ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-483.91

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24 М

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ. ЧАСТЬ I

СТР. 1-131

25116-03

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 25116-03

902-2-483.91

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24 М

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ. ЧАСТЬ I. ЧАСТЬ 2

	Без регулируемого привода в ценах		С регулируемым приводом в ценах	
	I984г.	I99Iг.	I984г.	I99Iг.
Сметная стоимость, тыс.руб.	255,46	378,0I	262,04	386,59
Строительно-монтажные работы, тыс.руб.	I9I,30	294,60	I9I,43	294,80
Расчетный показатель суточной производительности I00080 м3/сутки, руб.	2,55	3,78	2,62	3,86

Разработан:

ГПИ "Союзводоканалпроект"

Утвержден институтом "Союзводоканалпроект", протокол №I3 от 25.07.9Iг.
Введен в действие институтом "Союзводоканалпроект" приказ №43 от 8.I0.9Iг.

Главный инженер института В.М.Евтеев

Главный инженер проекта Е.Б.Петрова

Начальник сметного отдела Л.Н.Морозовская

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К типовому проекту отстойники канализационные первичные с вращающимся сборно-распределительным устройством из сборного железобетона диаметром 24 м

Проект разработан для комплекса сооружений: из 4-х отстойников; I-й распределительной камеры; I-й сборной камеры; I-го жиросборника; насосной станции сырого осадка при варианте без регулируемого привода и варианте с регулируемым приводом.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных с I.0I.84г. в соответствии с инструкцией к типовому проектированию для промышленно-гражданского строительства СН 227-92.

При определении стоимости приняты:

а) единые районные единичные расценки на строительные работы, привязанные к условиям строительства для строек Московской области;

б) сборник сметных цен на местные материалы, бетонные и железобетонные изделия для строек на территории Московской области;

в) прейскуранты оптовых цен на оборудование, утвержденные Госстроем СССР для применения с I.0I.I982г.;

г) ценники на монтаж оборудования, утвержденные Госстроем СССР для применения с I.0I.I984г.;

д) накладные расходы на строительные работы - I6,5%

е) накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%

ж) плановые накопления 8%

Сметная стоимость в ценах I99I года определена согласно писем Госстроя СССР за №I4-Д от 6.09.90г. и №I5-Д от I2.09.90г.

Составила И.К.Полянская

25116-03

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Номера смет	Наименование	Страницы
I		Пояснительная записка	2
2		Сводка затрат	5
3	I	Объектная смета на строительство распределительной камеры	7
4	2	Объектная смета на строительство отстойников диаметром 24 м	9
5	3	Объектная смета на строительство насосной станции сырого осадка	11
6	4	Объектная смета на строительство сборной камеры	14
7	5	Объектная смета на строительство жиросборника	16
8	I	Локальная смета на земляные работы по котловану	18
9	I-I	Локальная смета на общестроительные работы распределительной камеры	23
I0	I-2	Локальная смета на технологическое оборудование и трубопроводы распределительной камеры	28
II	2-I	Локальная смета на общестроительные работы по отстойникам диаметром 24 м (на I шт.)	36
I2	2-2	Локальная смета на технологическое оборудование и трубопроводы отстойника	46
I3	3-I	Локальная смета на строительство насосной станции сырого осадка	54
I4	3-2	Локальная смета на водопровод и канализацию насосной станции	80
I5	3-3	Локальная смета на отопление насосной станции	87
I6	3-4	Локальная смета на вентиляцию насосной станции	95
I7	3-5	Локальная смета на технологическое оборудование и трубопроводы насосной станции	106
I8	3-6	Локальная смета на электроосвещение насосной станции	120
I9	3-7	Локальная смета на связь и сигнализацию насосной станции	128
20	3-8	Локальная смета на электрооборудование насосной станции	132 часть 2
2I	3-9	Локальная смета на добавок при варианте с регулируемым приводом	161
22	3-I0	Локальная смета на КИП	166
23	3-II	Локальная смета на добавок при варианте с регулируемым приводом	187

I	2	3	4
24	4-I	Локальная смета на общестроительные работы сборной камеры	191
25	4-2	Локальная смета на технологическое оборудование и трубопроводы сборной камеры	197
26	5-I	Локальная смета на общестроительные работы жиросборника	205
27	5-2	Локальная смета на технологические трубопроводы жиросборника	210
28	2	Локальная смета на наружные технологические трубопроводы	217

25116-03

СВОДКА ЗАТРАТ

на отстойники канализационные первичные с вращающимся сборно-распределительным устройством из сборного железобетона диаметром 24 м

	Без регулируемого привода в ценах		С регулируемым приводом в ценах	
	I984г.	I99Iг.	I984г.	I99Iг.
Сметная стоимость, тыс.руб.	255,46	378,0I	262,04	386,59
Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	30,9I	30,9I	30,96	30,96
Трудозатраты построечные, тыс.чел.-ч	2I,I3	2I,I3	2I,I8	2I,I8
Сметная заработная плата, тыс.руб.	2I,88	27,35	2I,9I	27,39
Расчетный показатель суточной производительности, руб.	2,55	3,78	2,62	3,86

Составлена в ценах, введенных с I.0I.I984г. - I.0I.I99Iг.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс.руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Смета I	Земляные работы по котловану	I8,I6	-	-	-	I8,I6	-	6,93	4,76
2	Объектная смета I	Распределительная камера	4,87	I,28	0,87	-	7,02	-	0,85	0,60
3	Объектная смета 2	Отстойники диаметром I8 м (4 шт.)	I03,56	9,48	34,64	-	I47,68	-	I4,96	I0,76
4	Объектная смета 3	Насосная станция сырого осадка вариант без регулируемого привода	23,97	8,97	26,9I	-	59,85	-	5,88	3,93
		вариант с регулируемым приводом	23,97	9,I0	33,36	-	66,43	-	5,93	3,96
5	Объектная смета 4	Сборная камера	4,73	0,82	I,74	-	7,29	-	0,66	0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Объектная смета 5	Жиросборник	I,02	0,24	-	-	I,26	-	0,29	0,I9
7	Смета 2	Наружные технологические трубопроводы	I4,20	-	-	-	I4,20	-	I,34	I,I0
		Итого по сводке затрат при варианте без регулируемого привода	I70,5I	20,79	64,I6	-	255,46	-	30,9I	2I,88
		при варианте с регулируемым приводом	I70,5I	20,92	70,6I	-	262,04	-	30,96	2I,9I
	Письмо Госстроя СССР №I4-Д от 6.09.90г. №I5-Д от I2.09.90г.	Итого по сводке затрат при варианте без регулируемого привода в ценах I99Iг. с К=I,54 на строймонтажные работы и К=I,3 на оборудование	262,58	32,02	83,4I	-	378,0I	-	30,9I	27,35
	Письмо Госстроя СССР №I4-Д от 6.09.90г. №I5-Д от I2.09.90г.	Итого по сводке затрат при варианте с регулируемым приводом в ценах I99Iг. с К=I,54 на строймонтажные работы и К=I,3 на оборудование	262,58	32,22	9I,79	-	386,59	-	30,96	27,39

Главный инженер проекта Е.Б.Петрова

Начальник сметного отдела Л.Н.Морозовская

Составил ведущий инженер И.К.Полянская

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

25116-03

1017431

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-483.91 Альбом 8 4.1 7

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,02 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,02 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

'' '' 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,02 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ,85 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,60 ТЫС.РУБ.
Трудозатраты построечные ,73 тыс. чел.-ч

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 1-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЕ	3,46	-	-	-	3,46	-	,47	,33	-
2.	СМЕТА 1-2	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	1,41	1,28	,87	-	3,56	-	,38	,27	-
3.		-ИТОГО ПО СМЕТЕ	4,87	1,28	,87	-	7,02	-	,85	,60	-

/ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.Б.ПЕТРОВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ

СОСТАВИЛ Н.М.ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ И.К.ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
  7      1        Э1017431' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
  8      2        Ю' ' ТИПОВОй ПРОЕКТ' ' ' ' ' ' 1' РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ#К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОйНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕ
                        РВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 2
                        4М' ' *
  9      3        ВТСМЕТА 1-1' ' 3,46#####0,469#0,327' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЕ*
 10      4        ВТСМЕТА 1-2' ' 1,41#1,28#0,87###0,381#0,271' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ*
 11      5        ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПО СМЕТЕ*
 12      6        К Е.Б.ПЕТРОВА' Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ' Н.М.ЛЕВИНА' И.К.ПОЛЯНСКАЯ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 25116-03 1017421

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-483.91 Альбом 8 ч.1 9

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 147,68 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 147,68 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

" " 198 Г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОТСТОЙНИКОВ (4ШТ)
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 147,68 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 14,97 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 10,79 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ 1,00 М3
Трудозатраты построечные 11,90 тыс.чел.-ч

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 2-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ОТСТОЙНИКАМ	103,40	-	-	-	103,40	-	12,28	9,04	20,47
2.	СМЕТА 2-2	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	,16	9,48	34,64	-	44,28	-	2,68	1,72	-
3.		-ИТОГО ПО СМЕТЕ	103,56	9,48	34,64	-	147,68	-	14,96	10,76	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.Б.ПЕТРОВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ

СОСТАВИЛ Н.М.ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ И.К.ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
  7      1        Э1017421' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' 1' М3*
  8      2        Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ' ' 2' ОТСТОЙНИКОВ (4ШТ)#К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
                          С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' ' *
  9      3        ВТСМЕТА 2-1' 1263,4' 25,85,4#####3,Ø68,4#2,263,4' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ОТСТОЙНИКАМ' М3*
 1Ø      4        ВТСМЕТА 2-2' ' Ø,Ø4,4#2,37,4#8,66,4###Ø,674,4#Ø,434,4' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ*
 11      5        ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПО СМЕТЕ*
 12      6        К Е.Б.ПЕТРОВА' Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ' Н.М.ЛЕВИНА' И.К.ПОЛЯНСКАЯ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1018241

25116-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-483.91 Альбом 8 4.1 11 ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 59,85 ТЫС.РУБ.
СОГЛАСОВАНА
ПОДРЯДЧИК----------
'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 59,85 ТЫС.РУБ.
УТВЕРЖДЕНА
ЗАКАЗЧИК----------
'' '' 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

	Без регулируемого привода		С регулируемым приводом	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	59,85	ТЫС.РУБ.	66,43	ТЫС.РУБ.
Трудозатраты построечные	21,13	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	21,18	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	5,88	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	5,93	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3,93	ТЫС.РУБ.	3,96	ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	1,00	М3		

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 3-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	7,36	-	-	-	7,36	-	2,57	1,81	16,92
2.	СМЕТА 3-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ	12,66	-	-	-	12,66	-	-	-	22,50
3.	СМЕТА 3-2	-ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	,23	-	-	-	,23	-	,06	,04	-
4.	СМЕТА 3-3	-ОТОПЛЕНИЕ	,54	,01	-	-	,55	-	,11	,07	-
5.	СМЕТА 3-4	-ВЕНТИЛЯЦИЯ	3,10	,02	,18	-	3,30	-	,43	,29	-
6.	СМЕТА 3-5	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	,05	3,38	8,69	-	12,12	-	,78	,52	-
7.	СМЕТА 3-6	-ЭЛЕКТООСВЕЩЕНИЕ	-	1,24	-	-	1,24	-	,22	,14	-

N пп.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	СМЕТА 3-7	-СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	,01	,01	-	,02	-	,01	-	-
9.	СМЕТА 3-8	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	2,88	4,93	-	7,81	-	,98	,62	-
10.	СМЕТА 3-9	-ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ	-	,11	6,45	-	6,56	-	,04	,03	-
11.	СМЕТА 3-10	-ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ	,03	1,43	13,10	-	14,56	-	,71	,43	-
12.	СМЕТА 3-11	-ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ	-	,02	-	-	,02	-	,01	-	-
13.		-ИТОГО ПО СМЕТЕ	23,97	8,97	26,91	-	59,85	-	5,88	3,93	-
14.		-ИТОГО ПО СМЕТЕ ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ	23,97	9,10	33,36	-	66,43	-	5,93	3,96	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е.Б.ПЕТРОВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ

СОСТАВИЛ Т.И.НЕЯСКИНА

ПРОВЕРИЛ И.К.ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
60      1       31018241' ИЗ' ' ' 1,2' ' ' ' 1' М3*
61      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-2' ' ' ' 3' НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА#К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗ
                АЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
                ДИАМЕТРОМ 24М' ' *
62      3       ВТСМЕТА 3-1' 435' 7,36#####2,571#1,806' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ' М3*
63      4       ВТСМЕТА 3-1' 562,7' 12,66' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ' М3*
64      5       ВТСМЕТА 3-2' ' 0,23#####0,057#0,041' ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ*
65      6       ВТСМЕТА 3-3' ' 0,54#0,01####0,11#0,069' ОТОПЛЕНИЕ*
66      7       ВТСМЕТА 3-4' ' 3,1#0,02#0,18###0,426#0,286' ВЕНТИЛЯЦИЯ*
67      8       ВТСМЕТА 3-5' ' 0,05#3,38#8,69###0,78#0,519' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ*
68      9       ВТСМЕТА 3-6' ' #1,24#####0,215#0,136' ЭЛЕКТООСВЕЩЕНИЕ*
69      10      ВТСМЕТА 3-7' ' #0,01#0,01###0,006#0,003' СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ*
70      11      ВТСМЕТА 3-8' ' #2,88#4,93' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
71      12      ВТСМЕТА 3-9(10)' ' #0,11#6,45' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ#ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДО
                М*
72      13      ВТСМЕТА 3-10' ' 0,03#1,43#13,1' ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ*
73      14      ВТСМЕТА 3-11-(10)' ' #0,02' ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ#ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДО
                М*
74      15      ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПО СМЕТЕ*
75      16      ВТ(1)' ' ' ИТОГО ПО СМЕТЕ ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ*
76      17      КЕ.Ь.ПЕТРОВА' Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ' Т.И.НЕЯСКИНА' И.К.ПОЛЯНСКАЯ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

25116-03 1017411

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-483.91 Альбом 8 4.1 14

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 7,29 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 7,29 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

'' '' 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО СБОРНОЙ КАМЕРЫ
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,29 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ,66 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,54 ТЫС.РУБ.
Трудозатраты построечные ,57 Тыс.чел.-ч

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 4-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО СБОРНОЙ КАМЕРЕ	4,28	-	-	-	4,28	-	,49	,35	-
2.	СМ4-2	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	,45	,82	1,74	-	3,01	-	,17	,19	-
3.		-ИТОГО ПО СМЕТЕ	4,73	,82	1,74	-	7,29	-	,66	,54	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Зозова Е.Б.ПЕТРОВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ

СОСТАВИЛ Г.А.ЕВСЮКОВА

ПРОВЕРИЛ И.К.ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1       1       Э1017411' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
2       2       Ю' ' ТИПОВОИ ПРОЕКТ' ' ' ' ' ' ' 4' СБОРНОЙ КАМЕРЫ#К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С
                        ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' ' *
3       3       ВТСМЕТА 4-1' ' 4,28#####0,489#0,351' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО СБОРНОЙ КАМЕРЕ*
4       4       ВТСМ4-2' ' 0,45#0,82#1,74###0,172#0,19' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ*
5       5       ВТ(13)' ' ' ИТОГО ПО СМЕТЕ*
6       6       К Е.Б.ПЕТРОВА' Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ' Г.А.ЕВСЮКОВА' И.К.ПОЛЯНСКАЯ*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 25116-03 1017401

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-483.91 Альбом 8 4.1 16 ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 1,26 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК----------

'' '' 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 1,26 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК----------

'' '' 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИРОСБОРНИКА
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,26 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ,29 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ,19 ТЫС.РУБ.
Трудозатраты построечные ,27 тыс. чел.-ч

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

N ПП.	N СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СМЕТА 5-1	-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЖИРОСБОРНИКУ	1,02	-	-	-	1,02	-	,25	,16	-
2.	СМЕТА 5-2	-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ	-	,24	-	-	,24	-	,04	,03	-
3.		-ИТОГО	1,02	,24	-	-	1,26	-	,29	,19	-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Зазова Е.Б.ПЕТРОВА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ

СОСТАВИЛ Г.А.ЕВСЮКОВА

ПРОВЕРИЛ И.К.ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1       1       Э1017401' ИЗ' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
2       2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ' ' 5' ЖИРОСБОРНИКА#К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВР
                        АЩАЮЩИМИСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' ' *
3       3       ВТСМЕТА 5-1' ' 1,02#####0,249#0,162' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ЖИРОСБОРНИКУ*
4       4       ВТСМЕТА 5-2' ' #0,24#####0,044#0,029' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ*
5       5       ВТ(13)' ' ' ИТОГО*
6       6       К Е.Б.ПЕТРОВА' Л.Н.МОРОЗОВСКАЯ' Г.А.ЕВСЮКОВА' И.К.ПОЛЯНСКАЯ*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПО КОТЛОВАНУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА
Альбом 4 ТК-2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 1874 чел.-ч

