ю' ' ' ' ' БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' '
                 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ(Т-20ГРАД,С)' ЧЕРТЕЖИ ОВ' *
  3   Д2=С*
  4   Д2=М*
  5   Д3=Д*
  6   Н21=2' Н10=16,5*
  7   Е16=37(Н41=0)' 1,26*
  8   Е16=71(Н41=0)(А2=(3=2,23,1,08)*)Ц1 Ч1 П176 П173 ТЧП27 К=1,08' 8,6' ' + Ф159Х3,2ММ*
  9   Е16=219(Н41=0)' 1,26*
 10   Е16=220(Н41=0)' 8,6*
 11   Е13=168(Н21=0)(Н43=2)' 0,08,1,26+0,5,8,6*
 12   Е26=16(Н21=0)' 0,16*
 13   С114=96(А2+1,23),ДОП 1 ТАБ17 ДОП1' 0,16,1,03,1,2' ' ' ' ' 2876,1,52/5073,0,001*
 14   С114=501' 0,16,1,03,1,2*
 15   Е26=73(Н41=0)(Н21=0)' 7' ' + СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
 16   С114=190' 7,1,1' ' ' ' ' 3120,1000/5073,0,0000315*
 17   Ц12=807=1(Н21=0)' 4+4*
 18   С130=103(=13)' 4*
 19   С130=105(=13)' 4*
 20   Е16=117(Н41=0)' 2*
 21   Е16=118(Н41=0)' 2*
 22   Е16=138(Н41=0)' 2*
 23   С130=2242(=19)' 2*
 24   С159=1399(=19)' 2*
 25   Е18=202(Н41=0)' 1*
 26   С130=2489' 1' 19,6*
 27   Е18=227(А2+(4,5,1,08=3,59)*)130=1951 17-04 П2=0076(Н41=0)' 2' ' МАНОМЕТР МТП-100 С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ*
 28   Е18=228(Н41=0)' 18*
 29   Е16=292(Н41=0)' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ВОДОМЕРА ТУРБИННОГО СТВГ-150-1*
 30   Т17-04 П3-306(=21)' 1' 129,1,098' СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-150' ШТ*
 31   СТ130-2847(=21)' 1' 46,5' СТОИМОСТЬ ОБВЯЗКИ ВОДОМЕРА' КТ*
 32   Ц12=698=1(Н21=0)' 4*
 33   Ц12=698=10(Н21=0)' 4' ' РАСШИРИТЕЛЬ*
 34   Е20=697(Н41=0)' 41,5,4=Ф1' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
 35   Е13=121(Н21=0)' Ф1,0,001,27=Ф2*
 36   Е13=168(Н21=0)(Н43=2)' Ф2' ' + ЗА 2 РАЗА*
 37   К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' ВАБАДЖАНОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ(Т-20ГРАД,С)

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	17-04 П3-306		-СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-150	ШТ		1,00	
2.	С114-96,ДОП 1 ТАВ17 ДОП1		-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	М3		0,20	
3.	С114-190		-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000М2		0,01	
4.	С114-501		-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ| 40 ММ	М3 МАТОВ		0,20	
5.	С130-103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ| 15	ШТ		4,00	
6.	С130-105		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ| 25	ШТ		4,00	
7.	С130-2242		-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ		2,00	
8.	С130-2489		-ЭЛЕВАТОРЫ 40С10БК ВОДОСТРУЙНЫЕ СТАЛЬНЫЕ,НОМЕР 1	ШТ		1,00	
9.	С130-2847		-СТОИМОСТЬ ОБВЯЗКИ ВОДОМЕРА	КТ		1,00	
10.	С159-1399		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	КОМПЛЕКТ		2,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
11.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		130,00	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N		,ЧЕРТЕЖИ,ВР 409-28-61.92	ЛИСТ 1

П.Н.	КОД ОКП (ОВОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
12.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,06	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
13.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ		1,70	
14.		2876	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	М3		0,30	
15.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ		0,16	
16.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,30	
17.		3120	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	М2		7,70	
18.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,14	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
19.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2		0,68	
20.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,39	
21.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		1,49	
22.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3		0,24	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-4

НА ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ВЕНТИЛЯЦИИ(ПРИ Т-20ГРАД.С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,193 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 1 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,001 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО
												ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11
		РАЗДЕЛ 1. ИСКЛЮЧАЕТСЯ(ИЗ СМЕТЫ ПРИ Т-30ГРАД.С)											
		ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П1,П2(КТЦ3-20)											
1	Е20-820	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ - ДЛЯ ОБВОДНОГО КАНАЛА	2,00	10,39	0,82-	21-	10-	1	9,16-			18	
		ДВУХРЯДНЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/4 ДО 20	-	5,24	0,24			-	- 0,31-			1	
		ШТ											
2	23-08-1981 /70 П4-1365	-СТОИМОСТЬ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ВНО2-3 МАРКИ 02,112,14,10	2,00	248,40	-	- 497	-	-	-			-	
		ШТ		-	-			-	-			-	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			-	518-	10-	1			-	18
			РУБ.						-			-	1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			-	497	-	-				-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			-	497	-	-				-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			-	21	-	-				-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			-	1	-	-				-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			-	8	-	-				-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				- -	2	-				-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			-	2	-	-				-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			-	31	-	-				-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			-	20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				- -	12	-				-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			- 528	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			- -	12	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ДОБАВЛЯЕТСЯ (К СМЕТЕ ПРИ Т-30ГРАД.С)								
3	Е20-810	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОБВОДНОГО КАНАЛА	2,00	9,92	0,61	20	10	1	0,76	18
		ОДНОРЯДНЫХ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ТЫС.М3/4 ДО 20		5,03	0,18			-	0,23	-
		ШТ								
4	23-08-1981 /70 П4-1355	-СТОИМОСТЬ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ВНО1-3,МАРКИ 02,1111,14,10	2,00	152,28	-	305	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			325	10	1		18
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			305	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			305	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			20	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			30	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			335	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.		-	193	-	-		-
			РУБ.					-	-	1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		-	192	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		-	192	-	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		-	1	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			- -	1	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.		-	1	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			- -	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		-	193	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	- 1	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: БАБАДЖАНОВА

409-28-61.92 Альбом 7, т. 3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 6)

```
478   1   3200447250' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
479   2   Ю' ' ' ' ' ВЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' '
                 ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ВЕНТИЛЯЦИИ(ПРИ Т-20ГРАД.С)' ЧЕРТЕЖИ ОВ' *
480   3   Д2-С*
481   4   Д2-М*
482   5   Д3-Д*
483   6   Н21=5' Н10=16,5*
484   7   Р ИСКЛЮЧАЕТСЯ(ИЗ СМЕТЫ ПРИ Т-30ГРАД.С)*
485   8   П2 ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ П1,П2(КТИЗ-20)*
486   9   Е20-820(Н41=0)(ВП)' 2*
487  10   Т23-08-1981/70 П4-1365(=14)(ВП)' 2' 230,1,08' СТОИМОСТЬ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ВНО2-3 МАРКИ 02,112,14,10' ШТ*
488  11   Р ДОБАВЛЯЕТСЯ (К СМЕТЕ ПРИ Т-30ГРАД.С)*
489  12   Е20-810(Н41=0)' 2*
490  13   Т23-08-1981/70 П4-1355(=14)' 2' 141,1,08' СТОИМОСТЬ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ВНО1-3,МАРКИ 02,1111,14,10' ШТ*
491  14   К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' ВАБАДЖАНОВА*
```

409-28-61.92 Альбом 7, т. 3

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ИЗМЕНЕНИЕ СТОИМОСТИ ВЕНТИЛЯЦИИ(ПРИ Т-20ГРАД.С)

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
	1,23-08-1981/70 П4-1365		=СТОИМОСТЬ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ ВНО2-3 МАРКИ 02,112,14,10	ШТ		0,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ОНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
2.		1	=ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		=0,00	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	ЧЕРТЕЖИ,ВР 409-28-61.92	ЛИСТ 1

409-28-6/92 Альбом 7, ч. 3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1

НА ОТОПЛЕНИЕ(ТМ-40ГРАД.С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЕТОНОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕ*И ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,349 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 830 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,524 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
1	Е16-36 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	150,00	0,97 0,27	0,01 -	146	41	2 -	0,45 -	67 -
2	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ М	90,00	0,91 0,21	0,01 -	82	19	1 -	0,36 -	32 -
3	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ М	23,00	0,36 0,21	0,01 -	20	5	- -	0,36 -	8 -
4	Е16-219	-ГИДРАВЛИ4ЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯ4ЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	2,63	4,01 3,80	- -	11	10	- -	5,26 -	14 -
5	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	5,00	7,32 1,24	0,12 0,04	37	6	- -	2,04 0,05	10 -
6	Е18-116	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ ЗКМ	383,16	5,12 0,22	0,03 0,01	1962	84	12 4	0,39 0,01	149 4
7	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	5,00	1,47	-	7	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		-	-			-	-	-
8	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА		0,42	7,13	0,15	3	-	-	1,45	1
			100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
9	Е15-614	-ОКРАСКА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ		6,18	60,50	0,03	374	237	-	68,00	420
			100М2		38,40	-			-	-	-
10	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М		0,72	71,10	0,69	51	30	-	73,80	53
			100М2ГП		41,90	0,21			-	0,27	-
11	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194		0,72	44,40	0,34	32	21	-	52,50	38
			100М2ГП		29,20	0,10			-	0,13	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				2725	453	15		792
			РУБ.						4		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				480	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				75	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	14	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				578	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		519
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	302	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				2265	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				3	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				301	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		27
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	53	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				205	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				2771	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		311
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	222	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				3349	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		830
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	524	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: БАБАДЖАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 7)

```
174   1   Э200447180' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
175   2   Ю' ' ' ' ' БЕТОНОРАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' ' ОТ
                 ОПЛЕНИЕ(ТМ-40ГРАД,С)' ЧЕРТЕЖИ ОВ' *
176   3   Д2-С*
177   4   Д2-Ц*
178   5   Д3-Д*
179   6   Н10=15,5' Н21=2*
180   7   Е16-36(168018)(Н41=0)' 150' ' + НА ВЫСОТЕ ДО 10М*
181   8   Е16-36(Н41=0)' 240-150*
182   9   Е16-35(Н41=0)' 23*
183  10   Е16-219(Н41=0)' 240+23*
184  11   Е18-196(Н41=0)' 5*
185  12   Е18-116(Н41=0)' 1,84+12,08+0,24+0,46+2,88+1,14+27,18+304+27,56+5,776=Ф1*
186  13   С130-103' 5*
187  14   Е13-168(Н43=2)(Н21=0)' 0,08,(240+23)' ' + ЗА 2 РАЗА*
188  15   Е15-614(Н21=0)' Ф1,0,62' ' ОКРАСКА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ*
189  16   Е8-194(Н21=0)' 60,1,2*
190  17   Е8-195(Н21=0)' 60,1,2*
191  18   К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОТОПЛЕНИЕ(ТМ-40ГРАД,С)

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОВОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1,	С130-103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18Д2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ		5,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
2,		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		792,14	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
3,		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,99	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
4,		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ		1,24	
5,		2751	-ОЛИФА	КГ		16,69	
6,		2966	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,55	
7,		4369	-ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		4,97	
8,		4590	-ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3		0,02	
9,		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т		0,04	
10,		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		1,17	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
11,		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		3,53	
12,		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗВЕЛЕННЫЙ	КГ		150,79	

409-28-6/92 Альбом 7, ч. 3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(Т=40ГРАД,С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,632 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 775 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,501 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.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1-П3								
1	Е16-38 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	11,30	1,21 0,28	0,01 -	14	3	- -	0,46 -	5 -
2	Е16-38	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ М	40,00	1,15 0,22	0,01 -	46	9	- -	0,37 -	15 -
3	Е16-67 Т.Ч. П.3.1П1 Ч1 П141 П144 ТЧП27 К=1,08	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Ф76Х2,8ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	68,60	2,26 0,62	0,05 0,02	155	43	3 1	1,02 0,03	72 2
4	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	0,51	4,13 3,92	- -	2	2	- -	5,42 -	3 -
5	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО	0,69	4,41 3,92	- -	3	3	- -	5,42 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ЧМ								
		100М								
6	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,43	7,13	0,15	3	-	-	1,45	1
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
7	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	0,81	20,40	0,17	17	7	-	13,80	11
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
8	С114-96ДОП 1 ТАБ17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	1,00	19,93	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
9	С114-501	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	1,00	4,62	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
10	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,40	12,60	0,05	5	5	-	21,10	8
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
11	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,04	1010,00	-	45	-	-	-	-
		100М2		-	-			-	-	-
12	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	0,40	71,10	0,69	28	16	-	73,80	29
		100М2ГП		41,00	0,21			-	0,27	-
13	Е8-195	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ8-194	0,40	44,40	0,34	18	12	-	52,50	21
				29,20	0,10			-	0,13	-
		100М2ГП								
14	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
15	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,69	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	2,02	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,53	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
18	С130-107	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	4,00	3,54	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
19	Ш12-805-2	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	2,00	2,60	0,09	5	5	-	3,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:40-50		2,27	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
20	23-07-1980 /20,21 П1-2787	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 25Ч940НЖ ДУ25ММ	2,00	203,13	-	406	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	2,00	3,99	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
22	Е18-197	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	6,00	10,43	0,12	63	7	-	2,04	12
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
23	Е18-198	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ	4,00	15,23	0,12	61	5	-	2,04	8
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
24	Е18-199	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325ММ	2,00	19,93	0,12	40	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
25	Е18-196	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
26	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	100,00	0,59	-	59	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
27	П12-698-2	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М33	2,00	1,37	0,10	3	1	-	1,00	2
				0,52	-			-	-	-
		ШТ								
28	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,03	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
29	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	0,05	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
		100М2								
30	П12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14	12,00	6,30	0,81	76	38	10	5,00	60
				3,13	0,10			1	0,13	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 38ММ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 5,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 100ММ								
		ШТ								
		УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ УР25/40-1ШТ								
31	Е18-214	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	29,42	0,23	29	1	-	1,25	1
				0,79	0,07			-	0,09	-
		ШТ								
32	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,28	1,04	0,01	1	-	-	0,37	-
				0,22	-			-	-	-
		М								
33	Е16-39	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,64	1,30	0,01	2	-	-	0,37	1
				0,22	-			-	-	-
		М								
34	С130-58	-БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	-	389,30	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
35	113-2145	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 Д-40ММ	0,10	1,58	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10ШТ								
36	113-2134	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-25ММ	0,10	0,51	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10ШТ								
37	113-2136	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-40ММ	0,20	0,83	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		10ШТ								
38	С159-907	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	2,00	0,61	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
39	С159-909	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
40	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	-	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04			-	0,05	-
		100М2								
41	Е16-35	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	107,00	0,87	0,01	93	24	1	0,37	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ		0,22	-			-	-	-
		М								
42	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	26,50	0,92	0,01	24	6	-	0,37	10
				0,22	-			-	-	-
		М								
43	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,33	4,13	-	6	5	-	5,42	7
				3,92	-			-	-	-
		100М								
44	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	0,77	7,13	0,15	5	1	-	1,45	1
				0,98	0,04			-	0,05	-
		100М2								
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК У1А,Б-У4А,Б								
45	Е16-38 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М)	45,00	1,19	0,01	54	12	-	0,43	19
				0,26	-			-	-	-
		М								
46	Е16-39 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М)	144,00	1,34	0,01	193	37	1	0,43	62
				0,26	-			-	-	-
		М								
47	Е16-37 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М)	34,00	1,08	0,01	37	9	-	0,43	15
				0,26	-			-	-	-
		М								
48	Е16-40 Т.Ч. П.3.1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ(НА ВЫСОТЕ ОТ 5 ДО 8М)	29,00	1,67	0,03	48	10	1	0,53	15
				0,33	0,01			-	0,01	-
		М								
49	Е16-67 Т.Ч. П.3.1Ц1 Ч1 П141 П144 ТЧП27 К=1,08	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ Ф76Х2,8ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП	88,20	2,22	0,05	196	51	5	0,95	83
				0,58	0,02			2	0,03	3
		М								
50	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО	2,52	4,13	-	10	10	-	5,42	14
				3,92	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ								
		100М								
51	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,88	4,41	-	4	3	-	5,42	5
				3,92	-			-	-	-
		100М								
52	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177	1,08	7,13	0,15	8	1	-	1,45	2
				0,96	0,04			-	0,05	-
		100М2								
53	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,45	20,40	0,17	50	21	-	13,80	34
				8,37	0,05			-	0,06	-
		М3								
54	С114-96ДОП1 ТАБ17	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	3,03	19,93	-	60	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
55	С114-501	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	3,03	4,62	-	14	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3 МАТОВ								
56	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	1,28	12,50	0,05	16	15	-	21,10	27
				11,80	0,02			-	0,03	-
		100М2								
57	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,14	1010,00	-	142	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
58	Е8-194	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М	1,80	71,10	0,69	128	74	1	73,80	133
				41,00	0,21			-	0,27	-
		100М2ГП								
59	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	8,00	1,47	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
60	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	2,02	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
61	С130-107	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	11,00	3,54	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
62	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	1,00	2,53	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
63	П12-805-1	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	4,00	2,35	0,06	9	8	-	3,15	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У. К СТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ;15-25		2,09	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
64	23-07-1980 /20,21 П1-2787	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 25Ч940НЖ ДУ25ММ	4,00	203,13	-	813	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
65	0159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	4,00	3,99	-	16	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3158	448	22		744
			РУБ.					4		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ;								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1243	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1243	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			93	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			42	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНСЬЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			145	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		87
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	90	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			567	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			93	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			54	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			714	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		274
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	107	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1255	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			10	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			165	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	27	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			110	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1530	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		414
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	274	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3632	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРЧАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			=	=	=		775
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			=	501	=		=

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВИХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: БАБАДЖАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
340   1   Э200447210' Н1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
341   2   Ю' ' ' ' ' ВЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' '
                 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(Т-40ГРАД.С)' ЧЕРТЕЖИ ОВ' *
342   3   Д2-С*
343   4   Д2-М*
344   5   Д3-Д*
345   6   Н21=5' Н10=16,5*
346   7   П2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П1-П3*
347   8   Е16-38(Н41=0)(16801В)' 11,3' ' + НА ВЫСОТЕ ДО 10М*
348   9   Е16-38(Н41=0)' 51,3-11,3*
349  10   Е16-67(А2-(1,09-0,92,1,08)#)(Н41=0)(16801В)Ц1 Ч1 П141 П144 ТЧП27 К=1,08' 68,6' ' + Ф76Х2,8ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3С
                 П НА ВЫСОТЕ ДО 10М*
350  11   Е16-219(Н41=0)' 51,3*
351  12   Е16-220(Н41=0)' 68,6*
352  13   Е13-168(Н43=2)(Н21=0)' 0,1,51,3+0,24,68,6*
353  14   Е26-16(Н21=0)' 0,81*
354  15   С114-96(А2+1,23)ДОП 1 ТАБ17' 0,81,1,03,1,2' ' ' ' ' 2876,1,52/5073,0,001*
355  16   С114-501' 0,81,1,03,1,2*
356  17   Е26-73(Н41=0)(Н21=0)' 40,2' ' + СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
357  18   С114-190' 40,2,1,1' ' ' ' ' 3123,1000/5073,0,0000315*
358  19   Е8-194(Н21=0)' 33,1,2*
359  20   Е8-195(Н21=0)' 33,1,2*
360  21   С130-103' 4*
361  22   С130-104' 2*
362  23   С130-105' 2*
363  24   С130-106' 2*
364  25   С130-107' 4*
365  26   Ц12-805-2(90В)(Н21=0)' 2*
366  27   Т23-07-1980/20,21 П1-2787(=14)' 2' 185,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 254940Н4 ДУ25ММ' ШТ*
367  28   С159-1391(=14)' 2*
368  29   Е18-197(Н41=0)' 6*
369  30   Е18-198(Н41=0)' 4*
370  31   Е18-199(Н41=0)' 2*
371  32   Е18-196(Н41=0)' 2*
372  33   С130-2305' 100*
373  34   Ц12-698-2(Н21=0)' 2*
374  35   Е13-121(Н21=0)' 0,1,27=Ф1*
375  36   Е13-168(Н43=2)(Н21=0)' Ф1' ' + ЗА 2 РАЗА*
376  37   Ц12-698-10(Н21=0)' 12*
377  38   П2 УЗЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ УР25/40-1ШТ*
378  39   Е18-214(Н41=0)' 1*
379  40   Е16-37(Н41=0)' 0,2+0,3+0,2+0,58=Ф1*
380  41   Е16-39(Н41=0)' 0,422,2+0,132+0,665=Ф2*
381  42   С130-58' (0,063,8+0,133,8+0,017,24+0,039,8),0,001*
382  43   113-2145(Н9=1,098)(=21)' 1*
383  44   113-2134(Н9=1,098)(=21)' 1*
384  45   113-2136(Н9=1,098)(=21)' 2*
385  46   С159-907(=21)' 2*
386  47   С159-909(=21)' 2*
387  48   Е13-168(Н21=0)(Н43=2)' Ф1,0,08+Ф2,0,03*
388  49   Е16-35(Н41=0)' 107*
389  50   Е16-36(Н41=0)' 26,5*
390  51   Е16-219(Н41=0)' 107+26,5*
391  52   Е13-168(Н21=0)(Н43=2)' 0,34,107+0,08,26,5*
392  53   П2 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК У1А,Б-У4А,Б*
393  54   Е16-38(Н41=0)(16801Б)' 45*
```

```
394   55   E16-39(H41=0)(16801Б)' 144*
395   56   E16-37(H41=0)(16801Б)' 34*
396   57   E16-40(H41=0)(16801Б)' 29*
397   58   E16-67(A2-(1,09-0,92,1,08)#)(H41=0)(16801Б)Ц1 Ч1 П141 П144 ТЧП27 К=1,08' 88,2' ' + Ф76Х2,8ММ ИЗ СТАЛИ ВСТ3С
                 П*
398   59   E16-219(H41=0)' 45+144+34+29*
399   60   E16-220(H41=0)' 88,2*
400   61   E13-168(H43=2)(H21=0)' 0,1,45+0,14,144+0,08,34+0,18,29+0,24,88,2*
401   62   E26-16(H21=0)' 2,45*
402   63   C114-96(A2+1,23)ДОП1 ТАБ17' 2,45,1,03,1,2' ' ' ' ' 2876,1,52/5073,0,001*
403   64   C114-501' 2,45,1,03,1,2*
404   65   E26-73(H41=0)(H21=0)' 128,1' ' + СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
405   66   C114-190' 128,1,1,1' ' ' ' ' 3120,1000/5073,0,0000315*
406   67   E8-194(H21=0)' (72+20+14+44),1,2*
407   68   C130-103' 8*
408   69   C130-105' 4*
409   70   C130-107' 11*
410   71   C130-106' 1*
411   72   Ц12-805-1(90В)' 4*
412   73   T23-07-1980/20,21 П1-2787(=14)' 4' 185,1,098' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 254940Н* ДУ25ММ' ШТ*
413   74   C159-1391(=14)' 4*
414   75   К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*
```