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18,159 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6928 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,760 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.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-1607 1-29-1	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М 1000М3	1,14	36,30 - -	36,30 12,20 -	41	-	41 14 -	- 15,74 -	- 18 -
2	Е1-1585 1-22-7	-ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОСАМОСВАЛЫ 1000М3	1,14	105,00 4,11 0,29	100,69 38,50 -	120	5	115 44 -	8,33 49,66 0,09	9 57 123
3	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	1368,00	0,06	-	397	82	-	-	-
4	Е1-1603 1-25-1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ БУЛЬДОЗЕРОМ 1000М3	1,14	11,50 1,30	10,06 3,12	13	1	12 4	2,63 4,02	3 5
5	Е1-1586 1-22-8	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ 1000М3	11,19	129,00 5,02	123,71 47,10	1444	56	1384 527	10,20 60,76	114 680
6	Е1-1608 29-2	-СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 1000М3	0,52	43,90 -	43,90 14,70	23	-	23 8	- 18,96	- 10
7	Е1-1615 29-9	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА 20М 1000М3	0,52	34,70 -	34,70 11,60	18	-	18 6	- 14,96	- 8
8	Е1-960 1-80-2 Т.Ч. П.3.67 К=1,2	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ 100М3	1,30	89,40 89,40	- -	116	116	- -	184,80 -	240 -
9	Е1-1585 1-22-7 ТЧП1.17	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	0,06	105,00 4,11	100,69 38,50	7	-	7 3	8,33 49,66	1 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10000М3								
10	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	20719,99	0,29	-	6009	1243	-	0,09	1865
		Т		---	---			---	---	---
				0,06	-			-	-	-
11	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ БУЛЬДОЗЕРОМ	11,84	14,20	12,34	168	19	146	3,23	38
	1-25-2	1000М3		---	---			---	---	---
				1,59	3,81			45	4,91	58
12	Е1-1586	-РАЗРАБОТКА ГРУТА 2 ГРУППЫ	7,69	129,00	123,71	992	39	951	10,20	78
	1-22-8	ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА		---	---			---	---	---
		АВТОМОБИЛИ САМОСВАЛЫ ДЛЯ		5,02	47,10			362	60,76	467
		ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ								
		1000З								
13	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	13457,49	0,29	-	3903	807	-	0,09	1211
		Т		---	---			---	---	---
				0,06	-			-	-	-
14	Е1-1634	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 2	7,09	20,30	20,30	144	-	144	-	-
	1-31-2	ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН		---	---			---	---	---
		80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА		-	6,82			48	8,80	62
		НА 10М								
		1000М3								
15	Е1-1645	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ	7,09	11,60	11,60	82	-	83	-	-
	1-31-13	ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ		---	---			---	---	---
		ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА		-	3,90			28	5,03	36
		БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 20М								
		1000М3								
16	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	70,90	9,69	3,49	687	440	247	11,20	794
	1-118-10	ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ		---	---			---	---	---
		:ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП		6,20	2,29			162	3,30	234
		100М3								
17	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ	6,00	46,00	-	276	276	-	99,30	596
	81-2	КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2		---	---			---	---	---
		ГРУППЫ		46,00	-			-	-	-
		100М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			14440	3084	3171		5072
			----					---		---
			РУБ.					1251		1638
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14399	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2376	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		218
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	425	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1343	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			18118	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6910
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4746	-		-
		СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			18159	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6928
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	4760	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
542   1   Э1012391' Н8Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
543   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-' ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УС
                  ТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' ' ' 1' ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПО КОТЛОВАНУ' ЧЕРТЕЖИ Т
                  ИПОВОГО ПРОЕКТА АР1-5,КЖ1-5' *
      3   Н10=16,5' Н15=0*
544   4   ЕТ1-1607#1-29-1(=1)' 1140' 36,3#0#36,3#12,2#0' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10
545               М' 1000М3*
546   5   ЕТ1-1585#1-22-7(=1)(Р1=8,33)' 1140' 105#4,11#100,69#38,5#0,2' ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ЭКСКАВАТОРОМ НА
                  АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3*
      6   С310=1' 1140,1,2' 0,29*
547   7   ЕТ1-1603#1-25-1(=1)(Р1=2,63)' 1140' 11,5#1,3#10,06#3,12#0,14' РАБОТА НА ОТВАЛЕ БУЛЬДОЗЕРОМ' 1000М3*
548   8   ЕТ1-1586#1-22-8(=1)(Р1=10,2)' 11190' 129#5,02#123,71#47,1#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПО
549               ГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ' 1000М3*
550   9   ЕТ1-1608#29-2' 520' 43,9#0#43,9#14,7' СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ' 1000М3*
551   10  ЕТ1-1615#29-9' 520' 34,7#0#34,7#11,6' ДОБАВЛЯЕТСЯ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА 20М' 1000М3*
552   11  Е1-960#1-80-2(10706)' 130*
553   12  ЕТ1-1585#1-22-7(=1)(Р1=8,33)#ТЧП1.17' 650' 105#4,11#100,69#38,5#0,2' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ
                  НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ' 10000М3*
554   13  С310=1' (11190+650),1,75' 0,29*
555   14  ЕТ1-1604#1-25-2(=1)(Р1=3,23)' 11840' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ БУЛЬДОЗЕРОМ' 1000М3*
556   15  ЕТ1-1586#1-22-8(=1)(Р1=10,2)' 7690' 129#5,02#123,71#47,1#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГ
                  РУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ САМОСВАЛЫ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ' 1000З*
      16  С310=1' 7690,1,75' 0,29*
557   17  ЕТ1-1634#1-31-2(=1)' 7090' 20,3#0#20,3#6,82#0' ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН 80Л.С. С П
558               ЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА НА 10М' 1000М3*
559   18  ЕТ1-1645#1-31-13(=1)' 7090' 11,6#0#11,6#3,9#0' ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУ
                  ЛЬДОЗЕРОМ ДО 20М' 1000М3*
      19  Е1-1184#1-118-10' 7090*
560   20  Е1-968#81-2(Р1=99,3)' 600*
561   21  К' ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ*
562
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА 902-

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПО КОТЛОВАНУ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
1.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	1873,98
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
2.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	772,81

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1) 25116-03 1010351

ТП 902-2-483.91 Альбом 8 4.1 23

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 902-

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ.24М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА КЖ1-8 Альбом 4.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 396 чел-ч.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,456 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 469 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,327 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 В3,5	2,60	27,40	0,28	71	2	1	1,37	4
		М3		0,70	0,08			-	0,10	-
2	Е6-1 6-1-1	-БЕТОННЫЙ МАССИВ ПОД ТРУБЫ ИЗ В3,5	5,76	27,40	0,28	158	4	1	1,37	8
		М3		0,70	0,08			-	0,10	1
3	Е6-226 6-26-4	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КАМЕРЫ ИЗБЕТОНА В15 МР3150В4 ТОЛЩ.ДНИЩА И СТЕН БОЛЕЕ 150ММ	39,50	40,97	1,23	1618	177	49	8,01	316
		М3		4,49	0,37			15	0,48	19
4	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	1,54	283,00	-	436	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Е6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,19	355,00	1,30	67	7	-	64,00	12
		Т		38,00	0,39			-	0,50	-
6	Е22-362 22-22-5	-САЛЬНИКИ ДИАМ.200ММ	0,01	777,00	162,00	8	2	1	305,00	3
		Т		190,00	48,60			-	62,69	1
7	Е22-363 22-22-6	-САЛЬНИКИ ДИАМ.500ММ	0,15	634,00	129,00	95	13	20	134,00	20
		Т		83,90	38,70			6	49,92	7
8	Е16-224 16-23-2	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ.200ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ	1,00	8,90	0,01	9	2	-	2,69	3
		САЛЬНИК		1,59	-			-	-	-
9	Е16-226 16-23-4	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ.500ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ	2,00	18,30	0,02	37	5	-	4,04	8
		САЛЬНИК		2,38	0,01			-	0,01	-
10	Е11-11 11-1-11	-НАБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В10	1,36	30,12	-	41	2	-	2,90	4
		М3		1,62	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е9-47 9-7-2	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩИТАМИ	0,59	46,80 19,00	17,60 5,43	28	11	10 3	30,10 7,00	18 4
		Т								
12	С121-1979	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ЩИТОВ	0,59	326,00	-	192	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	Е6-1 6-1-1	-БЕТОННАЯ СТУПЕНЬ ИЗ В10	0,04	29,32	0,28	1	-	-	1,37	-
		М3		0,70	0,08			-	0,10	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2761	225	82		396
			РУБ.					24		32
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2541	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			419	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	75	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			238	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3198	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		445
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	310	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			220	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			258	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3456	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		469
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	327	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 3-ЕЙ КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
42      1       31010351' Н8В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
43      2       Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-' ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УС
                ТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ.24М' ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМ
                ЕРЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА КЖ1-8' *
44      3       Н10=16,5' Н15=0*
45      4       Е6-1#6-1-1(А2=26,42)' 2,6' ' + В3,5*
46      5       Е6-1#6-1-1(А2=26,42)' 5,76' ' БЕТОННЫЙ МАССИВ ПОД ТРУБЫ ИЗ В3,5*
47      6       Х(32,1-28,2).1,015+1,02.2.1,015=01*
48      7       Е6-226#6-26-4(А2=41,28-01#)' 39,5' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КАМЕРЫ ИЗБЕТОНА В15 МР3150В4 ТОЛЩ
                .ДНИЩА И СТЕН БОЛЕЕ 150ММ*
49      8       С124-18' 1,54*
50      9       Е6-84#6-9-8' 0,1906*
51      10      Е22-362#22-22-5' 0,012' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.200ММ*
52      11      Е22-363#22-22-6' 0,150' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.500ММ*
53      12      Е16-224#16-23-2(=1)' 1' ' ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ.200ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ*
54      13      Е16-226#16-23-4(=1)' 2' ' ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ.500ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ*
55      14      Е11-11#11-1-11(А2=27,68+(26,6-25,8).1,02#)' 1,36' ' НАБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В10*
56      15      Е9-47#9-7-2' 0,591' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЩИТАМИ*
57      16      С121-1979' 0,591' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ЩИТОВ*
58      17      Е6-1#6-1-1(А2=27,42+(27,2-26,3).1,02#)' 0,04' ' БЕТОННАЯ СТУПЕНЬ ИЗ В10*
59      18      К' ИНЖЕНЕР 3-ЕЙ КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	С121-1979		-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ЩИТОВ	Т	0,59
2.	С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,54
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	395,67
4.		2	-ШЕФМОНТАЖ	ШТ	6,35
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
5.		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч	1,65
6.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	76,04
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
7.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	6,19
8.		2103	-БРУСКИ ЗС,50-60ММ	М3	0,09
9.		2265	-ДОСКИ ЗС,25-35ММ	М3	0,25
10.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	1,22
11.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	1,20
12.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,19
13.		4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	50,56
14.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,59
15.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	137,34
16.		7244	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 100-250ММ	Т	0,01
17.		7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	0,15
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
18.		8055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	8,57
19.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	1,39
20.		8079	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	40,09
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
21.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	1,39
22.		11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	40,09

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИП-ОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НК,СО Л.1,2
Альбом 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 331 чел.-ч.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,563 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 381 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,271 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. ,ОБОРУДОВАНИЕ									
1	241002-304	-ЗАТВОР ЩИТОВОЙ ЗЩР-1200.1200.МК833-021	4,00	206,41	-	826	-	-	-	-	
		ШТ		-	-			-	-	-	
2	Ц22-120-1	-МОНТАЖ	1,10	139,00	72,10	153	60	80	85,00	93	
		Т		54,20	16,10			18	20,77	23	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			979	60	80		93	
			РУБ.					18		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			826	-	-		-	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-	
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-	
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-	
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			867	-	-		-	
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			153	-	-		-	
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-	
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	78	-		-	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			48	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-	
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			217	-	-		-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	87	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1084	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	87	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ,МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
3	Ц12-2-11	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	2,29	31,50	4,38	72	54	10	38,00	87
		Т		23,40	1,75			4	2,26	5
4	Ц12-2-9	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	0,10	51,10	10,80	5	4	1	63,00	6
		Т		37,20	5,85			1	7,55	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			77	58	11		93
			РУБ.					5		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	63	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			46	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	72	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ,МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
5	С159-3405	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	2,29	362,23	-	830	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМ.530.7ММ								
		Т								
6	С159-3358	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219.4,5ММ	0,10	356,00	-	36	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			866	-	-		-
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			866	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			866	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			69	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			935	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			935	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
		==========								
7	Е9-122 17-5	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	2,75	50,20	4,10	138	64	11	34,90	96
		Т								
				23,10	1,22			3	1,57	4
8	С121-2115	-СТОИМОСТЬ	2,75	370,00	-	1017	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			1155	64	11		96
			----					---		---
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1155	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	67	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1017	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			100	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1355	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		109
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			1355	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
9	Е15-621	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,23	36,40	0,03	45	26	-	38,80	48
	414-7	100М2								
				21,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			45	26	-		48
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	26	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3122	208	102		330
			РУБ.					26		33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			826	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			867	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1096	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			22	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	141	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			866	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			94	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			95	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1285	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		223
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	159	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	26	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			56	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		49
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	27	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1155	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	67	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1017	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			100	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1355	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		109
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	85	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3563	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		381
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	271	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ М.Б.ХОДОЯН

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
126      1      31011021' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
127      2      Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ
                    УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' Т.П.' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТР
                    УБОПРОВОДЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ' СПЕЦИФИКЦИЯ НК.СО Л.1,2' *
128      3      Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
129      4      Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
130      5      Т241002-304(=14)' 4' 113:150,274' ЗАТВОР ЩИТОВОИ ЗЩР-1200.1200.МК833-021' ШТ*
131      6      Ц22-120-1' 1,1' ' МОНТАЖ*
132      7      Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
133      8      Ц12-2-11' 2,29*
134      9      Ц12-2-9' 0,1*
135     10      Р.МАТЕРИАЛЫ.НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
136     11      С159-3405(А1.0,89)' 2,29' ' + ДИАМ.530.7ММ*
137     12      С159-3358(А1+15)(А1.0,89)' 0,1' ' + ДИАМ.219.4,5ММ*
138     13      Р8*
139     14      Е9-122#17-5' 2,75' ' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
140     15      С121-2115' 2,75' ' СТОИМОСТЬ*
141     16      Р20*
142     17      Н10=16,5*
143     18      Е15-621#414-7' 123' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
144     19      К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ М.Б.ХОДОЯН' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	241002-304		-ЗАТВОР ЩИТОВОЙ ЗЩР-1200.1200.МК833-021	ШТ	4,00
2.	С121-2115		-СТОИМОСТЬ	Т	2,75
3.	С159-3358		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ ДИАМ.219.4,5ММ	Т	0,10
4.	С159-3405		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ.530,7ММ	Т	2,29
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
5.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-Ч	330,51
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
6.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	11,23
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
7.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	9,07
8.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,25
9.		2751	-ОЛИФА	КГ	3,32
10.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	30,87
11.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	41,80

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
12.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	2,75
13.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	7,87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ОТСТОЙНИКАМ ДИАМ 24М(на 1шт.)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ РАСПР-ЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ 24М