409-28-61.92 Альбом 7, т.3

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ(Т=40ГРАД,С)

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1	1.23-07-1980/20,2 1 П1-2787		=СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО 25Ч940НЖ ДУ25ММ	ШТ		6,00	
2	1.113-2134		=СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-25ММ	10ШТ		0,10	
3	1.113-2136		=СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАЙКИ ГОСТ 8961-75 Д-40ММ	10ШТ		0,20	
4	1.113-2145		=СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАТСИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КО КОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОЛПАКИ ГОСТ 8962-75 Д-40ММ	10ШТ		0,10	
5	С114-96ДОП 1 ТАБ17		=МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	М3		4,03	
6	С114-190		=СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000М2		0,18	
7	С114-501		=СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 40 ММ	М3 МАТОВ		4,03	
8	С130-58		=БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ; 16	Т		0,00	
9	С130-103		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	ШТ		12,00	
10	С130-104		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 20	ШТ		2,00	
11	С130-105		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	ШТ		6,00	
12	С130-106		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 32	ШТ		3,00	
13	С130-107		=ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В	ШТ		15,00	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ММ; 40				
14.	С130-2305		-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	КГ		100,00	
15.	С159-907		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	ШТ		2,00	
16.	С159-909		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,1 0,25 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА40	ШТ		2,00	
17.	С159-1391		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	КОМПЛЕКТ		6,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
18.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		743,97	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
19.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		2,56	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
20.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ		34,56	
21.		2876	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	М3		6,13	
22.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ		3,26	
23.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		3,07	
24.		3120	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	М2		185,13	
25.		4369	-ЩИТЫ НАСТИЛА	М2		12,63	
26.		4590	-ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3		0,01	
27.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т		0,07	
28.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		2,93	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
29.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2		13,76	
30.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,23	
31.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		19,61	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
32.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3		4,95	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-3

НА УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ(Т-40ГРАД.С)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,246 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 145 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,107 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч 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	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ М	1,26	1,03	0,01	1	-	-	0,36	-			
				0,21	-			-	-	-			
2	Е16-71Ц1 Ч1 П176 П173 ТЧП27 К=1,08	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5ММ Ф159Х3,2ММ М	8,60	4,51	0,09	39	6	1	1,26	11			
				0,75	0,03			-	0,04	-			
3	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	2,01	4,31	-	1	-	-	5,26	-			
				3,80	-			-	-	-			
4	Е16-220	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	0,09	4,29	-	1	-	-	5,26	-			
				3,80	-			-	-	-			
5	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	0,09	7,15	0,15	1	-	-	1,45	-			
				0,96	0,04			-	0,05	-			
6	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ	0,16	20,40	0,17	3	1	-	13,80	2			
				8,37	0,05			-	0,06	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕКЛОВАТНЫМИ								
		М3								
7	С114-96ТАБ1 7 ДОП 1	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	0,20	19,93	-	4	-	-	-	-
		М3								
8	С114-501	-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ,20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ: 40 ММ	0,20	4,62	-	1	-	-	-	-
		М3 МАТОВ								
9	Е26-73	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЬЮ СТЕКЛЯННОЙ ИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,07	12,60	0,05	1	1	-	21,10	1
		100М2								
10	С114-190	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	0,01	1010,00	-	8	-	-	-	-
		1000М2								
11	П12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	8,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
		ШТ								
12	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,47	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
13	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	2,02	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
14	Е16-110	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	24,84	0,29	99	7	1	2,72	11
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
15	Е16-138	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 150ММ	2,00	6,02	0,52	12	8	1	6,15	12
		ШТ		3,75	0,15			-	0,19	-
16	С130-2242	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150 ММ	2,00	98,50	-	197	-	-	-	-
		ШТ								
17	С159-1399	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВОТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	2,00	14,40	-	29	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
18	Е18-202	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕР 1 И 2	1,00	190,25	0,84	190	12	1	19,38	19
		ШТ		11,93	0,25			-	0,32	-
19	С130-2489	-ЭЛЕВАТОРЫ 40С10БК	1,00	19,60	-	20	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСТРУЙНЫЕ СТАЛЬНЫЕ,НОМЕР 1									
			ШТ		-	-			-	-	-
20	Е18-227130-1951	-МАНОМЕТР МТП-100 С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ		2,00	5,70	0,01	11	-	-	0,33	1
	17-04 П2-0076		КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
21	Е18-228	-УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ ИЛИ УГЛОВЫХ		18,00	2,41	-	43	4	-	0,32	6
			КОМПЛ		0,20	-			-	-	-
22	Е16-292	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ТУРБИННОГО СТВГ-150-1		1,00	39,65	2,74	40	15	3	25,60	26
			ШТ		14,39	0,82			1	1,06	1
23	17-04 П3-306	-СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-150	ШТ	1,00	141,64	-	142	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
24	С130-2847	-СТОИМОСТЬ ОБВЯЗКИ ВОДОМЕРА	КТ	1,00	46,50	-	47	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
25	П12-698-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯМАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27		4,00	1,16	0,10	5	2	-	1,00	4
					0,52	-			-	-	-
26	П12-698-10	-РАСШИРИТЕЛЬ	ШТ	4,00	6,30	0,81	25	13	3	5,00	20
					3,13	0,10			-	0,13	1
27	Е20-697	-ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	100КГ	1,66	36,29	0,26	60	6	-	6,02	10
					3,67	0,08			-	0,10	-
28	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021		0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
			100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
29	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА		0,09	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
			100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				1002	81	10		131
			РУБ.						1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				50	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				73	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		34
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	24	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				246	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				22	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				309	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	9	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			706	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			94	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			864	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		105
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	74	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1246	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		145
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	107	-		-

СОСТАВИЛ РОДИОНОВА

ПРОВЕРИЛ ВЫХРЕСТ

ПЕРФОРАЦИЯ: БАБАДЖАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
452   1   Э200447230' М1Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
453   2   Ю' ' ' ' ' БЕТОННО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' '
                 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ(Т-40ГРАД.С)' ЧЕРТЕЖИ ОВ' *
454   3   Д2-С*
455   4   Д2-М*
456   5   Д3-Д*
457   6   Н21=2' Н10=16,5*
458   7   Е16-37(Н41=0)' 1,26*
459   8   Е16-71(Н41=0)(А2=(3-2,23,1,08)#)Ц1 Ч1 П176 П173 ТЧП27 К=1,08' 8,6' ' + Ф159Х3,2ММ*
460   9   Е16-219(Н41=0)' 1,26*
461  10   Е16-220(Н41=0)' 8,6*
462  11   Е13-168(Н21=0)(Н43=2)' 3,08,1,26+0,5,8,6*
463  12   Е26-16(Н21=0)' 0,16*
464  13   С114-96(А2+1,23)ТАБ17 ДОП 1' 0,16,1,03,1,2' ' ' ' ' 2876,1,52/5073,0,001*
465  14   С114-501' 0,16,1,03,1,2*
466  15   Е26-73(Н21=0)(Н41=0)' 7' ' + СТЕКЛОПЛАСТИКО'1*
467  16   С114-190' 7,1,1' ' ' ' ' 3120,1000/5073,0,0000315*
468  17   Ц12-807-1(Н21=0)' 4+4*
469  18   С130-103(=13)' 4*
470  19   С130-105(=13)' 4*
471  20   Е16-118(Н41=0)' 2+2*
472  21   Е16-138(Н41=0)' 2*
473  22   С130-2242(=19)' 2*
474  23   С159-1399(=19)' 2*
475  24   Е18-202(Н41=0)' 1*
476  25   С130-2489' 1' 19,6*
477  26   Е18-227(А2+(4,5,1,08-3,59)#)130-1951 17-04 П2-0076(Н41=0)' 2' ' МАНОМЕТР МТП-100 С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ*
478  27   Е18-228(Н41=0)' 18*
479  28   Е16-292(Н41=0)' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ТУРБИННОГО СТВГ-150-1*
480  29   Т17-04 П3-306(=21)' 1' 129,1,098' СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-150' ШТ*
481  30   СТ130-2847(=21)' 1' 46,5' СТОИМОСТЬ ОБВЯЗКИ ВОДОМЕРА' КТ*
482  31   Ц12-698-1(Н21=0)' 4*
483  32   Ц12-698-10(Н21=0)' 4' ' РАСШИРИТЕЛЬ*
484  33   Е20-697(Н41=0)' 41,5,4=Ф1' ' ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
485  34   Е13-121(Н21=0)' Ф1,0,001,27=Ф2*
486  35   Е13-168(Н21=0)(Н43=2)' Ф2' ' + ЗА 2 РАЗА*
487  36   К' РОДИОНОВА' ВЫХРЕСТ' БАБАДЖАНОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ(Т=40ГРАД,С)

ЧЕРТЕЖИ ОВ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1	17-04 П3-306		-СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА СТВГ-150	ШТ		1,00	
2	С114-96ТАБ17 ДОП 1		-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 50ММ М-125	М3		0,20	
3	С114-190		-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Х-Н	1000М2		0,01	
4	С114-501		-СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ КРУЧЕНАЯ С ШЕСТИГРАННЫМИ ЯЧЕЙКАМИ НОМ.20Х0,5 ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ТОЛЩИНЕ МАТОВ; 40 ММ	М3 МАТОВ		0,20	
5	С130-103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	ШТ		4,00	
6	С130-105		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ; 25	ШТ		4,00	
7	С130-2242		-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ		2,00	
8	С130-2489		-ЭЛЕВАТОРЫ 40С10БК ВОДОСТРУЙНЫЕ СТАЛЬНЫЕ,НОМЕР 1	ШТ		1,00	
9	С130-2847		-СТОИМОСТЬ ОБВЯЗКИ ВОДОМЕРА	КТ		1,00	
10	С159-1399		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150	КОМПЛЕКТ		2,00	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
11		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4		132,44	

ИНВ.N ПОДЛ	ПОДПИСЬ,ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.N	,ЧЕРТЕЖИ,ВР 409-28-61,92	ЛИСТ 1

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
12.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		0,06	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
13.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ		1,70	
14.		2876	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ	М3		0,30	
15.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ		0,16	
16.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		0,30	
17.		3120	-СТЕКЛОПЛАСТИК ЛИСТОВОЙ	М2		7,70	
18.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,14	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
19.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2		0,68	
20.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		0,39	
21.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ		1,49	
22.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3		0,24	

409-28-61.92 Альбом 7, ч. 3

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 100ОМ3 В ГОД

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 4-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ при температуре - 30°С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: чертежи КЖ.КМ,АР

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23,802 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2564 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,917 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ВСЕГО	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	
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
		РАЗДЕЛ 1. КАРКАС													
1	Е7-43	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,7Т И МАССЕ КОЛОНН ДО 8Т	8,00	22,00	9,48	176	55	76	11,50	92			
				6,88	3,40			27	4,39	35			
2	608-72 ССЦ П9-32	-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С КОНСОЛЬЮ В ОДНУ СТОРОНУ ДЛИНОЙ ДО 12М,ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 1 ДО 4М3 ИЗ БЕТОНА М300 МТ	24,00	74,10	-	1778	-	-	-	-			
				-	-			-	-	-			
3	С147-1	-АРМАТУРА А-1 М3	1,29	22,90	-	29	-	-	-	-			
		100КГ		-	-			-	-	-			
4	С147-8	-АРМАТУРА А-3	13,43	25,00	-	336	-	-	-	-			
		100КГ		-	-			-	-	-			
5	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,15	32,10	-	5	-	-	-	-			
		100КГ		-	-			-	-	-			
6	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,14	41,30	-	6	-	-	-	-			
		100КГ		-	-			-	-	-			
7	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	0,14	17,80	-	2	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АРМАТУРЫ		-	-			-	-	-
		100КГ								
8	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ	7,97	41,30	-	329	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
9	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	7,97	17,80	-	142	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
10	Е7-147	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРОЛЕТОМ ДО 18М, МАССОЙ ДО 10Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6М И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	4,00	21,80	13,60	87	31	54	12,10	48
				7,78	5,03			20	6,49	36
		МТ								
11	608-162 ССЦ П8-43 ТЧТАБЛ3	-БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ МАРКИ 1БДР18-3А4-1(4ШТ) ИЗ БЕТОНА М500 СН=81,80+1,63,2	13,84	85,06	-	1177	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
12	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,00	22,90	-	23	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
13	С147-8	-АРМАТУРА А-3	3,81	25,00	-	95	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
14	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	1,63	320,00	-	521	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
15	С147-4	-АРМАТУРА А-4	12,01	22,90	-	275	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
16	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,65	41,30	-	27	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
17	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	0,73	41,30	-	30	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
18	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ	1,38	17,80	-	24	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
19	Е7-290	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ	0,14	358,00	3,30	50	6	-	72,25	10
		Т		42,50	0,99			-	1,28	-
20	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
21	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,04	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
		100М2		3,02	0,06			-	0,10	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				5114	92	130		150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					47		51
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3114	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			641	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		75
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	152	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			477	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6432	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		286
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	291	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			6432	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		286
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	291	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ								
22	Е7-183	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2,ПРИ МАССЕ ОТРОПИЛЬНЫХ И ПОДОТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	18,00	8,02	2,88	144	30	52	2,85	51
				1,67	1,04			19	1,34	24
			ШТ							
23	608-1330 ССЦ П8-120	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ РЕБРИСТЫЕ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 401-600КГС/М2	320,23	5,62	-	1800	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			М2							
24	0147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,73	17,80	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
			100КГ							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1975	30	52		51