ОСНОВАНИЕ: КЖ Л1-4 Альбом 4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 25,849 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3068 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,263 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 2362чел.-ч.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН 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 НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-1586	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ	0,39	129,00	123,71	50	2	48	10,20		4
	1-22-8	ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ПОД ЦЕНТРАЛЬНУЮ ЧАСТЬ)		5,02	47,10			18	60,76		24
		1000М3									
2	Е1-960	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С	0,30	89,40	-	27	27	-	184,80		55
	1-80-2	ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ									
	Т.Ч.	РАЗРАБОТАННЫХ		89,40	-			-	-		-
	П.3,67	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ									
	К=1,2	100М3									
3	Е1-1585	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУПП НА	0,03	105,00	100,69	3	-	3	8,33		-
	1-2-7	АВТОСАМОСВАЛЫ									
		1000М3		4,11	38,50			1	49,66		1
4	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	735,00	0,29	-	213	44	-	0,09		66
		Т		0,06	-			-	-		-
5	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ	0,42	14,20	12,34	6	1	6	3,23		1
	1-25-2	1000М3		1,59	3,81			2	4,91		2
6	Е6-171	-ЗАСЫПКА ТРУБ ПЕСКОМ	172,00	28,30	0,53	4868	134	92	1,64		282
	1-15-12	М3		0,78	0,16			28	0,21		36
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			5167	208	149			408
			РУБ.					49			63
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			5167	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			852	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		78
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	153	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			482	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			6501	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		549
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	410	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			6501	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		549
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	410	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЕ								
7	Е6-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5	112,00	28,40	0,28	3181	78	31	1,37	153
	6-1-1	М3								
				0,70	0,08			9	0,10	11
8	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	5,35	70,00	0,95	375	53	5	18,80	101
	11-8-1	ТОЛЩИНОЙ 20ММ								
		100М2		9,88	0,28			1	0,36	2
9	Е11-56	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩ 25ММ	5,35	13,60	0,23	73	1	1	0,34	2
	11-8-2	100М2								
				0,16	0,07			-	0,09	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			3629	132	37		256
			РУБ.					10		13
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3629	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			599	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	107	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			338	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4566	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		324
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	249	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			4566	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		324
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	249	-		-
		РАЗДЕЛ 3. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
10	Е6-241	-УСТРОСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ	100,00	37,21	0,76	3721	340	76	6,19	619
		СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ								
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ		3,40	0,23			23	0,30	30
		БЕТОНА М-300ИЗ БЕТОНА В15,В4								
		М3								
11	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	1,32	270,00	-	356	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
12	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	5,76	283,00	-	1630	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
13	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,02	441,00	1,40	9	2	-	210,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВЕСОМ ДО 4КГ								
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
14	Е11-11	-НАБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В10	28,00	30,22	-	846	45	-	2,90	81
	11-1-11	М3		1,62	-			-	-	-
15	Е7-340	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН В	34,20	31,70	7,82	1084	270	268	13,60	465
	7-24-1	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ,ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2		7,90	2,54			87	3,28	112
		М3								
16	608-70106	-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ	34,20	61,84	-	2115	-	-	-	-
	ССЦП9-209	ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СПЛОШНЫЕ С БОРТОМ И ОДНОЙ ВЫПУКЛОЙ СТОРОНОЙ ПЛОЩАДЬЮ 6-12М2 М-200 ИЗ БЕТОНА В15,МРЗ150,В4		-	-			-	-	-
		М3								
17	С147-8	-АРМАТУРА А-3	3,98	25,00	-	100	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
18	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	11,56	32,10	-	371	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
19	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	4,10	41,30	-	169	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
20	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ	0,67	41,30	-	28	-	-	-	-
		ДЕТАЛИДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ		-	-			-	-	-
		100КГ								
21	Е41-26	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПРОСЛОЙКА ИЗ	0,16	45,10	2,42	7	4	-	44,50	7
	41-4-3	БИТУМА ПО ПАЗУ БАШМАКА ПОД СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ		22,20	0,73			-	0,94	-
		100М2								
22	Е7-706	-УПЛОТНЕНИЕ ПАЗОВ БИТУМОМ	0,75	88,70	14,70	67	7	11	16,00	12
	7-51-6	100М		9,44	4,41			3	5,69	4
23	Е7-715	-ТО ЖЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТОМ	0,75	17,60	-	13	13	-	28,00	21
	7-51-15	100М		17,50	-			-	-	-
24	Е6-258	-НАВИВКА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ НА	0,74	234,00	29,14	173	7	22	13,20	10
	6-30-4	СТЕНЫ		8,86	7,75			6	10,00	7
		Т								
25	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
	6-9-7	ВЕСОМ ДО 4КГ		124,00	0,42			-	0,54	-
		Т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			10693	689	377		1221
			РУБ.					119		153
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10693	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1765	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		162
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	317	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			997	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			13455	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1536
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1125	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			13455	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1536
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1125	-		-
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
26	Е9-47	-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА	0,21	48,70	17,60	10	4	4	33,11	7
	9-7-2	Т								
		Т.Ч.		20,90	5,43			1	7,00	1
		ТАБЛ2 П.2 К=1,1								
27	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	0,21	326,00	-	68	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			78	4	4		7
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			78	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
28	Е6-247	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С	203,40	2,58	1,06	525	297	215	2,00	407
	6-29-2	ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ,ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 4М В 2 СЛОЯ М2		1,46	0,38			77	0,49	100
29	Е11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	0,23	121,00	1,39	28	4	-	31,10	7
	11-13-1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ ПО ВЕРХУ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ 100М2		18,20	0,40			-	0,52	-
30	Е11-84	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ 20ММ -	0,23	18,80	0,15-	4	-	- -	2,35-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-13-2	100М2								
			-	1,34	0,04			- -	0,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			549	301	215		413
								77		100
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			549	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			91	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	17	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			52	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			692	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		521
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	395	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.			692	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		521
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	395	-		-
	РАЗДЕЛ 6. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
31	Е1-1608	-УСТРОЙСТВО КОРЫТА ПОД	0,01	43,90	43,90	1	-	-	-	-
	1-29-2	ОТМОСТКУ								
		1000М3		-	14,70			-	18,96	-
32	Е27-173	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД	0,56	230,00	7,40	128	8	4	25,60	14
	27-43-1	ОТМОСТКУ								
		100М2		14,00	1,90			1	2,45	1
33	Е27-174	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ 10СМ -	0,56	18,12	- -	10	-	- -	2,00-	1
	27-43-2	100М2								
		-		0,60	-			-	-	-
34	Е27-169	-АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	0,56	156,00	-	87	5	-	14,40	8
	27-42-1	ОТМОСТКИ								
		100М2		8,23	-			-	-	-
35	Е27-172	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ 25ММ -	0,56	25,30	- -	14-	1	- -	2,32-	1
	27-42-2	100М2								
		-		1,31	-			-	-	-
36	Е6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕИ НА	1263,00	0,19	-	240	51	-	0,08	101
	6-31-5	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ								
		М3		0,04	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			432	63	4		121
								1		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			432	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			71	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	14	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			40	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			543	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	78	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			543	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	78	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			20548	1397	786		2426
			----					---		---
			РУБ.					257		331
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			20470	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3378	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		310
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	608	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1909	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			25757	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3059
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2257	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			78	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			92	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	6	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			25849	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3068
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2263	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ЕВСЮКОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
37    1   Э1010761' Н8В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
38    2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902' ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ РАСПР ЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОИСТВ
                ОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ 24М' ' ' 1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ОТСТОЙНИКАМ ДИАМ 24М' КЖ
                 Л1-4' *
39    3   Н10=16,5' Н15=0*
40    4   Р1' М3' 420*
41    5   ЕТ1-1586#1-22-8(=1)(Р1=10,2)' 390' 129#5,02#123,71#47,1#0,27' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С ПОГ
                РУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ (ПОД ЦЕНТРАЛЬНУЮ ЧАСТЬ)' 1000М3*
42    6   Е1-960#1-80-2(1070А)' 30*
43    7   ЕТ1-1585#1-2-7(=1)(Р1=8,33)' 30' 105#4,11#100,69#38,5#0,2' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУПП НА АВТОСАМОСВАЛЫ' 1000М3
                 *
44    8   С310-1' 420,1,75' 0,29*
45    9   ЕТ1-1604#1-25-2(=1)(Р1=3,23)' 420' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ' 1000М3*
46   10   Е6-171#1-15-12(А2=26,99)' 172' ' ЗАСЫПКА ТРУБ ПЕСКОМ*
47   11   Р ОСНОВАНИЕ' М3' 112*
48   12   Е6-1#6-1-1(А2=27,42)' 112' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В7,5*
49   13   Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 535*
50   14   Е11-56#11-8-2(А2=13,21)' 535' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩ 25ММ*
51   15   Р38' М3' 162,2*
52   16   Е6-241(А2=35,14-(32,1-28,2).1,015+0,92.2.1,015#)' 100' ' +ИЗ БЕТОНА В15,В4*
53   17   С124-16' 1,32*
54   18   С124-18' 5,76*
55   19   Е6-83' 0,015*
56   20   Е11-11#11-1-11(А2=27,68+(27,2-26,3).1,02#)' 28' ' НАБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В10*
57   21   Е7-340#7-24-1(А2=15,98)' 34,2*
58   22   608-70106#ССЦП9-209' 34,2' 59,8+1,02.2' + ИЗ БЕТОНА В15,МР315,0,В4*
59   23   С147-8' 398,1' 25*
60   24   С147-16' 1155,6' 32,1*
61   25   С147-24' 410,4' 41,3*
62   26   С147-24' 66,9' 41,3' +ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ*
63   27   Е41-26#41-4-3' 15,8' ' ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПРОСЛОЙКА ИЗ БИТУМА ПО ПАЗУ БАШМАКА ПОД СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ*
64   28   Е7-706#7-51-6' 75,4' ' УПЛОТНЕНИЕ ПАЗОВ БИТУМОМ*
65   29   Е7-715#7-51-15' 75,4' ' ТО ЖЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТОМ*
66   30   Е6-258#6-30-4' 0,74*
67   31   Е6-83#6-9-7' 0,012*
68   32   Р8' Т' 0,21*
69   33   Е9-47#9-7-2(9202)' 0,21' ' МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА*
70   34   С121-1979' 0,21*
71   35   Р15' М2' 226,4*
72   36   Е6-247#6-29-2(Н1=2)(Р1=2)' 203,4' ' + В 2 СЛОЯ*
73   37   Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 23' ' + ПО ВЕРХУ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
74   38   Е11-84#11-13-2(ВП)(А2=17,31)' 23' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ 20ММ*
75   39   Р18*
76   40   ЕТ1-1608#1-29-2(=1)' 6,9' 43,9#0#43,9#14,7' УСТРОЙСТВО КОРЫТА ПОД ОТМОСТКУ' 1000М3*
77   41   Е27-173#27-43-1(А2=208,6)' 55,5' ' ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ*
78   42   Е27-174#27-43-2(ВП)(А2=8,76)(Н1=2)(Р1=2)' 55,5' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ 10СМ*
79   43   Е27-169#27-42-1(А2=147,77)' 55,5' ' АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ОТМОСТКИ*
80   44   Е27-172#27-42-2(А2=23,99)(ВП)' 55,5' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ 25ММ*
81   45   Е6-263#6-31-5' 1263*
82   46   К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ЕВСЮКОВА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА 902

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ОТСТОЙНИКАМ ДИАМ 24М

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	1.608-70106 ССЦП9-209		-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СПЛОШНЫЕ С БОРТОМ И ОДНОЙ ВЫПУКЛОЙ СТОРОНОЙ ПЛОЩАДЬЮ 6-12М2 М-200 ИЗ БЕТОНА В15,МР3150,В4	М3	34,20
2.	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	0,21
3.	С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	1,32
4.	С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	5,76
5.	С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	3,98
6.	С147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	11,56
7.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	4,77
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
8.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2361,74
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
9.		147	-АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	МАШ.-Ч	32,54
10.		151	-АРМАТУРНО-НАВИВОЧНЫЕ МАШИНЫ	МАШ.-Ч	4,57
11.		392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч	0,81
12.		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч	0,59
13.		460	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч	16,62
14.		592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,31
15.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	447,22
16.		735	-РАСТВОРОНАСОСЫ 1М3/ЧАС	МАШ.-Ч	9,97
17.		892	-ЦЕМЕНТ-ПУШКА	МАШ.-Ч	20,34
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
18.		2058	-БИТУМ ГОРЯЧИЙ	Т	0,03
19.		2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	0,03
20.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	2,20
21.		2165	-ВОДА	М3	1578,75
22.		2231	-ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,01
23.		2265	-ДОСКИ ЗС,25-35ММ	М3	2,11
24.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	0,39
25.		2938	-ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ	Т	0,74
26.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	0,43
27.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,03
28.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,21
29.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	423,36
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		
30.		8007	-ВОДА	М3	1,11
31.		8055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	114,24
32.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	28,56
33.		8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	9,78
34.		8079	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	101,50
35.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,03
36.		8227	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М150	М3	13,64
37.		8229	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М300	М3	1,98
38.		8249	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	М3	1,22
39.		8483	-ЩЕБЕНЬ-БОЙ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3	8,91
40.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	192,78
41.		8569	-ПЕСОК ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ,ФРАКЦИЯ КРУПНАЯ	М3	6,50
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
42.		11443	-ЦЕМЕНТ 300 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т	2,24
43.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т	3,29
44.		11513	-ПЕСЧАНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ НА ПРИРОДНОМ ПЕСКЕ ТИП Д	Т	1,14
45.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	28,56
46.		11558	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	9,78
47.		11569	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	101,50
48.		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	0,09
49.		16440	-МАСТИКА ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ ТИОКОЛОВАЯ	КГ	15,76

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 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	420,00	5167	6501	12	15	25,15
2	ОСНОВАНИЕ	М3	112,00	3629	4566	32	40	17,66
3	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	162,20	10693	13455	65	82	52,05
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,21	78	92	371	438	0,36
5	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	М2	226,40	549	692	2	3	2,68
6	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			432	543	-	-	2,10
	ИТОГО:		-	20548	25849	-	-	100,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ ОТСТОЙНИКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НК,СОЛ,1
Альбом 4.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 613чел.-ч.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,075 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 674 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,434 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. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РАЗДЕЛ 1. ,ОБОРУДОВАНИЕ							
1	23031-0710 5 ПО ВЕСУ	-ИЛОСКРЕБ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ И СПИРАЛЬНЫМ СКРЕБКОМ ШТ	1,00	7506,02	-	7506	-	-	-
2	Ц25-469-1	-МОНТАЖ Т	7,62	50,30 30,40	7,70 2,69	383	232	58 20	53,00 3,47
3	1908-4018	-МОТОР-РЕДУКТОРЫ ПЛАНЕТАРНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ =МП02-15 ШТ	1,00	450,00	-	450	-	-	-
4	Ц3-461-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	12,70	1,65	13	11	2	17,00
5	1501-01106 9	-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АМА71В4 ШТ	1,00	10,80 36,00	1,00 -	36	-	1 -	1,29 -
6	Ц8-481-1	-МОНТАЖ ШТ	1,00	1,86	0,18	2	1	-	2,00
7	1704-50558	-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ АВТОМАТИЧЕСКИЙ=СУФ-42 ТУ25-05-1394-78 ШТ	1,00	1,11 265,00	0,09 -	265	-	- -	0,12 -
8	Ц11-206-4	-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ДАТЧИКА, БЛОКА СИГНАЛИЗАТОРА И ТРАНСФОРМАТОРА, ТИП СУФ-42	1,00	1,88 1,84	-	2	2	-	3,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОМПЛ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			8657	246	60		426
			----					---		---
			РУБ.					21		27
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8257	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			247	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			102	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			58	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8664	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			400	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			94	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	267	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			196	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	35	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			47	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			643	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		471
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	302	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			9307	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		471
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	302	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ,МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
9	Ц12-2-11	-ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД ДИАМ.530,8 ММ	1,24	31,50	4,38	39	29	5	38,00	47
				---	---			---	---	---
		Т		23,40	1,75			2	2,26	3
10	Ц12-2-13	-ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД ДИАМ.1120,12 ММ	1,64	26,10	3,80	43	33	6	33,00	54
				---	---			---	---	---
		Т		20,00	1,48			2	1,91	3
11	Ц12-2-11	-ОТВОДЯЩИЙ ТРУЬОПРОВОД ДИАМ.530,8 ММ	1,26	31,50	4,38	40	29	5	38,00	48
				---	---			---	---	---
		Т		23,40	1,75			2	2,26	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			122	91	16		149
			----					---		---
			РУБ.					6		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			122	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	97	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			73	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			211	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		164
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	110	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			211	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		164
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	110	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
12	С159-3406	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Т	1,24	354,22	-	439	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
13	С159-3430	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 1100-1400ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 1120-1420ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ Т	1,64	314,17	-	515	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	С159-3406	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ Т	1,26	354,22	-	446	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1400	-	-		-
								-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1400	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1400	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			112	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			1512	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	РУБ.			1512	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
15	Е15-621	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,99	36,40	0,03	36	21	-	38,80	38
	414-7	100М2		21,40	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			36	21	-		38
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			36	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.			15	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ.			-	21	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			6	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			45	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			-	22	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	4	РУБ.			45	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			-	22	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			10215	358	76		613
			----					---		---
			РУБ.					27		36
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		РУБ.			8257	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			247	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			102	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ =		РУБ.			58	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =		РУБ.			8664	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			1922	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.			108	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ.			-	364	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =		РУБ.			1400	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =		РУБ.			269	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =		РУБ.			-	48	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =		РУБ.			175	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =		РУБ.			2366	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		635
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =		РУБ.			-	412	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =		РУБ.			36	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ =		РУБ.			15	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=		РУБ.			-	21	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		39
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	22	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			11075	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		674
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	434	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ М.Б.ХОДОЯН

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
164     1       Э1011211' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
165     2       Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ У
                    СТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' Т.П.' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБ
                    ОПРОВОДЫ ОТСТОЙНИКА' СПЕЦИФИКАЦИЯ НК.СОЛ.1' *
166     3       Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
167     4       Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
168     5       Т23031-07105#ПО ВЕСУ(=14)' 1' 7800:7721.7430' ИЛОСКРЕБ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ
                    И СПИРАЛЬНЫМ СКРЕБКОМ' ШТ*
169     6       Ц25-469-1' 7,62' ' МОНТАЖ*
170     7       1908-4018' 1*
171     8       Ц3-461-1' 1' ' МОНТАЖ*
172     9       Т1501-011069(=14)' 1' 36' ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АМА71В4' ШТ*
173     10      Ц8-481-1' 1' ' МОНТАЖ*
174     11      1704-50558' 1*
175     12      Ц11-206-4' 1*
176     13      Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
177     14      Ц12-2-11' 1,24' ' ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД ДИАМ.530.8 ММ*
178     15      Ц12-2-13' 1,64' ' ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД ДИАМ.1120.12 ММ*
179     16      Ц12-2-11' 1,26' ' ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД ДИАМ.530.8 ММ*
180     17      Р.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
181     18      С159-3406(А1.0,89)' 1,24*
182     19      С159-3430(А1.0,89)' 1,64*
183     20      С159-3406(А1.0,89)' 1,26*
184     21      Р20*
185     22      Н10=16,5*
186     23      Е15-621#414-7' 99' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
187     24      К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ М.Б.ХОДОЯН' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
ОТСТОЙНИКА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	1501-011069		-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АМА7184	ШТ	1,00
2.	1704-50558		-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ АВТОМАТИЧЕСКИЙ=СУФ-42 ТУ25-05-1394-78	ШТ	1,00
3.	1908-4018		-МОТОР-РЕДУКТОРЫ ПЛАНЕТАРНЫЕ ЗУБЧАТЫЕ =МПО2-15=ЗАВОД ТАМБОВПОЛИМЕРМАШ	ШТ	1,00
4.	23031-07105 ПО ВЕСУ		-ИЛОСКРЕБ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ И СПИРАЛЬНЫМ СКРЕБКОМ	ШТ	1,00
5.	С159-3406		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8ММ	Т	2,50
6.	С159-3430		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА СТ3СП,СТ6СП,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 1100-1400ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 1120-1420ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 12ММ	Т	1,64
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
7.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	613,39
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
8.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,03
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
9.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,20

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
10.		2751	-ОЛИФА	КГ	2,67
11.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	24,85
12.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0,19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ В ВРАЩАЮШИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТНЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖНЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА
902-2-482.91 АР1-5+КЖ1-5,КМ1-4 Альбом3.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	20,018 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2571 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,806 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	997,70 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	20,06 РУБ.

Трудозатраты построечные 2152 чел.-ч.