			РУБ.					19		24
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1975	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			326	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	58	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			184	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2485	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		104
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	107	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2485	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		104
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	107	-		-
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ								
25	Е12-299ССЦ	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ	3,52	49,23	0,74	173	27	3	14,30	50

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	П2-4,2-5	ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ ИЗ РАСТВОРА М50			7,54	0,22			1	0,28	1
26	Е12-38	100М2 -УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ОКАТНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И ЗДАНИЙ БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ; ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350		3,52	252,00	11,10	886	157	39	76,30	269
					44,50	3,34			12	4,31	15
27	Е12-280	100М2 -УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ		0,28	192,00	0,41	54	13	-	83,00	23
		100М2			45,80	0,12			-	0,15	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				1115	197	42		342
			РУБ.						13		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1115	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				185	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	33	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				104	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1404	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		375
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	243	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				1404	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		375
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	243	-		-

РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

		ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ									
28	Е9-98	-МОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОДКРАНОВЫМ БАЛКАМ,РЕЛЬСЫ ТИПА КР		36,00	12,40	2,94	446	106	106	4,15	149
					2,45	0,92			33	1,19	43
29	С121-1824	М -ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК РЕЛЬСЫ КРАНОВЫЕ 1		1,98	226,00	-	447	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
30	С121-1823	Т -ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ КРАНОВЫХ РЕЛЬСОВ 1		0,38	464,00	-	176	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
31	С121-1822	Т -ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК УПОРЫ ТУПИКОВ 1		0,16	265,00	-	42	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
32		Т -ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ		1,90	-	-	-	-	-	-	-
		Т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
33		-ТО ЖЕ	0,37	-	-	-	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
34		-ТО ЖЕ	0,15	-	-	-	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
		ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ								
35	Е9-61 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-МОНТАЖ БЛОКОВ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК,УКРУПНЯЕМЫХ НА МОНТАЖЕ ПРОЛЕТОМ ДО 6М НА ОТМЕТКЕ ДО 25М,МАССОЙ ДО 2Т /ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ/	2,52	40,01	17,80	101	39	45	24,97	63
				15,51	6,73			17	8,68	22
		Т								
36	С121-1798	-ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ С ПОЯСАМИ ИЗ ТАВРОВ И СТЕНКОЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ,ПРОЛЕТОМ 6М,МАССА 1М,Т ДО 0,1 2	2,52	305,00	-	769	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
37		-ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	2,52	-	-	-	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
38	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	0,48	7,71	0,20	4	1	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
39	Е13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	0,48	20,60	0,24	10	1	-	4,60	2
				3,02	0,08			-	0,10	-
		100М2								
40	Е13-388	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОКРЫТИЙ	2,52	5,72	2,20	14	6	6	4,02	10
				2,33	0,66			2	0,85	2
		Т								
41	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	0,12	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
42	Е13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	0,12	20,60	0,24	2	-	-	4,60	1
				3,02	0,08			-	0,10	-
		100М2								
43	Е13-389	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ КОЛОНН,СВЯЗЕЙ,БАЛОК,ФАХВЕРКА И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,54	5,08	1,61	3	1	1	3,17	2
				1,81	0,49			-	0,63	-
		Т								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.	2015	136	158	228
	РУБ.			52	67
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	34	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	2	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	41	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	11	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1981	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			170	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	32	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			173	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2324	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		293
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	209	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			2365	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		311
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	220	-		-
		РАЗДЕЛ 5, ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ								
44	Е9-94	-МОНТАЖ БАЛОК ПЛОЩАДОК	1,25	29,20	14,30	36	11	18	13,50	17
		Т		8,70	5,00			6	6,45	8
45	С121-1959	-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	1,25	213,00	-	266	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
46		-ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	1,20	-	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
47	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	0,41	7,71	0,20	3	1	-	3,10	1
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
48	Е13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	0,41	20,60	0,24	8	1	-	4,60	2
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
49	Е13-388	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОКРЫТИЙ	1,25	5,72	2,20	7	3	3	4,02	5
		Т		2,33	0,66			1	0,85	1
50	Е9-51	-МОНТАЖ СТОЕК ПЛОЩАДОК	0,69	19,80	9,10	14	5	6	10,06	7
	Т.Ч.	Т		6,60	3,42			2	4,41	3
	ТАБЛ2 П.2 К=1,1									
51	С121-1785	-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3	0,69	259,00	-	179	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
52	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	0,31	7,71	0,20	2	1	-	3,10	1
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	0,31	20,60	0,24	6	1	-	4,60	1
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
54	Е13-389	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ КОЛОНН,СВЯЗЕЙ,БАЛОК,ФАХВЕРКА И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,69	5,08	1,61	4	1	1	3,17	2
		Т		1,81	0,49			-	0,63	-
55		-ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	0,67	-	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
56	Е6-73СОН ПП1-29,1-3 1 ТЧТАБЛ2,2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 НА МЕЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ	0,01	111,44	0,90	1	-	-	44,80	-
		100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
57	Е6-74СОН ПП1-2А,1-3 1 ТЧТАБЛ2,2	-ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 6-73 ДО ТОЛЩИНЫ СЛОЯ 50ММ	0,01	45,50	0,30	1	-	-	13,00	-
		100М2		7,50	0,09			-	0,12	-
58	Е9-46	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	1,68	58,00	32,10	97	23	54	22,60	38
		Т		13,80	11,80			20	15,22	26
59	Е9-47	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ,РИФЛЕНОЙ,ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ	0,12	46,80	17,60	6	2	2	30,10	4
		Т		19,00	5,43			1	7,00	1
60	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ;ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,17	358,00	-	61	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
61	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	0,04	326,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
62	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	1,59	327,00	-	520	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
63	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ; ГФ-021	1,35	7,71	0,20	10	3	-	3,10	4
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
64	Е13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА	1,35	20,60	0,24	28	4	-	4,60	6
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
65	Е13-389	-УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ ОКРАСКИ КОЛОНН,СВЯЗЕЙ,БАЛОК,ФАХВЕРКА	1,80	5,08	1,61	9	3	3	3,17	6
				1,81	0,49			1	0,63	1

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		И ДРУГИХ. КОНСТРУКЦИЙ									
66		-ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,80	-	-	-	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.				1271	59	87		94
			РУБ.						31		40
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				79	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				14	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				101	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1192	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				101	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				102	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				1395	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		112
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	89	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ. 5	РУБ.				1496	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		142
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	110	-		-
		РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ									
		ТИП 2									
67	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩИНОЙ 60ММ	100М2	3,36	64,95	1,48	218	18	5	10,78	36
					5,35	0,45			2	0,58	2
68	Е11-11СОШП1-15,1-19	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В22,5	М3	67,14	35,22	-	2365	109	-	2,90	195
					1,62	-			-	-	-
69	Е6-86	-АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	2,23	15,30	1,40	34	15	3	12,30	27
					6,76	0,42			1	0,54	1
70	С124-3-10	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	2,23	270,00	-	602	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
71	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	Т	2,94	441,00	1,40	1297	385	4	210,80	620
					124,00	0,42			1	0,54	2
72	Е11-132ССНП-2-5,2-8	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТОК БЕТОННЫХ НА ЦЕМЕТНОМ РАСТВОРЕ ПЛИТКИ ИЗ БЕТОНА М300 ТОЛЩИНОЙ 30ММ НА РАСТВОРЕ М300	100М2	3,36	442,06	10,40	1484	144	34	77,90	262
					43,00	3,12			10	4,02	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	1,53	7,71	0,20	12	3	-	3,10	5
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
74	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ТОЖЕ ЗА 2 РАЗА	1,53	20,60	0,24	32	5	-	4,60	7
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
		ПОДКРАНОВЫЙ ПУТЬ								
75	Е39-71 СБ ДОП В2	-УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ КРАНОВЫХ РЕЛЬСОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	1,92	63,10	10,90	121	25	21	20,20	39
		Т		13,10	5,58			11	7,20	14
76	С121-Г20	-В ТОМ ЧИСЛЕ(А)РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ М-75	1,71	208,00	-	356	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
77	С121-Г21	-Б)КРЕПЛЕНИЯ И УПОРЫ ВСТЗОП2	0,21	670,00	-	141	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
78	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 КРЕПЛЕНИЙ	0,11	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
79	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,11	20,60	0,24	2	-	-	4,60	1
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
80		-РЕЛЬСЫ Р-50 ДЛЯ ВМ	1,71	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
81		-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ В.М.	0,21	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
82	Е11-11ССЦП 1-15,1-17	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ПОД РЕЛЬСОВЫЙ ПУТЬ ИЗ БЕТОНА В15	6,64	31,24	-	207	11	-	2,90	19
		М3		1,62	-			-	-	-
83	Е41-48	-УКЛАДКА ПРОСМОЛЕННОЙ ПАКЛИ В ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВАХ	0,27	3000,00	9,40	810	4	2	29,00	8
		100М		15,60	5,13			1	6,62	2

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.		7682	699	69	1219
	РУБ.				26	34
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		7185	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		1185	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	213	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		667	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		9037	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	1362
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	938	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			497	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			43	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			583	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			9620	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1366
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	946	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			19172	1213	538		2084
			РУБ.					188		242
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15502	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2556	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		230
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	457	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1442	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19500	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1611	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3670	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			314	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	59	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			318	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4302	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		409
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	306	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			23802	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2584
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1917	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			19172	1213	538		2084
			РУБ.					188		242
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15502	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2556	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		230
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	457	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1442	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			19500	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2175
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1611	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3670	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			314	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =	РУБ.			-	59	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =	РУБ.			318	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ.			4302	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		409
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	306	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			23802	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2584
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ.			-	1917	-		-

СОСТАВИЛ САНИНА,ЛЕВЕНКОВА

ПРОВЕРИЛ НОВИКОВА

ПЕРФОРАЦИЯ: ВАБАДЖАНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
  1    1    Э20044684' Н8М1А2Г1В1' ' ' 1,1' ' ' ' ' МЗ*
  2    2    Ю' ' БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000М3 В ГОД' ' ' СКЛАД ГО
                 ТОВОЙ ПРОДУКЦИИ' ' ' 4-Г ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' ТП ИНВ' *
  3    3    Н10=16,5*
  4    4    Д2=Б*
  5    5    Д2=М*
  6    6    Д2=С*
  7    7    Д2=Т*
  8    8    Д3=Д*
  9    9    Д4=А*
 10   10    Д4=Ж*
 11   11    Б*
 12   12    Р3' М3' 37,84*
 13   13    Е7-43(А2=5,64)' 3+1+4*
 14   14    608-72 ССЦ П9-32' 3,0,8' 74,10' КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С КОНСОЛЬЮ В ОДНУ СТОРОНУ ДЛИНОЙ ДО 12М,ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ
                 1 ДО 4М3 ИЗ БЕТОНА М300' М3*
 15   15    С147-1' 16,1,8' 22,90*
 16   16    С147-8' 167,9,8' 25*
 17   17    С147-16' 1,9,8' 32,10*
 18   18    С147-24' 1,7,8' 41,30*
 19   19    С147-29' 1,7,8' 17,80*
 20   20    С147-24' 115,9.3+143,2+76,5,4' 41,30' + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ*
 21   21    С147-29' 115,9.3+143,2+76,5,4' 17,80*
 22   22    Е7-147' 4*
 23   23    608-162 ССЦ П8-43 ТЧТАБЛ3' 3,46,4' 81,80+1,63,2' БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ МАРКИ 1БДР18-3А4-1(4ШТ) ИЗ БЕТОНА М500 С
                 Н=81,80+1,63,2*
 24   24    С147-1' 25,1,4' 22,90*
 25   25    С147-8' 95,3,4' 25*
 26   26    С147-16' 40,7,4' 32,10*
 27   27    С147-4' 300,3,4' 22,90*
 28   28    С147-24' 16,2,4' 41,3*
 29   29    С147-24' 18,2,4' 41,30' + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ*
 30   30    С147-29' 16,2,4+18,2,4' 17,80' + ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ*
 31   31    Е7-290' 4,35,2,0,001' ' ' ' 10261,1/10267,1*
 32   32    Е13-121' 4,35,2,26,3,0,001*
 33   33    Е13-153(А1.2)(Р1,2)(Н41=2)' 4,35,2,26,3,0,001' ' + ЗА 2 РАЗА*
 34   34    Р6' М2' 320,23*
 35   35    Е7-183(А2=3,47)' 18*
 36   36    608-1330 ССЦ П8-120' 5,97,2,98,18' 5,62*
 37   37    С147-29' 18,9,6' 17,8*
 38   38    Р7' М2' 352*
 39   39    Е12-299(А2=43,22-(25,9-24,4),1,58#)ССЦ П2-4,2-5' 18,5,19,05=Ф1' ' + ИЗ РАСТВОРА М50*
 40   40    Е12-38' Ф1*
 41   41    Е12-280' (18,5,2+19,02),0,5*
 42   42    Р8' Т' 5,04*
 43   43    П2#ПОДКРАНОВЫЕ ПУТИ*
 44   44    Е9-98' 18,2*
 45   45    С121-1824' 1,9,1,04*
 46   46    С121-1823' 0,37,1,04*
 47   47    С121-1822' 0,15,1,04*
 48   48    Т (=20)' 1,90' ' ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ' Т' ' 3005,1*
 49   49    Т (=20)' 0,37' ' ТО ЖЕ' Т' ' 10261,1/10271,1*
 50   50    Т (=20)' 0,15' ' ТО ЖЕ' Т' ' 10261,1/10266,1*
 51   51    П2#ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ*
 52   52    Е9-61(9202)' 2,52*
 53   53    С121-1798' 2,52*
```