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	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	Е1-960	-ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С	0,74	89,40	-	66	66	-	184,80	137			
	1-80-2	ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ											
	Т.Ч.	РАЗРАБОТАННЫХ		89,40	-			-	-	-			
	П.3.67	МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ											
	К=1,2	100М3											
2	Е1-1585	-ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ	0,01	105,00	100,69	1	-	-	8,33	-			
	1-22-7	ЭКСКАВАТОРОМ НА											
	ТЧП1.17	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ		4,11	38,50			-	49,66	-			
		1000М3											
3	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	129,50	0,29	-	38	8	-	0,09	12			
		Т											
				0,06	-			-	-	-			
4	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ БУЛЬДОЗЕРОМ	0,07	14,20	12,34	1	-	1	3,23	-			
	1-25-2	1000М3											
				1,59	3,81			-	4,91	-			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			106	74	1		149			
			РУБ.					-		-			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			106	-	-		-			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			17	-	-		-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			10	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		151
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			133	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		151
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ								
5	Е6-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В3,5	13,00	27,40	0,28	356	9	4	1,37	18
	6-1-1	М3		0,70	0,08			1	0,10	1
6	Е6-232	-ДНИЩЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ	37,00	33,44	0,92	1237	86	34	4,02	149
	6-27-1	БЕТОНА В15 ТОЛЩ 250ММ С ПАЗАМИ ДЛЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		2,32	0,28			10	0,36	13
		М3								
7	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,19	270,00	-	51	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
8	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	3,30	270,00	-	891	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
9	Е6-84	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	355,00	1,30	11	1	-	64,00	2
	6-9-8	ВЕСОМ КГ, ДО 20		38,00	0,39			-	0,50	-
		Т								
10	Е11-11	-НАБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В10	10,70	30,22	-	323	17	-	2,90	31
	11-1-11	М3		1,62	-			-	-	-
11	Е9-47	-ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА В ДНИЩЕ	0,02	46,80	17,60	1	-	-	30,10	1
	9-7-2	РИФЛЕНОЙ СТАЛЬЮ		19,00	5,43			-	7,00	-
		Т								
12	С121-1979	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ	0,02	326,00	-	7	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
13	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ	3,03	36,52	1,20	111	7	4	4,35	13
	6-3-1	ОБЪЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В10		2,34	0,36			1	0,46	1
		М3								
14	Е7-347	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В	10,00	14,20	4,38	142	28	43	4,62	46
	7-24-8	СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ДО 12М2		2,79	1,45			14	1,87	19
		М3								
15	608-7010 2 ССЦ19-200	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200	18,60	64,90	-	1207	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
16	С147-8	-АРМАТУРА А-3	8,63	22,90	-	198	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
17	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	2,59	32,10	-	83	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
18	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	3,37	41,30	-	139	-	-	-	-
		100КГ								
19	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ(ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)	1,40	41,30	-	58	-	-	-	-
		100КГ								
20	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПАНЕЛЕЙ	0,25	41,30	-	10	-	-	-	-
		100КГ								
21	Е22-362	-САЛЬНИКИ ДИАМ 200 И 150ММ	0,04	777,00	162,00	31	8	7	305,00	12
	22-22-5	Т		190,00	48,60			2	62,69	3
22	Е16-224	-ЗАДЕЛКИ САЛЬНИКОВ ДИАМ 200 И	2,00	8,90	0,01	18	3	-	2,69	5
	16-23-2	150ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕН		САЛЬНИК						
				1,59	-			-	-	-
23	Е6-240	-МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	8,64	59,34	1,17	513	79	10	15,80	137
	6-28-4	УЧАСТКИ СТЕН ИЗ В15		М3						
				9,13	0,35			3	0,45	4
24	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
		Т								
25	С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,66	283,00	-	187	-	-	-	-
		Т								
26	Е6-85	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,07	329,00	1,30	23	1	-	21,10	1
		Т		12,40	0,39			-	0,50	-
27	Е22-362	-САЛЬНИКИ ДИАМ 200 И 150ММ	0,06	777,00	162,00	47	11	10	305,00	18
	22-22-5	Т		190,00	48,60			3	62,69	4
28	Е16-224	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 200 И	5,00	8,90	0,01	45	8	-	2,69	13
	16-23-2	250ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ		САЛЬНИК						
				1,59	-			-	-	-
29	Е15-275	-ЗАТИРКА СТЕН	1,49	34,98	1,00	52	31	1	37,00	55
	15-55-13	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:3								
				20,60	0,30			-	0,39	1
		100М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.		5744	289	113		501

				РУБ.				34		46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		5736	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		947	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		87
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	171	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		533	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		7216	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		633
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	494	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		8	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			7226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		634
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	494	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			5850	363	114		650
			РУБ.					34		46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5842	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			964	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	174	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			543	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7349	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		784
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	571	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.		7359	-	-	-	-	-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	785	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	571	-	-	-
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ								
30	Е8-31	-КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ	92,02	33,90	0,62	3119	198	57	3,93	362
	8-5-1	ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М-75 ПРИ								
		ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М		2,15	0,18			17	0,23	21
		М3								
31	Е8-36	-КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ	2,79	34,30	0,81	96	6	3	3,90	11
	8-5-4	ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М-75								
		ПРИВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М		2,10	0,24			1	0,31	1
		М3								
32	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	0,22	86,50	1,50	19	4	-	38,10	8
	8-4-1	СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,								
		ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ		19,60	0,45			-	0,58	-
		100М2								
33	Е8-189	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА	2,56	42,20	0,23	108	65	-	45,80	117
	8-22-1	ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ								
		ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ								
		КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ		25,40	0,07			-	0,09	-
		100М2ВП								
34	Е7-445	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО	18,00	0,23	0,15	4	1	3	0,13	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7-38-10-1, 8	0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		0,08	0,06			1	0,08	1
		ШТ								
35	608-70006 ССЦП9-92	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3	0,75	64,40	-	48	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
36	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,10	22,90	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
37	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,11	32,10	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			3399	274	63		500
			РУБ.					19		23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3399	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			562	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		51
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	101	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			317	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			4278	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		574
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	394	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			4278	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		574
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	394	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ								
38	Е7-214 7-13-2-1.8	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩ 9М2	6,00	9,83	1,60	59	10	9	2,84	17
		ШТ		1,67	0,55			3	0,71	4
39	608-10334 ССЦП8-124	-СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРКРЫТИЙ ПЛОЩ 9М2 РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 2270КГС/М2	54,00	7,36	-	397	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
40	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ(ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)	0,36	41,30	-	15	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
41	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,36	17,80	-	6	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
42	Е7-445 7-38-10-1. 8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	14,00	0,23	0,15	3	1	2	0,13	2
				0,08	0,06			1	0,08	1
		ШТ								
43	608-70006	-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С	1,46	64,40	-	94	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССЦП9-92	ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЬЕМОМ ДО 0,5М3		-	-			-	-	-
		М3								
44	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,16	22,90	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
45	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,10	32,10	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			581	11	11		19
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			581	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			98	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			53	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			732	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			732	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	32	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ								
46	Е7-244	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩ ДО	5,00	4,26	1,91	21	8	9	2,85	14
	7-13-12-1.	18М2								
	8	ШТ		1,68	0,68			3	0,88	4
47	608-10331	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ РЕБРИСТЫЕ БЕЗ	36,00	6,18	-	222	-	-	-	-
	ССЦП8-121	ОТВЕРСТИЙ, ШИР.БОЛЕЕ 2М, ДЛИНА 5-7М РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 601-800КГС/М2		-	-			-	-	-
		М2								
48	608-10331	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ	36,00	7,73	-	278	-	-	-	-
	ССЦП8-152	ДИАМ 700ММ		-	-			-	-	-
		М2								
49	608-10331	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ	18,00	7,73	-	139	-	-	-	-
	ССЦП8-152	ДИАМ 400ММ		-	-			-	-	-
		М2								
50	С147-24	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ	0,11	41,30	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
51	Е7-209	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ	3,00	2,43	1,03	7	3	3	1,64	5
	7-12-7	ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М		1,01	0,38			1	0,49	1
		ШТ								
52	608-10358	-СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,06	90,20	-	5	-	-	-	-
	ССЦП8-236	ОБЬЕМОМ ДО 0,1М3,М200								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3		-	-			-	-	-
53	608-10359	-СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	0,24	75,90	-	18	-	-	-	-
	ССЦП8-237	ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3,М200								
		М3		-	-			-	-	-
54	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,11	22,90	-	2	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
55	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,07	32,10	-	2	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
56	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,18	41,30	-	7	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			706	11	12		19
			РУБ.					4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			706	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			117	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	21	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			67	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			890	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			890	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	36	-		-
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ								
57	Е12-286	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ	0,94	17,30	1,80	16	15	1	28,50	27
	12-9-3	ПЕНОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ								
		100М2		15,50	0,53			-	0,68	1
58	608-70170	-СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	19,36	25,70	-	498	-	-	-	-
	ССЦП9-328	=500КГС/М2								
		М3		-	-			-	-	-
59	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ	0,94	51,60	0,74	49	7	-	14,30	13
	12-10-1	ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ								
		15ММ		7,64	0,22			-	0,28	-
		100М2								
60	Е12-153	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ	0,94	319,00	14,90	300	49	14	90,80	85
	12-2-6-1	ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ								
		ЗДАНИЙ С ФОНАРЯМИ И БЕЗ		52,40	4,47			4	5,77	5
		ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ ОТ 12 ДО 24М								
		НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ								
		МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ								
		ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ								
		АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ								
		РУБЕРОДА РМ-350								
		100М2								
61	Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА	2,56	9,43	0,01	24	6	-	4,14	11
	12-8-2	ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2		2,30	-			-	-	-
62	Е12-289 12-9-6СЦ41 П376,370	-ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ИЗ БРОНИРОВАННОГО РУБЕРОИДА 100М2	0,06	77,65 10,70	1,30 0,39	4	1	- -	18,90 0,50	1 -
63	Е12-280 12-8-5	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ 100М2	0,22	192,00 45,80	0,41 0,12	43	10	- -	83,00 0,15	19 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			934	88	15		156
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			934	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			154	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	27	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			87	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		177
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	119	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	РУБ.			1175	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		177
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	119	-		-
		РАЗДЕЛ 7. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
64	Е9-40 9-6-1 Т.Ч.Т.2П.3	-МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА НОМ24 М	40,14	4,54 0,80	3,44 1,20	182	32	138 48	1,41 1,55	57 62
65	С121-1827	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ.ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 2 Т	1,52	275,00 -	- -	418	-	- -	- -	- -
66	С121-1829	-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ.ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1 Т	0,75	251,00 -	- -	188	-	- -	- -	- -
67	Е9-116 9-16-3	-МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ 3,17М	0,66	31,20	14,80	21	7	10	15,60	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		10,00	4,74			3	6,11	4
68	С121-2096	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ	0,66	347,00	-	229	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
69	Е9-47 9-7-2 Т.Ч.Т.2П.2	-МОНТАЖ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ПЛОЩАДОК	1,50	48,70	17,60	73	31	26	33,11	50
		Т		20,90	5,43			8	7,00	11
70	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	1,09	326,00	-	355	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
71	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,41	327,00	-	134	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
72	Е9-46 9-7-1 Т.Ч.Т.2П.2	-МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ,ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	0,28	59,38	32,10	17	4	9	24,86	7
		Т		15,18	11,80			3	15,22	4
73	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	0,21	358,00	-	75	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
74	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,07	327,00	-	23	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
75	Е9-46 9-7-1 Т.Ч.Т.2П.2	-МОНТАЖ СТРЕМЯНОК	0,42	59,38	32,10	25	6	14	24,86	10
		Т		15,18	11,80			5	15,22	6
76	С121-1976	-СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНОК	0,38	384,00	-	146	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
77	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	0,04	327,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
78	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	1,45	7,71	0,20	11	3	-	3,10	4
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
79	Е13-168	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	1,45	14,26	0,30	21	3	-	1,45	2
		100М2		1,96	0,08			-	0,10	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		РУБ.			1931	86	197		140
			РУБ.					67		87
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			32	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1899	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			164	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			165	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2228	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	175	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			2268	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		241
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	182	-		-

РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМЫ

		ОКОННЫЕ								
80	Е10-84	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В	5,13	3,85	0,36	20	4	2	1,38	7
	10-14-1	КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ								
		ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И		0,74	0,11			1	0,14	1
		СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ								
		ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5								
		М2								
81	С122-12	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ОКОННЫХ	5,12	18,40	-	94	-	-	-	-
		МАРКИ ОС12-15								
		М2		-	-			-	-	-
82	Е15-707	-ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ	0,05	242,00	1,50	12	1	-	46,90	2
	15-201-2	100М2								
				25,20	0,45			-	0,58	-
83	Е10-88	-УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ	3,00	0,24	-	1	1	-	0,46	1
	10-15-2	ШТ								
				0,24	-			-	-	-
84	С111-428	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ОКОННЫХ	3,00	2,15	-	6	-	-	-	-
		ДЛЯ ОДНОСТВОРНЫХ ОКОННЫХ								
		БЛОКОВ		-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
		ДВЕРНЫЕ								
85	Е10-144	-ЗАПОЛНЕНИЕ НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО	4,32	3,76	0,49	16	7	2	2,56	11
	10-27-1	ПРОЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ДВЕРЬЮ								
		МАРКИ ПДУ-4		1,53	0,15			1	0,19	1
		М2								
86	С121-1969	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ	0,09	287,00	-	26	-	-	-	-
		Т								
				-	-			-	-	-
87	С122-303	-СТОИМОСТЬ ТРУДНОВОЗГОРАЕМЫХ	4,32	25,80	-	111	-	-	-	-
		ПОЛОТЕН								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2		-	-			-	-	-
88	Е10-136	-ОБИВКА ДВЕРЕЙ КРОВЕЛЬНОЙ	4,32	6,83	0,02	30	3	-	1,40	6
	10-25-5	СТАЛЬЮ ОЦИНКОВАННОЙ ПО		---	---			---	---	---
		АСБЕСТУ С ДВУХ СТОРОН		0,73	0,01			-	0,01	-
		М2								
89	С111-344	-СТОИМОСТЬ ПОКОВОК	38,72	0,47	-	18	-	-	-	-
		КГ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
90	Е10-107	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В	2,80	2,00	0,13	6	2	-	1,16	3
	10-20-3	ПЕРЕГОРОДКАХ		---	---			---	---	---
		М2		0,67	0,04			-	0,05	-
91	С122-217	-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ДВЕРНЫХ	2,80	15,00	-	42	-	-	-	-
		ОДНОПОЛЬНЫХ МАРКИ ДГ21-7		---	---			---	---	---
		М2		-	-			-	-	-
92	С111-448	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДВЕРНЫХ	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		ДЛЯ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ		---	---			---	---	---
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			388	18	4		30
			----					---		---
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			362	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			60	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	10	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			36	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			458	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			30	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			488	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-
		РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕГОРОДКИ								
93	Е8-43	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	0,16	496,00	7,70	79	12	1	137,00	22
	8-5-8	КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ,		---	---			---	---	---
		ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ		74,00	2,31			-	2,98	-
		ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М								
		100М2								
94	Е26-35	-УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК	0,30	35,50	1,22	11	4	-	21,50	6
	26-8-8	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ		---	---			---	---	---
		М3		12,60	0,37			-	0,48	-
95	С114-125	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	0,30	25,60	-	8	-	-	-	-
		МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА		---	---			---	---	---
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ		-	-			-	-	-
		ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ								
		9573-72 М-150								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			98	16	1		28
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			98	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			123	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.			123	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	18	-		-
		РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ								
		ТИП1								
96	Е11-11	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ В7,5	9,82	29,30	-	288	16	-	2,90	28
	11-1-11	М3		---	---			---	---	---
				1,62	-			-	-	-
97	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА	0,76	417,00	4,52	315	46	3	108,00	82
	11-20-3	ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК		---	---			---	---	---
		КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ		61,40	1,36			1	1,75	1
		ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С								
		КРАСИТЕЛЕМ								
		100М2								
		ТИП2								
98	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ	0,05	70,00	0,95	4	1	-	18,80	1
	11-8-1	ТОЛЩИНОЙ 20ММ		---	---			---	---	---
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
99	Е11-56	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ.15ММ -	0,05	13,60	0,23-	1	-	- -	0,34	-
	1-8-2	100М2		---	---			---	---	---
		-		0,16	0,07			- -	0,09	-
100	Е13-225	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И	5,34	1,83	0,21	10	4	1	1,40	7
	13-25-1	ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В		---	---			---	---	---
		1 СЛОЙ		0,84	0,06			-	0,08	-
		М2								
101	Е13-226	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ВТОРОЙ СЛОЙ	5,34	0,69	0,01	4	2	-	0,50	3
	13-25-2	М2		---	---			---	---	---
				0,30	-			-	-	-
102	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА	0,05	417,00	4,52	22	3	-	108,00	6
	11-20-3	ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК		---	---			---	---	---
		КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ		61,40	1,36			-	1,75	-
		ПОЛОВ,ОДНОЦВЕТНЫХ С								
		КРАСИТЕЛЕМ								
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТИП3								
103	Е11-69	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ	0,17	84,70	1,02	14	3	-	28,50	5
	11-11-3	ТОЛЩИНОЙ 20ММ								
		100М2		15,50	0,31			-	0,40	-
		ТИП4								
104	Е10-50	-УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК	27,61	4,92	0,14	136	14	4	0,94	26
	10-9-1	СЕЧ.80.160ММ								
		М2		0,50	0,04			1	0,05	1
105	С122-395	-СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК	2,21	134,00	-	296	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
106	Е11-184	-УСТРОЙСТВО ДОЩАТОГО ПОКРЫТИЯ	0,28	488,00	4,83	135	13	1	85,10	23
	11-27-2	ТОЛЩ 30ММ								
		100М2		46,50	1,45			-	1,87	1
107	Е11-205	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ	0,28	519,00	0,75	143	12	-	75,50	21
	11-28-1	ЛИНОЛЕУМА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ								
		ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ		43,60	0,22			-	0,28	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			1366	114	9		202

			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1366	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			226	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	40	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			127	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1719	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		225
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	156	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			1719	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		225
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	156	-		-
		РАЗДЕЛ 11. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
108	Е15-277	-ШТУКАТУРКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ	0,05	215,00	8,00	11	5	-	179,00	9
	15-56-1	ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ								
		ПЛОСКИХ		107,00	2,28			-	2,94	-
		100М2								
109	Е15-276	-ПОДГОТОВКА ПОТОЛКОВ ПОД	0,44	42,10	1,10	19	11	-	45,00	20
	15-55-13	ОКРАСКУ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М								
		100М2		24,40	0,33			-	0,43	-
110	Е15-276	-ПОДГОТОВКА ПОТОЛКОВ ПОД	1,92	39,55	0,99	76	42	2	40,50	78
	15-55-13	ОКРАСКУ ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М								
	Т.Ч.Т.ЗП.3 .10	100М2		21,96	0,30			1	0,39	1
111	Е15-501	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПРИ	0,44	8,44	0,06	4	2	-	6,90	3
	15-152-1	ВЫСОТЕ ДО 4М								
		100М2		3,60	0,02			-	0,03	-
112	Е15-501	-ТО ЖЕ ПРИВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М	1,92	8,81	0,06	17	8	-	1,21	2
	15-152-1	100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.Т.3П.3.10			3,96	0,02			-	0,03	-
113	Е15-254	-ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН	0,60	85,10	6,20	51	22	3	65,00	39
	15-55-1-11	ВЫСОТОЙ ДО 4М								
		100М2		37,10	3,85			2	4,97	3
114	Е15-254	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М	1,69	80,77	5,58	137	57	10	58,50	99
	15-55-1-11	100М2								
				33,39	3,46			6	4,46	8
	Т.Ч.Т.3П.3.10									
115	Е15-298	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО	0,05	386,00	5,90	20	3	-	115,00	6
	15-60-1	СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА								
		СТЕН		66,00	1,77			-	2,28	-
		100М2								
116	Е15-501	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ВЫСОТОЙ	0,60	8,44	0,06	5	2	-	6,90	4
	15-152-1	ДО 4М								
		100М2		3,60	0,02			-	0,03	-
117	Е15-501	-ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М	1,03	8,81	0,06	9	4	-	1,21	1
	15-152-1	100М2								
	Т.Ч.Т.3П.3.10			3,96	0,02			-	0,03	-
118	Е13-138	-ОКРАСКА СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 4М	1,30	10,90	0,27	14	1	-	1,37	2
	13-17-2	ЭМАЛЬЮ ПФ115								
		100М2		0,92	0,08			-	0,10	-
119	Е15-82	-ОБЛИЦОВКА СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 4М	0,23	422,00	2,00	95	21	-	170,00	38
	15-14-1	ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ								
		100М2		94,70	0,60			-	0,77	-
120	Е15-558	-ПРОСТАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ ПО	0,11	18,50	0,01	2	1	-	15,00	2
	15-158-7-2	ДЕРЕВУ БЛОКОВ,ПОДГОТОВЛЕННЫХ								
	6	ПОД ВТОРУЮ ОКРАСКУ ОКОННЫХ		8,20	-			-	-	-
	Т.Ч.Т.2П.5	100М2								
121	Е15-559	-ПРОСТАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ ПО	0,10	49,60	0,60	5	1	-	20,20	2
	15-158-8-2	ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ								
	6	КОНСТРУКЦИЯМ,ПОДГОТОВЛЕННЫМ		10,80	0,18			-	0,23	-
	Т.Ч.Т.2П.12	ПОД ОКРАСКУ СТЕН								
		100М2								
122	Е15-559	-ТО ЖЕ В ПЕРЕГОРОДКАХ	-	49,60	0,60	1	-	-	20,20	-
	15-158-8-2	100М2								
	6			10,80	0,18			-	0,23	-
	Т.Ч.Т.2П.14									
123	Е15-612	-ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	0,04	32,00	0,79	1	-	-	11,70	1
	15-164-2	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН								
		100М2		6,60	0,24			-	0,31	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Руб.			467	180	15		306