```
54    54    Т (=20)' 2,52' ' ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ' Т' ' 10261,1/10271,1*
55    55    Е13-121' 19,2,52=Ф1*
56    56    Е13-153(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' Ф1' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА*
57    57    Е13-388' 2,52*
58    58    Е13-121' (0,37,19+0,15,29),1,04=Ф61*
59    59    Е13-153(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' Ф61' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА*
60    60    Е13-389' (0,37+0,15),1,04*
61    61    Р ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ' Т' 3,74*
62    62    Е9-94' 3,74|3=Ф1' ' МОНТАЖ БАЛОК ПЛОЩАДОК*
63    63    С121-1959' Ф1*
64    64    Т (=20)' 3,6|3' ' ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ' Т' ' 10261,1/10266,0,14/10267,0,25/10271,0,14/10273,0,47*
65    65    Е13-121' (29,0,5+19,(0,9+0,5)+45,1,7),1,04|3=Ф2*
66    66    Е13-153(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' Ф2' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА*
67    67    Е13-388' Ф1*
68    68    Е9-51(9202)' 2,08|3=Ф3' ' МОНТАЖ СТОЕК ПЛОЩАДОК*
69    69    С121-1785' Ф3*
70    70    Е13-121' 45,Ф3=Ф4*
71    71    Е13-153(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' Ф4' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА*
72    72    Е13-389' Ф3*
73    73    Т (=20)' 2|3' ' ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ' Т' ' 10261,0,9/10264,0,1/10266,0,85/10267,0,15*
74    74    Е6-73(А2=76,84+(33,3-29,3+1,16-1,04),2,04*)ССЦ ПП1-29,1-31 ТЧТАБЛ2,2' 1,0' ' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 НА МЕ
                ЛКОМ ЗАПОЛНИТЕЛЕ*
75    75    Е6-74(А2=33,5+(33,3-29,3+1,16-1,04),1,02*)ССЦ ПП1-2А,1-31 ТЧТАБЛ2,2' 1,0' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ К РАСЦЕНКЕ 6-73 ДО
                ТОЛЩИНЫ СЛОЯ 50ММ*
76    76    Е9-46' 48,9+116,4=Ф6 3,6,4+(3,4+2,92),2+3,6,6+8,5,2+725,2=Ф7 (Ф6+Ф7),0,001*
77    77    Е9-47' 22,2,2=Ф8 2,7,(8+2)+(1,6+1,4+2,9),4+2,79,2+1,3+1,1+1,9+3,3+2,8+5=Ф9 (Ф8+Ф9),0,001*
78    78    С121-1975' Ф6,0,001*
79    79    С121-1979' Ф8,0,001*
80    80    С121-1981' (Ф7+Ф9),0,001*
81    81    Е13-121' 75,(Ф6+Ф7+Ф8+Ф9),0,001=Ф10*
82    82    Е13-153(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' Ф10' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2 РАЗА*
83    83    Е13-389' (Ф6+Ф7+Ф8+Ф9),0,001=Ф11*
84    84    Т (=20)' Ф11' ' ДЛЯ ВЕДОМОСТИ МАТЕРИАЛОВ' Т' ' 10263,0,75/10261,0,25/10266,0,09/10267,0,14/10271,0,77*
85    85    Р14' М2' 336*
86    86    П2 ТИП 2*
87    87    Е11-2(А2=38,74)(А1,1,5)(Р1,1,5)(Н41=1,5)' 335,7' ' + ТОЛЩИНОЙ 60ММ*
88    88    Е11-11(А2=27,68+(32,1-26,3),1,02*)ССЦП1-15,1-19' 335,7,0,2' ' + ИЗ БЕТОНА В22,5*
89    89    Е6-86' 12,185,5,0,001*
90    90    С124-3-10' 12,185,5,0,001*
91    91    Е6-83' (0,6,428+12,185,5+0,25,218+3,77,108),0,001=Ф30' ' ' ' ' 10580,0,57/10581,0,43/10582,0,57/10586,0,43*
92    92    Е11-132(А2=371,6+(3,67-3,12),1,01+(33,4-25,9),2,2*)ССЦП2-5,2-8' 335,7' ' + ПЛИТКИ ИЗ БЕТОНА М300 ТОЛЩИНОЙ 3
                0ММ НА РАСТВОРЕ М300*
93    93    Е13-121' Ф30,52' ' + ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ*
94    94    Е13-153(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' Ф30,52' ' + ТОЖЕ ЗА 2 РАЗА*
95    95    П2 ПОДКРАНОВЫЙ ПУТЬ*
96    96    Е39-71 СБ ДОП В2' (18-1,4),2,51,63,0,001=Ф1 3,6|106,3,33,2,0,001,4,1=Ф2 4,2,33,2|106,3,0,001=Ф3 214|106,3,3
                3,2,3,0,0,001=Ф4 Ф1+Ф2+Ф3+Ф4=Ф5*
97    97    С121-Г20' Ф1*
98    98    С121-Г21' Ф5-Ф1=Ф6*
99    99    Е13-121' Ф6,55,2' ' + КРЕПЛЕНИЙ*
100   100   Е13-153(А1,2)(Р1,2)(Н41=2)' Ф6,55,2' ' + ЗА 2 РАЗА*
101   101   Т (=20)' Ф1' ' РЕЛЬСЫ Р-50 ДЛЯ ВМ' ' ' 3003,1*
102   102   Т (=20)' Ф6' ' КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ В.М.' ' ' 10261,1/10267,1*
103   103   Е11-11(А2=27,68+(28,2-26,3),1,02*)ССЦП 1-15,1-17' ((0,6+0,2),0,5,0,2+0,6,0,2),33,2' ' + ПОД РЕЛЬСОВЫЙ ПУТЬ
                ИЗ БЕТОНА В15*
104   104   Е41-48' 18+9' ' УКЛАДКА ПРОСМАЛЕННОЙ ПАКЛИ В ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВАХ*
105   105   К' САНИНА,ЛЕВЕНКОВА' НОВИКОВА' БАБАДЖАНОВА*
```

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 4-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	КАРКАС	М3	37,84	5114	6432	135,15	169,98	27,02
2	ПОКРЫТИЕ	М2	320,23	1975	2485	6,17	7,76	10,44
3	КРОВЛЯ	М2	352,00	1115	1404	3,17	3,99	5,90
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	5,04	2015	2365	399,80	469,25	9,94
5	ЛЕСТНИЦЫ И ПЛОЩАДКИ	Т	3,74	1271	1496	339,84	400,00	6,29
6	ПОЛЫ	М2	336,00	7652	9620	22,86	28,63	40,42
	ИТОГО	М3	-	19172	23802	-	-	100,00

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.			-ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ	Т		10,53	
2.	608-72 ССЦ П9-32		-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С КОНСОЛЬЮ В ОДНУ СТОРОНУ ДЛИНОЙ ДО 12М,ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1 ДО 4М3 ИЗ БЕТОНА М300	М3		24,00	
3.	608-162 ССЦ П8-43 ТЧТАБЛ3		-БАЛКИ СТРОПИЛЬНЫЕ МАРКИ 1БДР18-3А4-1(4МТ) ИЗ БЕТОНА М500 СН=81,80+1,63,2	М3		13,84	
4.	608-1330 ССЦ П8-120		-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ РЕБРИСТЫЕ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 401-600КГС/М2	М2		320,23	
5.	С121-1785		-СТЕНЫ,ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕГОРОДКИ,СТЕЛЛАЖИ,СТОЙКИ ФАХВЕРКОВ,ПЕРЕГОРОДОК СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВ/ГОСТ 8239-72/,ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ,УГОЛКОВ 3	Т		0,69	
6.	С121-1798		-ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ С ПОЯСАМИ ИЗ ТАВРОВ И СТЕНКОЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ,ПРОЛЕТОМ 6М,МАССА 1М,Т ДО 0,1 2	Т		2,52	
7.	С121-1822		-ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК УПОРЫ ТУПИКОВ 1	Т		0,16	
8.	С121-1823		-ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ КРАНОВЫХ РЕЛЬСОВ 1	Т		0,38	
9.	С121-1824		-ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК РЕЛЬСЫ КРАНОВЫЕ 1	Т		1,98	
10.	С121-1959		-БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ И БАЛКИ ПОД УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ОДИНОЧНЫХ ШВЕЛЛЕРОВ И ДВУТАВРОВ /ГОСТ 8239-72/ 1	Т		1,25	
11.	С121-1975		-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ;ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т		0,17	
12.	С121-1979		-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	Т		0,04	
13.	С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ	Т		1,59	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2				
14.	С121-Г20		-В ТОМ ЧИСЛЕ:А)РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ М-75	Т		1,71	
15.	С121-Г21		-Б)КРЕПЛЕНИЯ И УПОРЫ ВСТ3СП2	Т		0,21	
16.	С124-3-10		-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т		2,23	
17.	С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ		2,29	
18.	С147-4		-АРМАТУРА А-4	100КГ		12,01	
19.	С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ		17,24	
20.	С147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ		1,78	
21.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ		9,49	
22.	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		11,22	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
23.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		1456,49	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
24.		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч		7,53	
25.		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч		24,81	
26.		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-Ч		16,58	
27.		465	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ.-Ч		1,11	
28.		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-Ч		7,60	
29.		509	-КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1Т	МАШ.-Ч		1,57	
30.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		219,82	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
31.		2020	-АСБЕСТ	Т		0,42	
32.		2054	-БИТУМ	Т		3,38	
33.		2065	-БОЛТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗНЫЕ	КГ		453,60	
34.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		35,30	
35.		2076	-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т		0,02	
36.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		0,60	
37.		2325	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т		0,19	
38.		2421	-КАНАТ СМОЛЯНОЙ	КГ		221,40	
39.		2955	-ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ		38,98	
40.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		15,23	
41.		3003	-РЕЛЬСЫ Р-50	Т		1,71	
42.		3005	-РЕЛЬСЫ-НАКЛАДКИ Р-50	КГ		1,90	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
43.		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2		1406,15	
44.		3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т		0,22	
45.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ		24,29	
46.		4013	-АСФАЛЬТОБЕТОН	Т		1,42	
47.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		6,26	
48.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		183,81	
49.		6861	-КРЕПЛЕНИЯ	КГ		460,80	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОВАНИЕ				
50.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3		75,25	
51.		8065	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3		1,57	
52.		8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3		1,21	
53.		8225	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3		5,57	
54.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		7,08	
55.		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3		0,03	
56.		8543	-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3		3,88	
57.		8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3		20,54	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
58.		10261	-ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ.3	Т		5,64	
59.		10263	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ОТКРЫТЫЕ	Т		1,35	
60.		10264	-ПРОФИЛИ ГНУТЫЕ ЗАМКНУТЫЕ	Т		0,27	
61.		10266	-БАЛКИ И ШВЕЛЛЕРЫ	Т		1,05	
62.		10267	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т		1,00	
63.		10271	-СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ /4ММ/	Т		4,45	
64.		10273	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т		0,55	
65.		10544	-АРМАТУРА А3 Д=10 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		2,23	
66.		10580	-СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАД.ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1,68	
67.		10581	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1,26	
68.		10582	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1,68	
69.		10586	-СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1,26	
70.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3		75,25	

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
71.		11532	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ	М3		1,57	
72.		11558	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3		1,21	
73.		15321	=ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ		37,39	
74.		16406	=МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т		0,02	
75.		17270	=ТАЛЬК	КГ		415,86	
76.		18119	=ЭМАЛЬ ПФ-133	КГ		69,53	
77.		52026	=РЕЛЬСЫ КРАНОВЫЕ	Т		1,25	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000 М3 В ГОД

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ при температуре - 30°С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- СКЛАД ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ

ОСНОВАНИЕ: чертежи ЖК,АР

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,618 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 240 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,314 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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. 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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	Е1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ	0,03	36,30	36,30	1	-	1	-	-			
		1000М3		-	12,20			-	15,74	-			
2	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607	0,03	29,80	29,80	1	-	1	-	-			
		1000М3		-	10,00			-	12,90	-			
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА А/САМОСВАЛЫ	0,03	144,00	137,39	4	-	4	13,00	-			
		1000М3		6,41	56,10			2	72,37	2			
4	С312-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	36,32	0,29	-	11	-	-	-	-			
		Т		-	-			-	-	-			
5	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	0,03	11,50	10,06	1	-	-	2,63	-			
		1000М3		1,30	3,12			-	4,02	-			
6	Е1-1592	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,13	172,00	164,09	23	1	22	15,50	2			
		1000М3		7,64	66,90			9	86,30	12			
7	Е1-947 Т.Ч. П.3.67	ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	0,10	80,64	-	8	8	-	155,52	16			
		100М3		80,64	-			-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч. П.3.72									
8	Е1-1591	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ПОСЛЕ РУЧНОЙ ДОРАБОТКИ 1000М3	0,01	144,00	137,39	1	-	2	13,00	-
				6,41	56,10			1	72,37	1
9	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	260,55	0,29	-	76	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
10	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	0,14	14,20	12,34	2	-	2	3,23	-
				1,59	3,81			1	4,91	1
11	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3	0,01	172,00	164,09	1	-	1	15,50	-
				7,64	66,90			-	06,30	1
12	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	11,83	0,29	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	Е1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,01	20,30	20,30	1	-	-	-	-
				-	6,82			-	8,80	-
14	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,06	9,69	3,49	1	-	-	11,20	1
				6,20	2,29			-	3,30	-
15	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,01	46,00	-	1	-	-	99,30	1
				46,00	-			-	-	-
16	Е1-1129	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ, ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М2	2,02	0,35	0,35	1	-	-	-	-
				-	0,11			-	0,16	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			136	9	33		20
			РУБ.					13		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			136	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			168	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	25	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ. 1		РУБ.			168	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	25	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
17	Е7-304	-УСТАНОВКА ЗАКРОМОВ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ РАЗМЕРОМ Я4ЕЕК 6Х6, 9Х9, 6Х9М	3,00	47,90	3,41	144	12	10	6,74	20
		ШТ		3,90	1,14			3	1,47	4
18	С ПР-Т 06-08 П.1-545 ССЦ П96 ПРИМ.	-СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС-1-1	3,00	138,68	-	416	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	С ПР-Т 06-08 П.1-546 ССЦ 96	-СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС1-2	9,00	151,94	-	1367	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	С ПР-Т 06-08 П.1547 ССЦ,96	-СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС2-1	4,00	216,25	-	865	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	С ПР-Т 06-08 П.1548 ССЦ.96 ПРИМ.	-СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС2-2	8,00	264,19	-	2114	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	2,94	17,80	-	52	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
23	608-79 ССЦ,9-110	-ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200	5,80	54,70	-	317	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
24	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,86	22,90	-	43	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
25	С124-24-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ НЕ УЧТЕННАЯ НОРМАМИ СНИП ПО УЗЛАМ	9,35	286,00	-	2674	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	С124-24-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ НЕ УЧТЕННАЯ НОРМАМИ СНИП ПО УЗЛАМ	0,37	286,00	-	106	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			8098	12	10		20
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			8098	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1337	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	240	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			755	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	255	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			10190	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	255	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ								
27	Е11-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	12,96	16,00	1,06	207	24	14	3,52	46
		М3		1,82	0,32			4	0,41	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			207	24	14		46
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			207	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			34	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			260	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			260	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	34	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			8441	45	57		86
			РУБ.					20		26
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8441	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1392	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		128
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	249	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			785	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10618	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		240
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	314	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			10618	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		240
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	314	-		-

СОСТАВИЛ САНИНА

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

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЛАДКОВА

409-23-61.92 Альбом 7, т. 3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
212   1   320044894' Н8М1Г1В1А1' ' ' 1,1' ' ' ' ' М3*
213   2   0' ' БЕТОНО-РАСТВОРНЫЙ УЗЕЛ С УЧАСТКОМ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО 1000 М3 В ГОД' ' ' СКЛАД З
                 АПОЛНИТЕЛЕЙ' ' ' 1-' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' Т.П.ИНВ КР.' ШУВАЕВ В.Н.*
214   3   Н10=16,5*
215   4   Д2=Б*
216   5   Д2=О*
217   6   Д2=У*
218   7   Д2=Т*
219   8   Д3=Д*
220   9   Д4=А*
221  10   Д4=К*
222  11   Р1' М3' 180*
223  12   Е1=1607' 18+0,4,2+0,3,2=Ф1 9+0,4,2+0,3,2=Ф2 Ф1,Ф2,0,15=Ф3' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ*
224  13   Е1=1614' Ф3*
225  14   Е1=1591' Ф3' ' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА НА А/САМОСВАЛЫ*
226  15   С312-1' Ф3,1,2' 0,29*
227  16   Е1=1603' Ф3*
228  17   Е1=1592' 18,8,9,8,(0,9-0,15)=Ф4 18,8+0,3,2=Ф5 9,8+0,3,2=Ф6 (18,8,9,8+Ф5,Ф6)|2,0,75=Ф7 Ф7,0,93*
229  18   Е1=947(01836Ж)(01837Б)' Ф7,0,07=Ф8' ' ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ*
230  19   Е1=1591' Ф8' ' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ПОСЛЕ РУЧНОЙ ДОРАБОТКИ*
231  20   С312-1' Ф7,1,8' 0,29*
232  21   Е1=1604' Ф7*
233  22   Е1=1592' Ф7-Ф4=Ф10' ' + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ*
234  23   С312-1' Ф10,1,8' 0,29*
235  24   Е1=1634' Ф10,0,9*
236  25   Е1=1184' Ф10,0,9*
237  26   Е1=968' Ф10,0,1*
238  27   Е1=1129' Ф1,Ф2*
239  28   Р ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ' М3' 79,2*
240  29   Е7=304(А2=40,59)' 3*
241  30   СТ ПР-Т 06-08 П.1-545 ССЦ П96 ПРИМ.(=11)' 3' (104+7,11,4,3+0,8,1,73),1,02' СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС-1-1' ШТ*
242  31   СТ ПР-Т 06-08 П.1-546 ССЦ 96(=11)' 9' (117+7,11,4,3+0,8,1,73),1,02' СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС1-2' ШТ*
243  32   СТ ПР-Т 06-08 П.1547 ССЦ.96(=11)' 4' (160+7,11,7+0,8,2,8),1,02' СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС2-1' ШТ*
244  33   СТ ПР-Т 06-08 П.1548 ССЦ.96 ПРИМ.(=11)' 8' (207+7,11,7+0,8,2,8),1,02' СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС2-2' ШТ*
245  34   С147-29' 21,3,4+12,8,8+13,3,3+7,4,9' 17,8*
246  35   608-79 ССЦ,9-110' 0,2,29' 54,70' ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200' М3*
247  36   С147-1' 6,4,29' 22,90*
248  37   С124-24-12' (0,208-0,0315),53' ' + НЕ УЧТЕННАЯ НОРМАМИ СНИП ПО УЗЛАМ*
249  38   С124-24-16' (0,056-0,049),53' ' + НЕ УЧТЕННАЯ НОРМАМИ СНИП ПО УЗЛАМ*
250  39   Р14' М' 162*
251  40   Е11-6(А2=13,12)' 162,0,08*
252  41   К' САНИНА' ' ГЛАДКОВА*
```