			Руб.					9		12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		Руб.			467	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		Руб.			76	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		Руб.			-	13	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		Руб.			43	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			586	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		323
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	202	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			586	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		323
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	202	-		-
		РАЗДЕЛ 12. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
124	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД	0,37	74,50	-	28	28	-	154,00	57
	1-80-2	ОТМОСТКУ И ПАНДУС								
		100М3		74,50	-			-	-	-
125	Е27-173	-ОТМОСТКА ИЗ ЩЕБНЯ	0,47	230,00	7,40	108	7	4	25,60	12
	27-43-1	100М2		14,00	1,90			1	2,45	1
126	Е27-174	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩ.150ММ	0,47	27,18	-	13	-	-	3,00	1
	27-43-2	100М2		0,90	-			-	-	-
127	Е27-169	-АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА	0,47	156,00	-	73	4	-	14,40	7
	27-42-1	100М2		8,23	-			-	-	-
128	Е27-172	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ. 25ММ -	0,47	25,30	- -	12-	1	- -	2,32-	1
	27-42-2	100М2	-	1,31	-			-	-	-
129	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО	2,16	10,70	0,32	23	1	-	0,80	2
	8-3-1	ОСНОВАНИЯ ПОД ПАНДУС								
		М3		0,40	0,10			-	0,13	-
130	Е6-15	-УСТРОЙСТВО ПАНДУСА ИЗ БЕТОНА	0,72	33,21	0,34	24	-	-	0,99	1
	6-1-15	В22,5								
		М3		0,52	0,10			-	0,13	-
131	Е11-83	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ	0,05	121,00	1,39	6	1	-	31,10	1
	11-13-1	АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ								
		ТОЛЩИНОЙ 25ММ		18,20	0,40			-	0,52	-
		100М2								
132	Е11-84	-ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩ 40ММ	0,05	56,40	0,45	3	-	-	2,35	-
	11-13-2	100М2		4,02	0,12			-	0,15	-
133	Е46-74	-ЗАДЕЛКА ГНЕЗД В КИРПИЧНОЙ	0,50	80,20	1,00	40	15	-	57,00	29
	46-22-5	СТЕНЕ БЕТОНОМ В15								
		М3		30,00	0,30			-	0,39	-
134	Е6-13	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ СТОЕК БЕТОНОМ	0,30	35,22	0,34	11	1	-	5,07	2
	6-1-13	В10								
		М3		2,78	0,10			-	0,13	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			317	56	4		111
			РУБ.					1		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			317	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			53	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			400	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		116
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	РУБ.			400	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		116
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	66	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			10187	854	331		1511
			----					---		---
			РУБ.					112		144
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8262	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1367	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	241	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			772	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			10401	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1551
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1060	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1925	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			166	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			167	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2258	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		235
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	175	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			12659	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1786
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1235	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			16037	1217	445		2161
			----					---		---
			РУБ.					146		190
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			14104	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2331	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		206
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	415	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1315	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17750	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2335
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1631	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1933	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			167	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			168	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2268	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		236
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	175	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			20018	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2571
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1806	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
734     1   Э1017481' Н8В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' 997,7' М3*
735     2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-' ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ В ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТНЛЬНЫМ УС
                ТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖНЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' ' ' 3' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАСОСНОЙ СТАНЦИ
                И СЫРОГО ОСАДКА' ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА АР1-5+КЖ1-5,КМ1-4' *
736     3   Н10=16,5' Н15=0*
737     4   А*
738     5   Р1' М3' 74*
739     6   Е1-960#1-80-2(1070А)' 74*
740     7   ЕТ1-1585#1-22-7(=1)(Р1=8,33)#ТЧП1.17' 74' 105#4,11#100,69#38,5#0,2' ПОГРУЗКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ Н
                А АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ' 10000М3*
741     8   С310-1' 74.1,75' 0,29*
742     9   ЕТ1-1604#1-25-2(=1)(Р1=3,23)' 74' 14,2#1,59#12,34#3,81#0,27' РАБОТА НА ОТВАЛЕ БУЛЬДОЗЕРОМ' 1000М3*
743     10  Р38' М3' 77,97*
744     11  Е6-1#6-1-1(А2=26,42)' 13' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В3,5*
745     12  Е6-232#6-27-1(А2=34,16-(32,1-28,2).1,015#)' 37' ' ДНИЩЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ИЗ БЕТОНА В15 ТОЛЩ 250ММ С ПАЗАМИ
                ДЛЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ*
746     13  С124-1' 0,186*
747     14  С124-3' 3,2956*
748     15  Е6-84#6-9-8' 0,0347*
749     16  Е11-11#11-1-11(А2=27,68+(27,2-26,3).1,02#)' 10,7' ' НАБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В10*
750     17  Е9-47#9-7-2' 0,0247' ' ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКА В ДНИЩЕ РИФЛЕНОИ СТАЛЬЮ*
751     18  С121-1979' 0,0247' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ*
752     19  Е6-30#6-3-1(А2=32,16+(26,6-25,8).1,02#)' 3,03' ' УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЬЕМОМ ДО 3М3 ИЗ БЕТОНА В10*
753     20  Е7-347#7-24-8(А2=7,03)' 10*
754     21  608-70102#ССЦП9-200' 18,6' 64,9*
755     22  С147-8' 862,7' 22,9*
756     23  С147-16' 258,7' 32,1*
757     24  С147-24' 337,3' 41,3*
758     25  С147-24' 140,3' 41,3' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ(ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)*
759     26  С147-24' 25,2' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПАНЕЛЕЙ*
760     27  Е22-362#22-22-5' 0,036' ' САЛЬНИКИ ДИАМ 200 И 150ММ*
761     28  Е16-224#16-23-2(=1)' 2' ' ЗАДЕЛКИ САЛЬНИКОВ ДИАМ 200 И 150ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕН*
762     29  Е6-240#6-28-4(А2=53,1-(33,3-29,3).1,015#)' 8,64' ' МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ИЗ В15*
763     30  С124-16' 0,0144*
764     31  С124-18' 0,6588*
765     32  Е6-85' 0,0748*
766     33  Е22-362#22-22-5' 0,06' ' САЛЬНИКИ ДИАМ 200 И 150ММ *
767     34  Е16-224#16-23-2(=1)' 5' ' ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 200 И 250ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ*
768     35  Е15-275#15-55-13(А2+0,6,22,3#)' 149,4' ' ЗАТИРКА СТЕН ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:3*
769     36  Б*
770     37  Р4' М3' 94,81*
771     38  Е8-31#8-5-1(А2=31,13)' 92,02' ' КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М-75 ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М*
772     39  Е8-36#8-5-4(А2=31,39)' 2,79' ' КЛАДКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА М-75 ПРИВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М*
773     40  Е8-13#8-4-1(А2=65,4)' 22,2*
774     41  Е8-189#8-22-1' 256*
775     42  Е7-445#7-38-10-1,8' 18*
776     43  608-70006#ССЦП9-92' 0,748' 64,4*
777     44  С147-8' 10,12' 22,9*
778     45  С147-16' 10,62' 32,1*
779     46  Р5' М2' 54*
780     47  Е7-214#7-13-2-1.8(А2=6,56)' 6' ' УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩ 9М2*
781     48  608-10334#ССЦП8-124' 54' 7,36' СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРКРЫТИЙ ПЛОЩ 9М2 РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 2270КГС/М2*
782     49  С147-24' 35,7' 41,3' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ(ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)*
783     50  С147-29' 35,7' 17,8*
784     51  Е7-445#7-38-10-1,8' 14*
785     52  608-70006#ССЦП9-92' 1,46' 64,4*
```

```
786     53        C147-8' 16,24' 22,9*
787     54        C147-16' 9,66' 32,1*
788     55        Р6' М2' 90*
789     56        Е7-244#7-13-12-1,8' 5' ' УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩ ДО 18М2*
790     57        608-10331#ССЦП8-121' 36' 6,18*
791     58        608-10331#ССЦП8-152' 36' 7,73' СТОИМОСТЬ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ 700ММ*
792     59        608-10331#ССЦП8-152' 18' 7,73' СТОИМОСТЬ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ ДИАМ 400ММ*
793     60        С147-24' 11,08' 41,3' СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ*
794     61        Е7-209#7-12-7' 3*
795     62        608-10358#ССЦП8-236' 0,06' 90,2*
796     63        608-10359#ССЦП8-237' 0,24' 75,9*
797     64        С147-1' 10,9' 22,9*
798     65        С147-16' 7,1' 32,1*
799     66        С147-24' 17,9' 41,3*
800     67        Р7' М2' 94*
801     68        Е12-286#12-9-3' 94' ' УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЕНОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ*
802     69        608-70170#ССЦП9-328' 94,0,2,1,03' 25,7' СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ =500КГС/М2*
803     70        Е12-299#12-10-1(А2=43,22)' 94*
804     71        Е12-153#12-2-6-1' 94*
805     72        Е12-277#12-8-2' 256*
806     73        Е12-289#12-9-6(А2+(0,47-0,22).111#)СЦЧ1П376,370' 5,6' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ ИЗ БРОНИРОВАННОГО РУБЕРОИДА*
807     74        Е12-280#12-8-5' 22,4*
808     75        Р8' Т' 5,13*
809     76        Е9-40#9-6-1(Н3=1,3)(Н4=1,3)(Н5=1,1)#Т,Ч,Т,2П,3' 40,14*
810     77        С121-1827' 1,522*
811     78        С121-1829' 0,585+0,167*
812     79        Е9-116#9-16-3' 0,66' ' МОНТАЖ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ОТМ 3,17М*
813     80        С121-2096' 0,66' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ*
814     81        Е9-47#9-7-2(Н5=1,1)#Т,Ч,Т,2П,2' 1,091+0,409' ' МОНТАЖ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ПЛОЩАДОК*
815     82        С121-1979' 1,091*
816     83        С121-1981' 0,409*
817     84        Е9-46#9-7-1(Н5=1,1)#Т,Ч,Т,2П,2' 0,211+0,0678*
818     85        С121-1975' 0,211*
819     86        С121-1981' 0,0678*
820     87        Е9-46#9-7-1(Н5=1,1)#Т,Ч,Т,2П,2' 0,38+0,043' ' МОНТАЖ СТРЕМЯНОК*
821     88        С121-1976' 0,38' ' СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНОК*
822     89        С121-1981' 0,043*
823     90        Е13-121' 145*
824     91        Е13-168(Н1=2)' 145' ' + ЗА 2 РАЗА*
825     92        Р9' М2' 12,25*
826     93        П2#ОКОННЫЕ*
827     94        Е10-84#10-14-1(А2+4,28,0,2#)' 5,13*
828     95        С122-12' 5,12' ' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ОКОННЫХ МАРКИ ОС12-15*
829     96        Е15-707#15-201-2' 5,13' ' ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОННЫХ БЛОКОВ*
830     97        Е10-88#10-15-2' 3*
831     98        С111-428' 3' ' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ОКОННЫХ ДЛЯ ОДНОСТВОРНЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ*
832     99        П2#ДВЕРНЫЕ*
833    100        Е10-144#10-27-1' 4,32' ' ЗАПОЛНЕНИЕ НАРУЖНОГО ДВЕРНОГО ПРОЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ДВЕРЬЮ МАРКИ ПДУ-4*
834    101        С121-1969' 0,0946' ' СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ*
835    102        С122-303' 4,32' ' СТОИМОСТЬ ТРУДНОВОЗГОРАЕМЫХ ПОЛОТЕН*
836    103        Е10-136#10-25-5' 4,32*
837    104        С111-344' 38,72' ' СТОИМОСТЬ ПОКОВОК*
838    105        Е10-107#10-20-3' 2,8' ' УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ*
839    106        С122-217' 2,8' ' СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ МАРКИ ДГ21-7*
840    107        С111-448' 2' 2,97' СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДВЕРНЫХ ДЛЯ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ*
841    108        Р13' М2' 15,9*
842    109        Е8-43#8-5-8(А2=414,3)' 15,9*
843    110        Е26-35#26-8-8' 5,08,0,06' ' УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ*
844    111        С114-125' 5,08,0,06,0,98*
```

```
845  112  Р14' М2' 125,54*
846  113  П2#ТИП1*
847  114  Е11-11#11-1-11(А2=27,68)' 75,51,0,13' ' БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ В7,5*
848  115  Е11-135#11-20-3(А2=351,08)' 75,51*
849  116  П2#ТИП2*
850  117  Е11-55#11-8-1(А2=59,17)' 5,34*
851  118  Е11-56#1-8-2(ВП)(А2=13,21)' 5,34' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ.15ММ*
852  119  Е13-225#13-25-1' 5,34*
853  120  Е13-226#13-25-2' 5,34' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ ВТОРОЙ СЛОЙ*
854  121  Е11-135#11-20-3(А2=351,08)' 5,34*
855  122  П2##ТИП3*
856  123  Е11-69#11-11-3(А2=68,18)' 17,08*
857  124  П2#ТИП4*
858  125  Е10-50#10-9-1' 27,61' ' УКЛАДКА ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК СЕЧ.80.160ММ*
859  126  С122-395' 27,61,0,08' ' СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК*
860  127  Е11-184#11-27-2' 27,61' ' УСТРОЙСТВО ДОЩАТОГО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ 30ММ*
861  128  Е11-205#11-28-1' 27,61' ' УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА ПРОСЛОЙКЕ ИЗ ХОЛОДНОЙ МАСТИКИ*
862  129  Р15' М2' 567,1*
863  130  Е15-277#15-56-1(А2=100)' 5,14*
864  131  Е15-276#15-55-13(А2=16,6)' 44,2' ' ПОДГОТОВКА ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М*
865  132  Е15-276#15-55-13(Н3=0,9)(Н4=0,9)(Н5=0,9)#Т.Ч.Т.3П.3.10(А2=16,6)' 191,54' ' ПОДГОТОВКА ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ
                ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
866  133  Е15-501#15-152-1' 44,2' ' КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 4М*
867  134  Е15-501#15-152-1(Р1=1,1)(Н3=1,1)(Н4=1,1)(Н5=1,1)#Т.Ч.Т.3П.3.10' 191,54' ' ТО ЖЕ ПРИВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М*
868  135  Е15-254#15-55-1-11(А2=41,8)' 60' ' ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 4М*
869  136  Е15-254#15-55-1-11(Н3=0,9)(Н4=0,9)(Н5=0,9)#Т.Ч.Т.3П.3.10(А2=41,8)' 169,3' ' ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М*
870  137  Е15-298#15-60-1(А2=314,1)' 5,08*
871  138  Е15-501#15-152-1' 60' ' КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 4М*
872  139  Е15-501#15-152-1(Р1=1,1)(Н3=1,1)(Н4=1,1)(Н5=1,1)#Т.Ч.Т.3П.3.10' 102,69' ' ТО ЖЕ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М*
873  140  Е13-138#13-17-2' 129,7' ' ОКРАСКА СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 4М ЭМАЛЬЮ ПФ115*
874  141  Е15-82#15-14-1' 22,5' ' ОБЛИЦОВКА СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 4М ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ*
875  142  Е15-558#15-158-7-26#Т.Ч.Т.2 П.5' 5,13.2,2*
876  143  Е15-559#15-158-8-26#Т.Ч.Т.2 П.12' 4,32.2,4*
877  144  Е15-559#15-158-8-26#Т.Ч.Т.2П.14' 0,3' ' ТО ЖЕ В ПЕРЕГОРОДКАХ*
878  145  Е15-612#15-164-2' 4,32' ' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН*
879  146  Р18' РУБ' 1*
880  147  Е1-960#1-80-2' 47,1.0,79' ' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ОТМОСТКУ И ПАНДУС*
881  148  Е27-173#27-43-1(А2=208,6)' 47,1' ' ОТМОСТКА ИЗ ЩЕБНЯ*
882  149  Е27-174#27-43-2(Р1=3)(Н1=3)(А2=8,76)' 47,1' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩ.150ММ*
883  150  Е27-169#27-42-1(А2=147,77)' 47,1' ' АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА*
884  151  Е27-172#27-42-2(ВП)(А2=23,99)' 47,1' ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ДО ТОЛЩ. 25ММ*
885  152  Е8-10#8-3-1' 2,16' 10,7#0,4#0,32#0,1#8,6' УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ ПОД ПАНДУС*
886  153  Е6-15#6-1-15(А2=26,94+(31,1-25,8).1,02#)' 4,8.0,15' ' УСТРОЙСТВО ПАНДУСА ИЗ БЕТОНА В22,5*
887  154  Е11-83#11-13-1(А2=101,41)' 4,8*
888  155  Е11-84#11-13-2(Н1=3)(А2=17,31)' 4,8' ' ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩ 40ММ*
889  156  Е46-74#46-22-5(А2+1,04.27,4#)' 0,5' ' ЗАДЕЛКА ГНЕЗД В КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ БЕТОНОМ В15*
890  157  Е6-13#6-1-13(А2=31,28+(26,6-25,8).1,02#)' 0,3' ' ОБЕТОНИРОВАНИЕ СТОЕК БЕТОНОМ В10*
891  158  К' ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 3

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1	1.608-10331 ССЦП8-121		-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ РЕБРИСТЫЕ БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, ШИР.БОЛЕЕ 2М, ДЛИНА 5-7М РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 601-800КГС/М2	М2	90,00
2	2.608-10334 ССЦП8-124		-СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРКРЫТИЙ ПЛОЩ 9М2 РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 2270КГС/М2	М2	54,00
3	3.608-10358 ССЦП8-236		-СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЬЕМОМ ДО 0,1М3,М200	М3	0,06
4	4.608-10359 ССЦП8-237		-СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3,М200	М3	0,24
5	5.608-70006 ССЦП9-92		-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЬЕМОМ ДО 0,5М3	М3	2,21
6	6.608-70102 ССЦП9-200		-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2 С БОРТОМ М-200	М3	18,60
7	7.608-70170 ССЦП9-328		-СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ =500КГС/М2	М3	19,36
8	С111-344		-СТОИМОСТЬ ПОКОВОК	КГ	38,72
9	С111-428		-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ОКОННЫХ ДЛЯ ОДНОСТВОРНЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	КОМПЛ	3,00
10	С111-448		-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДВЕРНЫХ ДЛЯ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ	КОМПЛ	2,00
11	С114-125		-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М-150	М3	0,30
12	С121-1827		-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 2	Т	1,52
13	С121-1829		-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ,ПРОЛЕТОМ ДО 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БАЛКИ И ПОДВЕСКИ 1	Т	0,75
14	С121-1969		-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ	Т	0,09
15	С121-1975		-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	Т	0,21
16	С121-1976		-СТОИМОСТЬ СТРЕМЯНОК	Т	0,38
17	С121-1979		-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ	Т	1,11
18	С121-1981		-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	Т	0,52
19	С121-2096		-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ	Т	0,66
20	С122-12		-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ОКОННЫХ МАРКИ ОС12-15	М2	5,12

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
21.	С122-217		-СТОИМОСТЬ БЛОКОВ ДВЕРНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ МАРКИ ДГ21-7	М2	2,80
22.	С122-303		-СТОИМОСТЬ ТРУДНОВОЗГОРАЕМЫХ ПОЛОТЕН	М2	4,32
23.	С122-395		-СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ БАЛОК	М3	2,21
24.	С124-1		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,19
25.	С124-3		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	3,30
26.	С124-16		-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,01
27.	С124-18		-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,66
28.	С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,11
29.	С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	8,89
30.	С147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	2,87
31.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	5,67
32.	С147-29		-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	0,36
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
33.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	2151,78
34.		2	-ШЕФМОНТАЖ	ШТ	11,13
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
35.		392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-Ч	0,69
36.		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-Ч	4,24
37.		450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-Ч	4,32
38.		456	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50Т	МАШ.-Ч	0,38
39.		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ.-Ч	7,14
40.		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-Ч	9,25
41.		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ.-Ч	2,13
42.		592	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,26
43.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	262,72
44.		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-Ч	10,82
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
45.		2020	-АСБЕСТ	Т	0,14
46.		2022	-АСБЕСТ КОРОТКОВОЛОКНИСТЫЙ	КГ	1,07
47.		2049	-БЕЛИЛА ЦИНКОВЫЕ	КГ	4,63
48.		2050	-БЕНЗИН	КГ	0,32
49.		2054	-БИТУМ	Т	1,19
50.		2057	-БИТУМ БН-1У	Т	0,03
51.		2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	0,03
52.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	41,04
53.		2097	-БРУСКИ 2С,50-60ММ	М3	0,05
54.		2103	-БРУСКИ 3С,50-60ММ	М3	0,18
55.		2195	-ГВОЗДИ	КГ	21,08
56.		2265	-ДОСКИ 3С,25-35ММ	М3	0,30
57.		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3	0,74

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
58.		2270	-ДОСКИ 4С.40ММ И БОЛЕЕ	М3	0,03
59.		2272	-ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ 3С.25-32ММ	М3	0,09
60.		2282	-ДОСКИ ПОЛОВОГО НАСТИЛА 37ММ	М3	1,05
61.		2299	-ДРОВА	М3	0,03
62.		2334	-ЗАМАЗКА МЕЛОВАЯ	КГ	3,23
63.		2390	-КРАСКИ СУХИЕ	КГ	6,78
64.		2433	-КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ 4ММ	Т	0,03
65.		2516	-КЛЕЙ РАЗНЫЙ	КГ	13,80
66.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,01
67.		2572	-КУПОРОС МЕДНЫЙ	КГ	1,60
68.		2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	0,05
69.		2623	-ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ	М2	28,16
70.		2653	-КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ	КГ	2,79
71.		2705	-МЫЛО	КГ	1,60
72.		2729	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	17,25
73.		2751	-ОЛИФА	КГ	1,24
74.		2774	-ПАКЛЯ	КГ	0,61
75.		2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ	6,98
76.		2784	-ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	КГ	4,83
77.		2786	-ПАСТА МЕЛОВАЯ	КГ	87,65
78.		2792	-ПЕРГАМИН	М2	30,65
79.		2863	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2	22,50
80.		2867	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МЕТЛАХСКИЕ	М2	82,47
81.		2897	-ПОКОВКИ	КГ	30,37
82.		2898	-ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	38,72
83.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	5,35
84.		3019	-РУБЕРОИД	М2	466,24
85.		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2	18,50
86.		3047	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТКАНЫЕ	М2	11,54
87.		3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	0,22
88.		3084	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДО 10 ММ	Т	0,01
89.		3089	-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т	0,01
90.		3094	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	Т	0,01
91.		3104	-СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ	11,10
92.		3113	-СТЕКЛО ОКОННОЕ 3 ММ	М2	8,05
93.		3177	-ТОЛЬ	М2	21,63
94.		3254	-ХОМУТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	7,18
95.		3334	-ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ	КГ	0,54
96.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	24,22
97.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,10
98.		4369	-ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	3,07
99.		4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	6,50
100.		4590	-ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3	0,02
101.		4751	-НАЛИЧНИКИ	М	15,12
102.		4801	-ПЛИНТУСЫ	М	59,08
103.		4928	-ЩИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ОДРАНКОВАННЫЕ	М2	22,09
104.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,09
105.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	2,88
106.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	238,21
107.		7244	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 100-250ММ	Т	0,10

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
108.		8007	-ВОДА	М3	0,94
109.		8055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	13,26
110.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	20,93
111.		8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	4,13
112.		8065	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	0,33
113.		8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	0,52
114.		8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	2,06
115.		8078	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	8,77
116.		8079	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	37,55
117.		8223	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3	0,69
118.		8225	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3	1,49
119.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	1,89
120.		8227	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М150	М3	0,08
121.		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	0,38
122.		8229	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М300	М3	0,44
123.		8231	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3	21,53
124.		8232	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,64
125.		8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,34
126.		8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	6,03
127.		8257	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	0,38
128.		8466	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ	36,83
129.		8483	-ЩЕБЕНЬ-БОЙ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3	8,84
130.		8543	-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3	1,05
131.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,62
132.		8569	-ПЕСОК ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ,ФРАКЦИЯ КРУПНАЯ	М3	1,10
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
133.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т	2,79
134.		11513	-ПЕСЧАНАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ НА ПРИРОДНОМ ПЕСКЕ ТИП Д	Т	0,34
135.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	20,93
136.		11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	0,33
137.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	4,13
138.		11558	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	2,06
139.		11567	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	0,52
140.		11569	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ.ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ,ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	37,55
141.		11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	8,77
142.		15137	-БИТУМ БН-90/10	КГ	21,57
143.		15138	-БИТУМ БН-70/30	КГ	30,76
144.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	12,47

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
145.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	12,18
146.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ	1,17
147.		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	0,03
148.		17100	-СИМАЗИН	КГ	5,78
149.		17270	-ТАЛЬК	КГ	145,19
150.		18119	-ЭМАЛЬ ПФ-133	КГ	11,67

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 3

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	74,00	106	133	1	1	0,66
2	БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	М3	77,97	5744	7226	73	92	36,10
3	СТЕНЫ	М3	94,81	3399	4278	35	45	21,37
4	ПЕРЕКРЫТИЕ	М2	54,00	581	732	10	13	3,66
5	ПОКРЫТИЕ	М2	90,00	706	890	7	9	4,45
6	КРОВЛЯ	М2	94,00	934	1175	9	12	5,87
7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	5,13	1931	2268	376	442	11,33
8	ПРОЕМЫ	М2	12,25	388	488	31	39	2,44
9	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	15,90	98	123	6	7	0,61
10	ПОЛЫ	М2	125,54	1366	1719	10	13	8,59
11	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	М2	567,10	467	586	-	1	2,93
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	РУБ	1,00	317	400	317	400	2,00
	ИТОГО:	М3	997,70	16037	20018	16	20	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2

НА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ВК,СО
тип.пр.902-2-482.91.Альбом 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 57 чел-ч.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,233 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 57 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,041 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. ЭКСПЛ. МАШИН ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-261 24-1	-ТРУБЫ ПНД-15Т М	1,50	1,71 1,11	0,04 0,01	3	2	- -	1,82 0,01	3 -
2	Е16-262 24-2	-ТРУБЫ ПНД-25С М	17,00	1,39 0,88	0,03 0,01	24	15	- -	1,43 0,01	24 -
3	Е16-266 24-5	-ТРУБЫ ПНД-50С М	5,50	2,29 0,83	0,03 0,01	13	5	- -	1,35 0,01	7 -
4	С130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15Д КОМПЛ	1,00	1,51 -	- -	2	-	- -	- -	- -
5	0517-3137	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С НИТЯНЫМ УСИЛЕНИЕМ,НЕАРМИРОВАННЫЙ Д25,ГОСТ10362-76 М	15,00	2,04 -	- -	31	-	- -	- -	- -
6	Е16-134 12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	4,00	1,68 0,97	0,13 0,04	7	4	- -	1,51 0,05	6 -
7	С130-2517	-ВЕНТИЛЬ 15Б9П2Д25 ШТ	4,00	2,52 -	- -	10	-	- -	- -	- -
8	С159-1045	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА	8,00	1,24	-	10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25		-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Е16-135	-УСТАНОВКА	1,00	1,60	0,13	2	1	-	1,51	2
	12-1	ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ		---	---			---	---	---
		ОБРАТНЫХ,КРАНОВ		0,97	0,04			-	0,05	-
		ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ								
		ШТ								
10	С130-2520	-ВЕНТИЛЬ 15Ч9П2,Д50	1,00	5,66	-	6	-	-	-	-
		ШТ		---	---			---	---	---
				-	-			-	-	-
11	С159-1048	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА	2,00	1,90	-	4	-	-	-	-
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА		---	---			---	---	---
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50		-	-			-	-	-
		ШТ								
12	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	2,00	1,92	-	4	1	-	0,61	1
	6-1	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ		---	---			---	---	---
		КАНАЛИЗАЦИОННЫХ		0,38	-			-	-	-
		ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 50ММ								
		М								
13	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	11,00	3,10	0,01	34	4	-	0,58	6
	6-2	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ		---	---			---	---	---
		КАНАЛИЗАЦИОННЫХ		0,37	-			-	-	-
		ТРУБ,ДИАМЕТРОМ 100ММ								
		М								
14	Е17-89	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ	1,00	9,18	0,04	9	1	-	1,02	1
	6-4	ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЬЕМНОЙ		---	---			---	---	---
		СПИНКОЙ РСТО-1,РСТО-2		0,63	0,01			-	0,01	-
		КОМПЛ.								
15	Е17-58	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ	1,00	21,20	0,13	21	1	-	2,44	2
	4-1	ФАЯНСОВЫХ,ФАРФОРОВЫХ И		---	---			---	---	---
		ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ С		1,49	0,04			-	0,05	-
		ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ, СО								
		СМЫВНЫМ БАЧКОМ								
		НЕПОСРЕДСТВЕННО								
		ПРИСОЕДИНЕННЫМ К УНИТАЗУ ТИПА								
		ТП-ПВ И ТП-КВ СО СМЫВНЫМ								
		БАЧКОМ С БОКОВЫМ ПУСКОМ								
		КОМПЛ.								
16	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,24	3,94	-	1	1	-	5,16	1
	22	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ		---	---			---	---	---
		ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И		3,73	-			-	-	-
		ГОРЯЧЕГО								
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО								
		50ММ								
		100М								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			181	35	-		53
								---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			181	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			82	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	35	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			2	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			24	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ,			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			221	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	39	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ,			221	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	39	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
17	Е23-8	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	3,95	2,09	-	8	1	-	0,38	2
	2-1	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ								
		ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ		0,22	-			-	-	-
		М								
18	Е15-613	-ОКРАСКА ТРУБ	0,04	43,50	0,03	2	1	-	38,80	2
	414-7	100М2								
				21,40	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			10	2	-		4
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			10	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ,			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ,			191	37	-		57
			РУБ,					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			10	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			12	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,			181	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			82	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,			-	35	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ,			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			221	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	39	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			233	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		57
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	41	-		-

/СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ И.Е.ДАВЫДОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНР Л.М.БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
277      1      Э1011721' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
278      2      Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ У
                       СТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' Т.П' ' ' ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ НАСОСНОЙ СТ
                       АНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА' СПЕЦИФИКАЦИЯ ВК.СО' *
279      3      Р21*
280      4      ЕТ16-261#24-1(=3)' 1,5' 1,71#1,11#0,04#0,01#0,56' ТРУБЫ ПНД-15Т' М' ' 1.1,82*
281      5      ЕТ16-262#24-2(=3)' 17' 1,39#0,88#0,03#0,01#0,48' ТРУБЫ ПНД-25С' М' ' 1.1,43*
282      6      ЕТ16-266#24-5(=3)' 5,5' 2,29#0,83#0,03#0,01#1,43' ТРУБЫ ПНД-50С' М' ' 1.1,35*
283      7      С130-1943' 1*
284      8      Т0517-3137(=3)' 15' 1,9.1,074' РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С НИТЯНЫМ УСИЛЕНИЕМ,НЕАРМИРОВАННЫЙ Д25,ГОСТ10362-76
                       ' М*
285      9      Е16-134#12-1' 4*
286      10     СТ130-2517(=3)' 4' 2,52' ВЕНТЛЬ 1549П2Д25' ШТ*
287      11     С159-1045(=3)' 8*
288      12     Е16-135#12-1' 1*
289      13     СТ130-2520(=3)' 1' 5,66' ВЕНТИЛЬ 1549П2,Д50' ШТ*
290      14     С159-1048(=3)' 2*
291      15     Е16-33#6-1' 2*
292      16     Е16-34#6-2' 11*
293      17     Е17-89#6-4' 1*
294      18     Е17-58#4-1' 1*
295      19     Е16-219#22' 24*
296      20     Р20*
297      21     Н10=16,5*
298      22     Е23-8#2-1' 3,95*
299      23     Е15-613#414-7' 4' ' ОКРАСКА ТРУБ*
300      24     К' ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ И.Е.ДАВЫДОВА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНР Л.М.БОРИСОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	0517-3137		-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С НИТЯНЫМ УСИЛЕНИЕМ,НЕАРМИРОВАННЫЙ Д25,ГОСТ10362-76	М	15,00
2.	С130-1943		-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ: КВ-15Д	КОМПЛ	1,00
3.	С130-2517		-ВЕНТЛЬ 15Ч9П2Д25	ШТ	4,00
4.	С130-2520		-ВЕНТИЛЬ 15Ч9П2,Д50	ШТ	1,00
5.	С159-1045		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	ШТ	8,00
6.	С159-1048		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	ШТ	2,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
7.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	57,36
8.		2	-ШЕФМОНТАЖ	ШТ	8,75
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
9.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,87
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
10.		2065	-БОЛТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	5,50
11.		2165	-ВОДА	М3	0,24
12.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,01
13.		2751	-ОЛИФА	КГ	0,11
14.		2964	-ПРЯДЬ СМОЛЯНАЯ	КГ	0,88
15.		5071	-КРЕПЛЕНИЯ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,26
16.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	4,39

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
17.		6861	-КРЕПЛЕНИЯ	КГ	0,28
18.		6976	-РАКОВИНЫ	КОМПЛ	1,00
19.		7222	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДО 50ММ	М	2,00
20.		7224	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДО 100ММ	М	10,98
21.		7237	-УНИТАЗЫ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ	КОМПЛ	1,00
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
22.		10874	-МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ,Д150ММ	ШТ	1,34
23.		11174	-ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ Д 150ММ	М	3,93
24.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ	0,98