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	180,00	136	168	0,76	0,93	1,56
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	79,20	8098	10190	102,25	128,66	95,97
3	ПОЛЫ	М	162,00	207	260	1,28	1,60	2,45
	ИТОГО:	М3	-	8441	10618	-	-	100,00

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Т.П.ИНВ НР.

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				
1.	С ПР-Т 06-08 П.1-545 ОСЦ П96 ПРИМ.		-СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПС-1-1	ШТ		24,00	
2.	608-79 ОСЦ.9-110		-ПЛИТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200	М3		5,60	
3.	С124-24-12		-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ НЕ УЧТЕННАЯ НОРМАМИ СНИП ПО УЗЛАМ	Т		9,35	
4.	С124-24-16		-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 16ММ НЕ УЧТЕННАЯ НОРМАМИ СНИП ПО УЗЛАМ	Т		0,37	
5.	С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ		1,86	
6.	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ		2,94	
7.	С312-1		-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т		306,70	
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП				
			ЗАТРАТЫ ТРУДА				
8.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч		86,17	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ				
9.		103	-АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНИЕ	МАШ.-Ч		0,08	
10.		203	-БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л.С.	МАШ.-Ч		0,78	
11.		205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л.С.	МАШ.-Ч		0,75	
12.		460	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч		0,89	
13.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ		19,39	
14.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,64	
15.		1290	-ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ ОДНОКОВШОВЫЕ 0,5М3	МАШ.-Ч		6,07	
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				

П.Н.	КОД ОКП (ОБОСНОВАНИЕ)	КОД АВС	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8
16.		2072	=БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ		1,80	
17.		2266	=ДОСКИ ЗС 40ММ	М3		0,03	
18.		2937	=ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ	Т		0,01	
19.		4003	=АРМАТУРА А-3	Т		0,24	
20.		4243	=РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 50	М3		0,14	
21.		4370	=ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2		1,44	
22.		6237	=ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		0,32	
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ				
23.		8078	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3		1,44	
24.		8596	=ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		12,57	
25.		8663	=ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР.8 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3		0,02	
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ				
26.		10545	=АРМАТУРА А3 Д=12 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		9,35	
27.		10547	=АРМАТУРА А3 Д=16 (ДЛЯ МОНОЛИТА)	Т		0,37	
28.		11558	=БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3		1,44	