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-3

НА ОТОПЛЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ,СО
Тип.пр. 902-2-483.91. Альбом 3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 105 чел.-ч.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,548 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 110 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,069 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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е16-135 12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	3,00	1,60 0,97	0,13 0,04	5	3	- -	1,51 0,05	5 -
		ШТ								
2	С130-2239	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ	3,00	32,70 -	- -	98	-	- -	- -	- -
		ШТ								
3	С159-1048	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	6,00	1,90 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		ШТ								
4	Е16-134 12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	4,00	1,68 0,97	0,13 0,04	7	4	- -	1,51 0,05	6 -
		ШТ								
5	С130-2763	-ВЕНТИЛЬ 15КЧ19П2,Д.25	4,00	2,86 -	- -	11	-	- -	- -	- -
		ШТ								
6	С159-1045	-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	8,00	1,24 -	- -	10	-	- -	- -	- -
		ШТ								
7	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	3,00	1,47 -	- -	4	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
8	Е16-325 28-1	-СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСКМГ 9010/32,Д.32	1,00	52,30 0,26	0,01 -	52	-	- -	0,44 -	- -
		ШТ								
9	С130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11б18бК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	2,00	1,07 -	- -	2	-	- -	- -	- -
		ШТ								
10	Е18-116 5-2	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА КН-20-П,КН-20-К С КОЖУХОМ	2,58	5,12 0,22	0,03 0,01	13	1	- -	0,39 0,01	1 -
		ЭКМ								
11	Е18-184 11-1	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 45ММ	2,00	20,65 2,44	0,25 0,08	41	5	- -	4,05 0,10	8 -
		ШТ								
12	Е20-697 18-2	-НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА	0,01	36,29 3,67	0,26 0,08	1	-	- -	6,02 0,10	- -
		100КГ								
13	Е18-179 10-1	-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРО- И ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108ММ	2,00	28,52 5,66	0,22 0,07	57	11	- -	9,35 0,09	19 -
		ШТ								
14	Е16-35 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	0,86 0,21	0,01 -	2	-	- -	0,35 -	1 -
		М								
15	Е16-36 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	52,00	0,91 0,21	0,01 -	47	11	1 -	0,35 -	18 -
		М								
16	Е16-37 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	12,00	1,03 0,21	0,01 -	12	3	- -	0,35 -	4 -
		М								
17	Е16-38 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	1,00	1,14 0,21	0,01 -	1	-	- -	0,35 -	- -
		М								
18	Е16-219 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,67	3,94 3,73	- -	3	2	- -	5,16 -	3 -
		100М								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			377	40	1		65
			РУБ.					-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			377	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			198	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	40	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			104	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			461	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		70
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	46	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			461	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		70
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	46	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
19	Ц12-698-2	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА И МАНОМЕТРА	4,00	1,37	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			5	2	-		4
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
20	Е13-154	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ	0,08	16,60	0,14	1	-	-	2,30	-
	18-7	ПФ-837								
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
21	Е13-168	-МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ	0,04	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
	18-21	100М2								
				0,98	0,04			-	0,05	-
22	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА	0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
	15-6	ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ								
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
23	Е26-15	-ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	0,20	84,60	0,33	17	4	-	41,00	8
	4-2	М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				21,80	0,10			-	0,13	-
24	Е26-81	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	0,11	292,24	0,97	34	14	-	212,00	24
	15-2	100М2								
				124,00	0,29			-	0,37	-
25	Е26-70	-РУБЕРОИД	0,11	77,60	0,49	9	2	-	23,90	3
	13-7	100М2								
				14,40	0,15			-	0,19	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			63	20	-		35
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			39	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	20	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			79	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			79	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			445	62	1		104
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			63	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			39	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	20	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			79	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	21	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			377	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			198	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	40	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			1Ø4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			461	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7Ø
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	46	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			548	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11Ø
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ И.Е.ДАВЫДОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
188      1        Э1011701' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
189      2        Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ У
                  СТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' Т.П.' ' ' ОТОПЛЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО О
                  САДКА' СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ.СО' *
190      3        Р21*
191      4        Е16-135#12-1' 3*
192      5        С130-2239' 3*
193      6        С159-1048(=3)' 6*
194      7        Е16-134#12-1' 4*
195      8        СТ130-2763(=3)' 4' 2,86' ВЕНТИЛЬ 15КЧ19П2,Д.25' ШТ*
196      9        С159-1045(=3)' 8*
197      10       С130-103' 3*
198      11       ЕТ16-325#28-1(=3)' 1' 52,3#0,26#0,01#0#52,03' СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСКМГ 9010/32,Д.32' ШТ' ' 1.0,44*
199      12       С130-1039' 2*
200      13       Е18-116#5-2' 2,58*
201      14       Е18-184#11-1' 2*
202      15       Е20-697#18-2' 0,66' ' НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА*
203      16       Е18-179#10-1' 2*
204      17       Е16-35#7-1' 2*
205      18       Е16-36#7-1' 52*
206      19       Е16-37#7-1' 12*
207      20       Е16-38#7-1' 1*
208      21       Е16-219#22' 67*
209      22       Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
210      23       Ц12-698-2' 4' ' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРА И МАНОМЕТРА*
211      24       Р20*
212      25       Н10=16,5*
213      26       Е13-154#18-7' 8*
214      27       Е13-168#18-21' 3,5' ' МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ*
215      28       Е13-121#15-6' 3,5*
216      29       Е26-15#4-2(А2+60,1,1,03#)' 0,2' ' ШНУР ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ*
217      30       Е26-81#15-2(А2+0,868,98,2#)' 11,5' ' СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ*
218      31       Е26-70#13-7(А2+0,46,115#)' 11,5' ' РУБЕРОИД*
219      32       К' ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ И.Е.ДАВЫДОВА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ОТОПЛЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	С130-103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	3,00
2.	С130-1039		-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б18БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2,00
3.	С130-2239		-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ЗКЛ2-16,ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	3,00
4.	С130-2763		-ВЕНТИЛЬ 15КЧ19П2,Д.25	ШТ	4,00
5.	С159-1045		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	ШТ	8,00
6.	С159-1048		-ФЛАНЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	ШТ	6,00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
7.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	105,44
8.		2	-ШЕФМОНТАЖ	ШТ	23,42
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
9.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	3,06
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
10.		2065	-БОЛТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	7,70
11.		2165	-ВОДА	М3	0,67
12.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ	0,35
13.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	0,74
14.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5,27
15.		6834	-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ	ЭКМ	2,58
16.		6952	-ПОДСТАВКИ И ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ОСНОВАНИЯ	КГ	0,66

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
17.		7270	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	8,00
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
18.		10656	-ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108ММ Д ПАТРУБКА 45ММ	ШТ	2,00
19.		10672	-ГРЕБЕНКИ ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-108ММ ДЛИНОЙ 1М С 4 ПАТРУБКАМИ Д-57ММ	КОМПЛЕКТ	2,00
20.		11078	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 15ММ	М	2,00
21.		11079	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 20ММ	М	52,00
22.		11080	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 25ММ	М	12,00
23.		11081	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 32ММ	М	1,00
24.		11216	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	КГ	31,39
25.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	0,30
26.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	0,29
27.		18121	-ЭМАЛЬ ПФ-837	КГ	1,28

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-4

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ,СО
Тип. пр. 902-2-482.91 Альбом 3.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 399 чел-ч.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,297 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 426 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,286 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 В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
1	Е20-749 23-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДДОНОМ МАССОЙ,Т, ДО 0,1	3,00	7,33	1,01	22	14	3	7,92	24
		ШТ		4,61	0,30			1	0,39	1
2	С130-2533	-ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ КРЫШНЫЙ НОМЕР 5 С ЭЛ.ДВИГ.АИР71А4У2	1,00	104,42	-	104	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
3	С130-2546	-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ РАДИОМНЫЙ НОМЕР 5,ВКР5,00,45,6 С ЭЛ.ДВИГ.АИР80А6У2	2,00	94,21	-	188	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Е20-780 30-1	-АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15	2,00	33,40	4,14	67	50	8	42,52	85
		ШТ		25,20	1,24			2	1,60	3
5	С130-180	-ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46-3,15 КОМПЛ.	2,00	86,22	-	172	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	С130-818	-МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШМОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНООБОРОТНЫЙ МЭО16/63-0,25-82	2,00	283,55	-	567	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
7	2308-5180 ДОП.53	-КАЛОРИФЕР КВС6Б-П	4,00	40,42	-	162	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Е20-93	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 2ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 7200	46,40	8,88	0,04	412	13	1	0,50	23
				0,28	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М2								
9	С130-2696	-ФИЛЬТР	6,00	4,36	-	26	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
10	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,47	-	10	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	6,00	2,02	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
12	Е20-419 8-4	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ,ММ,ДО 630	2,00	1,48	0,03	3	2	-	1,62	3
		1ШТ		0,96	0,01			-	0,01	-
13	С130-2947	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ КО-02,Д.400	2,00	24,90	-	50	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	Е20-535 13-2	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	1,00	11,99	0,10	12	2	-	3,01	3
				1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
15	С121-2114	-ПОДДОН К СТАКАНУ	0,02	441,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
16	Е20-527 12-1	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 400	1,00	13,62	0,03	14	3	-	4,30	4
		ШТ		2,50	0,01			-	0,01	-
17	Е20-408 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200	1,00	1,67	0,05	2	1	-	1,41	1
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
18	Е20-401 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 580	4,00	1,52	0,05	6	4	-	1,41	6
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
19	С130-1492	-СЕТКА ШТАМПОВАННАЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ ОТВЕРСТИЙ 16Х16ММ	0,90	2,02	-	2	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
20	Е20-106 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	5,00	8,05	0,04	40	5	-	1,62	8
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
21	Е20-2 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	15,00	5,40	0,04	81	14	-	1,62	24
		М2		0,92	0,01			-	0,01	-
22	Е20-4	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	8,00	5,26	0,04	42	7	-	1,62	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1-1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315		0,92	0,01			-	0,01	-
		М2								
23	Е20-5 1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	6,00	4,73 0,70	0,04 0,01	28	4	- -	1,25 0,01	7 -
		М2								
24	Е20-6 1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ДИАМЕТРОМ, ММ 500	8,00	4,88 0,70	0,04 0,01	39	6	- -	1,25 0,01	10 -
		М2								
25	Е20-12 1-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ,ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 1800	19,00	5,47 0,70	0,04 0,01	104	13	1 -	1,25 0,01	24 -
		М2								
26	Е20-61 2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	1,00	9,35 0,98	0,06 0,02	9	1	- -	1,71 0,03	2 -
		М2								
		,ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ								
27	Е18-215 14-2	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	34,92 0,79	0,23 0,07	70	2	- -	1,25 0,09	3 -
		ШТ								
28	Е18-197 11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	3,00	10,43 1,24	0,12 0,04	31	4	- -	2,04 0,05	6 -
		ШТ								
29	Е16-35 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	15,00	0,86 0,21	0,01 -	13	3	- -	0,35 -	5 -
		М								
30	Е16-37 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	60,00	1,03 0,21	0,01 -	62	13	1 -	0,35 -	21 -
		М								
31	Е16-219 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,75	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,16 -	4 -
		100М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2362	164	14		276
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2362	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			879	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	167	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			24	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			222	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	39	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			207	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2791	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		298
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	206	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2791	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		298
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	206	-		-
		РАЗДЕЛ 2. .ОБОРУДОВАНИЕ								
32	ДОП.К НОМ.КАТ.СТР.38	-КЛАПАН 25ч943НЖ,Д.15	2,00	85,00	-	170	-	-	-	-
			ШТ	-	-			-	-	-
33	Ц12-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ	2,00	2,25	0,06	5	4	-	3,00	6
			ШТ	1,99	0,01			-	0,01	-
34	С159-1389	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА15	2,00	3,02	-	6	-	-	-	-
			КОМПЛЕКТ	-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			181	4	-		6

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			170	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			178	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	4	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	5	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			193	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	5	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
35	Ц12-698-2	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МАНОМЕТРА	4,00	1,37	0,10	5	2	-	1,00	4
		ШТ		0,52	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.				5	2	-		4
		РУБ.						-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.				5	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ - РУБ.				3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА- РУБ.				-	2	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.				2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.				1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ.				8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	2	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.				8	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.				-	2	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
36	Е13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,62	7,71	0,20	5	1	-	3,10	2
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
37	Е13-131 16-4	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ПФ-170	0,55	8,83	0,27	5	1	-	1,37	1
		100М2		0,92	0,08			-	0,10	-
38	Е26-16 4-3	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	1,00	41,41	0,17	41	8	-	13,80	14
		М3		8,37	0,05			-	0,06	-
39	Е13-168 18-21	-БИТУМ	0,13	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	0,04			-	0,05	-
40	Е26-62 11-6	-ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	-	395,70	1,21	2	-	-	128,00	1
		100М2		78,30	0,36			-	0,46	-
41	Е13-225 25-1	-ИЗОЛ	1,10	1,83	0,21	2	1	-	1,40	2
		М2		0,84	0,06			-	0,08	-
42	Е26-70 13-7	-РУБЕРОИД	0,47	77,60	0,49	36	7	-	23,90	11
		100М2		14,40	0,15			-	0,19	-
43	Е26-86 15-7	-ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ	25,50	2,22	0,01	57	13	-	0,84	21
		М2		0,51	-			-	-	-
44	Е26-15 4-2	-ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ	0,40	84,60	0,33	34	9	-	41,00	16
		М3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				21,80	0,10			-	0,13	-
45	Е26-81	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	0,21	292,24	0,97	61	26	-	212,00	45
	15-2	100М2								
				124,00	0,29			-	0,37	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			244	66	-		113
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			244	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			175	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	66	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		118
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	73	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		118
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	73	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2792	236	14		399
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			170	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			178	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			16	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			23	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			244	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			175	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	66	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			40	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			21	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			305	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	73	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2362	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			879	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	167	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			24	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			222	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	39	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			207	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2791	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		298
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	206	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3297	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		426
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	286	-		-

/СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ И.Е.ДАВЫДОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
220      1      Э1011711' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
221      2      Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ У
                СТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' Т.П.' ' ' ВЕНТИЛЯЦИЮ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО
                ОСАДКА' СПЕЦИФИКАЦИЯ ОВ,СО' *
222      3      Р21*
223      4      Е20-749#23-1' 3*
224      5      СТ130-2533(=3)' 1' 106-(34-32,5),1,05' ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ КРЫШНЫЙ НОМЕР 5 С ЭЛ.ДВИГ.АИР71А4У2' ШТ*
225      6      СТ130-2546(=3)' 2' 93,9+(42,3-42).1,05' ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ РАДИОМНЫЙ НОМЕР 5,ВКР5.00.45.6 С ЭЛ.ДВИГ.АИР80А6
                У2' ШТ*
226      7      Е20-780#30-1' 2' ' АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АПР3,15*
227      8      С130-180(+40)' 2' 85,7+(45,5-45),1,05' ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46-3,15*
228      9      С130-818(+40)' 2' 99,8+(220-45),1,05' МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШМОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНООБОРОТНЫЙ МЭО16/63-0,25-82*
229      10     Т2308-5180#ДОП.53(+40)' 4' 36,75,1,1' КАЛОРИФЕР КВС6Б-П' ШТ*
230      11     Е20-93' 46,4*
231      12     СТ130-2696(+40)' 6' 4,36' ФИЛЬТР' ШТ*
232      13     П2.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ*
233      14     С130-103' 7*
234      15     С130-105' 6*
235      16     П2.ВЕНТИЛЯЦИЯ*
236      17     Е20-419#8-4' 2*
237      18     СТ130-2947(=3)' 2' 24,9' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ КО-02,Д.400' ШТ*
238      19     Е20-535#13-2' 1*
239      20     С121-2114(=3)' 0,02' ' ПОДДОН К СТАКАНУ*
240      21     Е20-527#12-1' 1*
241      22     Е20-408#7-1' 1*
242      23     Е20-401#7-1' 4*
243      24     С13в-1492' 0,9*
244      25     Е20-106#1-1' 5*
245      26     Е20-2#1-1' 15*
246      27     Е20-4#1-1' 8*
247      28     Е20-5#1-2' 6*
248      29     Е20-6#1-2' 8*
249      30     Е20-12#1-2' 19*
250      31     Е20-61#2-1' 1*
251      32     П2.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ*
252      33     Е18-215#14-2' 2*
253      34     Е18-197#11-6' 3*
254      35     Е16-35#7-1' 15*
255      36     Е16-37#7-1' 60*
256      37     Е16-219#22' 75*
257      38     Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
258      39     Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
259      40     ТДОП.К НОМ.КАТ.СТР.38(=14)' 2' 85' КЛАПАН 25Ч943НЖ,Д.15' ШТ*
260      41     Ц12-805-1(90В)' 2' ' МОНТАЖ*
261      42     С159-1389' 2*
262      43     Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
263      44     Ц12-698-2' 4' ' ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МАНОМЕТРА*
264      45     Р20*
265      46     Н10=16,5*
266      47     Е13-121#15-6' 61,5*
267      48     Е13-131#16-4' 55*
268      49     Е26-16#4-3(А2+1,03.20,4#)' 1' ' ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ*
269      50     Е13-168#18-21' 12,8' ' БИТУМ*
270      51     Е26-62#11-6(А2+120.2,63#)' 0,4' ' ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ*
271      52     Е13-225#25-1' 1,1' ' ИЗОЛ*
272      53     Е26-70#13-7(А2+0,46.115#)' 46,5' ' РУБЕРОИД*
```

```
273     54      E26-86#15-7' 25,5' ' ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ*
274     55      E26-15#4-2(A2+60,1.1,03#)' 0,4' ' ШНУР МИНЕРАЛОВАТНЫЙ*
275     56      E26-81#15-2(A2+0,868.98,2#)' 21' ' СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ*
276     57      К' ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ И.Е.ДАВЫДОВА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ВЕНТИЛЯЦИЮ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	ДОП.К НОМ.КАТ.СТР.38		-КЛАПАН 25Ч943НЖ,Д.15	ШТ	2,00
2.	2308-5180 ДОП.53		-КАЛОРИФЕР КВС6Б-П	ШТ	4,00
3.	С121-2114		-ПОДДОН К СТАКАНУ	Т	0,02
4.	С130-103		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 15	ШТ	7,00
5.	С130-105		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА,ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 25	ШТ	6,00
6.	С130-180		-ВЕНТИЛЯТОР В-Ц14-46-3,15	КОМПЛ.	2,00
7.	С130-818		-МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШМОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОДНООБОРОТНЫЙ МЭО16/63-0,25-82	ШТ	2,00
8.	С130-1492		-СЕТКА ШТАМПОВАННАЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ ОТВЕРСТИЙ 16Х16ММ	М2	0,90
9.	С130-2533		-ВЕНТИЛЯТОР ОСЕВОЙ КРЫШНЫЙ НОМЕР 5 С ЭЛ.ДВИГ.АИР71А4У2	ШТ	1,00
10.	С130-2546		-ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ РАДИОМНЫЙ НОМЕР 5,ВКР5,00.45.6 С ЭЛ.ДВИГ.АИР80А6У2	ШТ	2,00
11.	С130-2696		-ФИЛЬТР	ШТ	6,00
12.	С130-2947		-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ КО-02,Д.400	ШТ	2,00
13.	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
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
14.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	398,89
15.		2	-ШЕФМОНТАЖ	ШТ	18,62
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
16.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	18,87

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
17.		2022	-АСБЕСТ КОРОТКОВОЛОКНИСТЫЙ	КГ	0,22
18.		2050	-БЕНЗИН	КГ	0,03
19.		2158	-ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	0,01
20.		2165	-ВОДА	М3	0,75
21.		2299	-ДРОВА	М3	0,01
22.		2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ	10,60
23.		2670	-МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,01
24.		2729	-НАПОЛНИТЕЛЬ	КГ	3,55
25.		2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ	2,41
26.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	2,19
27.		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2	1,26
28.		3240	-ФОЛЬГОИЗОЛ	М2	25,75
29.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	33,97
30.		6601	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ СТАЛИ ОЦИНКОВАННОЙ Т/Л ДО 0,7ММ	М2	5,00
31.		6629	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ ДО 1,6ММ	М2	1,00
32.		6630	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ ДО 2ММ	М2	46,40
33.		6633	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,5ММ	М2	15,00
34.		6634	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,6ММ	М2	14,00
35.		6635	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,7ММ	М2	27,00
36.		6861	-КРЕПЛЕНИЯ	КГ	161,72
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
37.		10615	-ВОЗДУХОСБОРНИК ИЗ СТ ТРУБ Д219ММ	ШТ	3,00
38.		10732	-ДЕФЛЕКТОРЫ Д 400ММ	ШТ	1,00
39.		10780	-РЕШЕТКИ ВОЗДУХОПРИТОЧНЫЕ РР-5	ШТ	1,00
40.		10783	-РЕШЕТКИ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ СТД301, СТД 302	ШТ	4,00
41.		10839	-ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ 121/50ММ	ШТ	2,00
42.		11078	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 15ММ	М	15,00
43.		11080	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 25ММ	М	60,00
44.		11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2	4,22
45.		11216	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	КГ	105,52
46.		15137	-БИТУМ БН-90/10	КГ	4,44
47.		15138	-БИТУМ БН-70/30	КГ	3,17
48.		15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	5,29
49.		16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	1,08
50.		16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	М3	1,52
51.		16246	-ЛАК ПФ-170	КГ	4,40
52.		17424	-УЗЛЫ ПРОХОДА УП-1 ДИАМ. ПАТРУБКА 200ММ	ШТ	1,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-5

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОД НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НК.СО
Тип.пр. 902-2-482.91 Альбом 3.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 12,121 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 780 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,519 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 708чел.-ч.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ								
1	230101-29	-НАСОС НП-50А С ЭЛ ДВИГ 4А132М4У3	2,00	2112,00	-	4224	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц7-281-4	-МОНТАЖ	2,00	45,20	8,50	90	50	17	45,00	90
		ШТ		24,80	3,29			7	4,24	8
3	2301-06291	-НАСОС СМ125-80-315/4 С ЭЛ ДВИГАТ 4АМ180С4	2,00	700,00	-	1400	-	-	-	-
	ДОП108	ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц7-281-10	-МОНТАЖ	2,00	18,10	2,02	36	24	4	22,00	44
		ШТ		12,00	0,97			2	1,25	3
5	2301-01229	-НАСОС С ЭЛ ДВИГ 4АМ100Л=ВКС-2/26А	1,00	342,00	-	342	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц7-281-9	-МОНТАЖ	1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ		10,40	0,64			1	0,83	1
7	2301-01217	-НАСОС С ЭЛ ДВИГ 4АМ100Л4=ВК-2/26А	1,00	362,00	-	362	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц7-281-9	-МОНТАЖ	1,00	15,70	1,26	16	10	2	19,00	19
		ШТ		10,40	0,64			1	0,83	1
9	СУКАЗАНИЕ	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	924,00	0,03	-	28	-	-	-	-
		КВТ		-	-			-	-	-
10	1906-01039	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ	1,00	334,00	-	334	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 4,5								
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц3-1-4	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	1,00	26,60	3,54	27	21	4	35,30	35
		ШТ		20,70	1,54			2	1,99	2
12	1906-01001	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 0,5,ПРОЛЕТ 3	1,00	212,00	-	212	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	Ц3-1-1	-МОНТАЖ	1,00	23,40	2,20	23	19	2	31,70	32
		ШТ		18,90	1,06			1	1,37	1
14	23034Ч2-0200 1	-БАК РАЗРЫВА СТРУИ	0,09	1880,00	-	169	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
15	Ц18-1-2	-МОНТАЖ	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
		ШТ		12,30	0,85			1	1,10	1
16	2307-11052	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 87Б015,30Ч906БР,ДУ200,РУ10	4,00	227,00	-	908	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц12-802-8 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ	4,00	14,32	1,01	57	34	4	11,00	44
		ШТ		8,61	0,19			1	0,25	1
18	С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	4,00	14,10	-	56	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
19	2307-НОМ КАТ	-ЗАДВИЖКА 30Ч906БР Д100	2,00	166,00	-	332	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
20	Ц12-802-5 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ	2,00	8,36	0,32	17	8	1	6,00	12
		ШТ		4,22	0,04			-	0,05	-
21	С159-1377	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	2,00	8,77	-	18	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			8687	188	38		319
			РУБ.					16		18

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8283	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			248	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			101	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8689	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			404	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			77	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	204	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			102	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			152	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	26	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			43	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			599	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		353
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	230	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			9288	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		353
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	230	-		-

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

22	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:200	8,00	12,60	1,01	101	55	9	11,00	88
				6,89	0,19			2	0,25	2
		ШТ								
23	Ц12-802-7	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	4,00	9,42	0,62	38	19	2	8,00	32
				4,77	0,12			-	0,15	1
		ШТ								
24	Ц12-802-5	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:80-100	1,00	7,52	0,32	8	3	-	6,00	6
				3,38	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
25	Ц12-802-3	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	6,00	2,08	0,06	12	10	-	3,00	18
				1,71	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
26	Ц12-803-5	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	2,00	5,22	0,56	10	9	1	7,00	14
				4,30	0,09			-	0,12	-
		ШТ								
27	Ц12-803-4	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:100	2,00	3,71	0,38	7	6	1	5,00	10
				3,07	0,06			-	0,08	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
28	Ц12-803-2	-КЛАПАНЫ ДУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЬЕМНЫЕ,ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:50	3,00	2,06	0,05	6	5	-	3,00	9
				1,75	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
29	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,14	107,58	15,95	15	12	2	134,00	19
				87,01	8,51			1	10,98	2
		Т								
30	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,06	87,01	14,63	5	4	-	110,00	7
				68,64	7,83			-	10,10	1
		Т								
31	Ц12-2-8 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 ММ	0,13	87,01	14,63	11	9	2	110,00	14
				68,64	7,83			1	10,10	1
		Т								
32	Ц12-2-9 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 219-325 ММ	2,07	56,21	11,87	116	85	24	63,00	130
				40,92	6,43			13	8,29	17
		Т								
33	Ц12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	12,00	0,48	0,04	6	5	-	1,00	12
				0,43	0,01			-	0,01	-
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			335	222	41		359
			РУБ.					17		24
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			335	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			71	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	239	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			178	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	32	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			42	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			555	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - Руб.				-	271	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 Руб.				555	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		398
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - Руб.				-	271	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
34	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200 ШТ	8,00	60,20	-	482	-	-	-	-
35	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150 ШТ	4,00	38,00	-	152	-	-	-	-
36	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80 ШТ	1,00	19,30	-	19	-	-	-	-
37	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПАЗ0Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	6,00	13,90	-	83	-	-	-	-
38	2307-10826	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ150;РУ16 ШТ	2,00	20,09	-	40	-	-	-	-
39	2307-10825	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ100;РУ16 ШТ	2,00	15,37	-	31	-	-	-	-
40	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16 ШТ	3,00	11,64	-	35	-	-	-	-
41	С159-1380	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200 КОМПЛЕКТ	8,00	14,10	-	113	-	-	-	-
42	С159-1379	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150 КОМПЛЕКТ	4,00	12,70	-	51	-	-	-	-
43	С159-1376	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	1,00	6,18	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80		-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
44	С159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	6,00	4,87	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
45	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								
46	С159-1397	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	2,00	9,97	-	20	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
47	С159-1394	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	3,00	5,95	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
48	С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,14	503,50	-	70	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Т								
49	С159-3333	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУЬ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	0,06	467,40	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ								
		Т								
50	С159-3348	-ТРУБЫ Д159,4	0,13	417,05	-	54	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
51	С159-3358	-ТРУБЫ Д219,4,5	2,07	380,00	-	787	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
52	С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3.5	12,40	0,86	-	11	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			2058	-	-		-

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2058	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2058	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			164	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2222	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			2222	-	-		-
		РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
53	Е9-122 17-5	-ПРОБООТБОРНИК	0,03	50,20	4,10	2	1	-	34,90	1
		Т		-	-			-	-	-
				23,10	1,22			-	1,57	-
54	С121-2114	-СТОИМОСТЬ	0,03	441,00	-	13	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			15	1	-		1

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
55	Е15-621	-ОКРАСКА ТРУБ И		0,65	36,40	0,03	24	14	-	38,80	25
	414-7	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ									
			100М2		21,40	-			-	-	-
56	Е15-616	-ОКРАСКА КРАНОВ		0,28	24,30	0,79	7	2	-	11,70	3
	414-2		100М2								
					6,60	0,24			-	0,31	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			31	16	-		28

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	16	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			11126	427	79		707

			РУБ.					33		42
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8283	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			248	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			101	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			57	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8689	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2797	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			148	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	443	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2160	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			330	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		31
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	58	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			249	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			3376	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		751
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	501	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			31	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			15	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	16	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	17	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	1	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			13	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			17	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			12121	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		780
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	519	-		-

/ СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ И.Е.ДАВЫДОВА

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

```
301    1    31011731' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
302    2    Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБ
                ОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' ТП' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОД НАСОСНОЙ С
                ТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА' СПЕЦИФИКАЦИЯ НК,СО' *
303    3    Р ОБОРУДОВАНИЕ*
304    4    Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
305    5    Т230101-29(=14)' 2' 2100-113+125' НАСОС НП-50А С ЭЛ ДВИГ 4А132М4У3' ШТ*
306    6    Ц7-281-4' 2' ' МОНТАЖ*
307    7    Т2301-06291#ДОП108(=14)' 2' 690-230+240' НАСОС СМ125-80-315/4 С ЭЛ ДВИГАТ 4АМ180С4' ШТ*
308    8    Ц7-281-10' 2' ' МОНТАЖ*
309    9    2301-01229' 1' 370-87+59' + С ЭЛ ДВИГ 4АМ100Л*
310   10    Ц7-281-9' 1' ' МОНТАЖ*
311   11    2301-01217' 1' 390-87+59' + С ЭЛ ДВИГ 4АМ100Л4*
312   12    Ц7-281-9' 1' ' МОНТАЖ*
313   13    СТУКАЗАНИЕ(=13)' 924' 0,03' СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ' КВТ*
314   14    1906-01039' 1*
315   15    Ц3-1-4' 1*
316   16    1906-01001' 1*
317   17    Ц3-1-1' 1' ' МОНТАЖ*
318   18    Т230342-02001(=14)' 0,09' 1880' БАК РАЗРЫВА СТРУИ' ТН*
319   19    Ц18-1-2' 1' ' МОНТАЖ*
320   20    2307-11052' 4*
321   21    Ц12-802-8(90В)' 4' ' МОНТАЖ*
322   22    С159-1380' 4*
323   23    Т2307-НОМ КАТ(=14)' 2' 166' ЗАДВИЖКА 30Ч906БР Д100' ШТ*
324   24    Ц12-802-5(90В)' 2' ' МОНТАЖ*
325   25    С159-1377' 2*
326   26    Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
327   27    Ц12-802-8' 8*
328   28    Ц12-802-7' 4*
329   29    Ц12-802-5' 1*
330   30    Ц12-802-3' 6*
331   31    Ц12-803-5' 2*
332   32    Ц12-803-4' 2*
333   33    Ц12-803-2' 3*
334   34    Ц12-2-7(75)' 0,14*
335   35    Ц12-2-8(75)' 0,06*
336   36    Ц12-2-8(75)' 0,13*
337   37    Ц12-2-9(75)' 2,07*
338   38    Ц12-1-1' 12*
339   39    Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
340   40    С130-650(=13)' 8*
341   41    С130-649(=13)' 4*
342   42    С130-646(=13)' 1*
343   43    С130-645(=13)' 6*
344   44    2307-10826' 2' 18,3,1,098*
345   45    2307-10825' 2' 14,1,098*
346   46    2307-10823' 3' 10,6,1,098*
347   47    С159-1380' 8*
348   48    С159-1379' 4*
349   49    С159-1376' 1*
350   50    С159-1374' 6*
351   51    С159-1399' 2*
352   52    С159-1397' 2*
353   53    С159-1394' 3*
354   54    С159-3326(А1.0,95)' 0,14*
```

```
355     55      C159=3333(A1,0,95)' 0,06*
356     56      C159=3348(A1+11)(A1,0,95)' 0,13' ' ТРУБЫ Д159.4*
357     57      C159=3358(A1+15)(A1,0,95)' 2,07' ' ТРУБЫ Д219.4,5*
358     58      C113=18(=13)' 12,4' 0,86*
359     59      P8*
360     60      E9=122#17=5' 0,03' ' ПРОБООТБОРНИК*
361     61      C121=2114' 0,03' ' СТОИМОСТЬ*
362     62      P20*
363     63      H10=16,5*
364     64      E15=621#414=7' 65' ' ОКРАСКА ТРУБ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ*
365     65      E15=616#414=2' 28' ' ОКРАСКА КРАНОВ*
366     66      K' ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ И.Е.ДАВЫДОВА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОД
НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	230342-02001	-БАК РАЗРЫВА СТРУИ	ТН	0,09
2.	СУКАЗАНИЕ	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	КВТ	924,00
3.	1906-01001	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 0,5,ПРОЛЕТ 3	ШТ	1,00
4.	1906-01039	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 4,5	ШТ	1,00
5.	2301-01217	-НАСОС С ЭЛ ДВИГ 4АМ100Л4=ВК-2/26А	ШТ	1,00
6.	2301-01229	-НАСОС С ЭЛ ДВИГ 4АМ100Л=ВКС-2/26А	ШТ	1,00
7.	2301-06291 ДОП108	-НАСОС СМ125-80-315/4 С ЭЛ ДВИГАТ 4АМ180С4	ШТ	2,00
8.	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	ШТ	3,00
9.	2307-10825	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ100;РУ16	ШТ	2,00
10.	2307-10826	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ150;РУ16	ШТ	2,00
11.	2307-11052	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 87Б015,30Ч906БР,ДУ200,РУ10	ШТ	4,00
12.	2307-НОМ КАТ	-ЗАДВИЖКА 30Ч906БР Д100	ШТ	2,00
13.	230101-29	-НАСОС НП-50А С ЭЛ ДВИГ 4А132М4У3	ШТ	2,00
14.	С113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5	М	12,40
15.	С121-2114	-СТОИМОСТЬ	Т	0,03
16.	С130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ	6,00
17.	С130-646	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	ШТ	1,00
18.	С130-649	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	ШТ	4,00
19.	С130-650	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	ШТ	8,00
20.	С159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	КОМПЛЕКТ	6,00
21.	С159-1376	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА80	КОМПЛЕКТ	1,00
22.	С159-1377	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	КОМПЛЕКТ	2,00
23.	С159-1379	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ	КОМПЛЕКТ	4,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА150		
24.	С159-1380		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА200	КОМПЛЕКТ	12,00
25.	С159-1394		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50	КОМПЛЕКТ	3,00
26.	С159-1397		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СП3 С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА100	КОМПЛЕКТ	2,00
27.	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
28.	С159-3326		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Т	0,14
29.	С159-3333		-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА,СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ,КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ,СТАЛЬ 20,ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	Т	0,06
30.	С159-3348		-ТРУБЫ Д159.4	Т	0,13
31.	С159-3358		-ТРУБЫ Д219.4,5	Т	2,07
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
32.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	707,62
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
33.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,36
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
34.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,10
35.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,19
36.		2751	-ОЛИФА	КГ	2,65
37.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	24,12
38.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	0,46
39.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,03
40.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0,22
			МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ		

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
41.		8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-Ч	924,00
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
42.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	12,40
43.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,05

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 1011421

ТП 902-2-483.91 Альбом 8 ч.1 120 25116-03

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 3-6

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ.24М

ОСНОВАНИЕ: ТИП.ПР. 902-2-482.91. Альбом 3, ЭМ.СО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,242 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 215 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,136 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 176 чел.-ч.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. .МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-612-2	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	0,01	386,00	8,00	4	1	-	248,00	2
				148,00	2,82			-	3,64	-
		100ШТ								
2	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,05	179,00	3,20	9	5	-	159,00	8
				94,30	1,16			-	1,50	-
		100ШТ								
3	Ц8-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,03	127,00	34,90	4	2	1	97,00	3
				53,90	11,10			-	14,32	-
		100ШТ								
4	Ц8-600-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ БЛОКАМИ НА ТРОСЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,04	319,00	69,00	13	3	3	145,00	6
				83,00	21,50			1	27,73	1
		100ШТ								
5	Ц8-603-1	-ПЛАФОН С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	0,01	103,00	0,90	1	-	-	63,00	1
				35,00	0,34			-	0,44	-
		100ШТ								
6	Ц8-617-2	-СВЕТИЛЬНИКИ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ МАРКИ К290-К292 НА МОСТИКАХ ДЛЯ ЛАМП РТУТНЫХ ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	0,14	978,00	66,80	137	11	10	208,00	29
				81,20	20,10			3	25,93	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ								
7	Ц8-396-7	-КАБЕЛИ СЕЧЕНИЕМ ДО 10ММ2 В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ ДО ТРЕХ КАБЕЛЕЙ НА ОДНОМ ТРОСЕ	0,20	86,10	21,30	17	3	4	22,00	4
				12,60	6,81			1	8,78	2
		100М								
8	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	2,40	60,80	22,80	146	56	55	41,00	98
				23,40	8,40			20	10,84	26
		100М								
9	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,10	6,02	2,85	1	-	-	5,00	-
				2,90	0,87			-	1,12	-
		100М								
10	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,20	48,00	12,70	10	4	3	31,00	6
				18,20	4,04			1	5,21	1
		100М								
11	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	2,00	1,33	-	3	1	-	1,00	2
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,03	23,80	0,04	1	-	-	28,00	1
				15,80	0,02			-	0,03	-
		100ШТ								
13	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,01	49,80	1,10	1	-	-	68,00	1
				38,40	0,06			-	0,08	-
		100ШТ								
14	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,01	25,10	0,04	1	-	-	31,00	-
				17,10	0,02			-	0,03	-
		100ШТ								
15	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,04	30,00	1,13	1	1	-	34,00	1
				19,50	0,11			-	0,14	-
		100ШТ								
16	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	54,00	23,10	5	2	2	43,00	4
				23,20	9,73			1	12,55	1
		100М								
17	Ц8-523-3	-МОНТАЖ КОРОБКИ КР2-10УХЛ4	4,00	2,91	0,08	12	5	-	2,00	8
		ШТ		1,27	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		366	94	78		174
				РУБ.				27		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		366	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		188	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	121	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			81	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			35	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			482	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		215
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	136	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			482	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		215
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	136	-		-
		РАЗДЕЛ 2. .МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
18	1517-2490 Д.19	-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ8501-1 ШТ	1,00	41,96	-	42	-	-	-	-
19	С156-240	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	5,00	13,70	-	69	-	-	-	-
20	1507-3115 Д.1	-СВЕТИЛЬНИК ЛП003,40 ШТ	3,00	9,63	-	29	-	-	-	-
21	1507-1139	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/Д20-07УХЛ 4 ЛСП02-2Х40/Л20-10УХЛ4 ШТ	4,00	20,56	-	82	-	-	-	-
22	1507-1057	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=НПП03-100-001У3 ШТ	1,00	10,17	-	10	-	-	-	-
23	1507-1280 Д.87	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ РСП21-125-121УХЛ3 ШТ	14,00	22,56	-	316	-	-	-	-
24	С153-240	-ЛАМПЫ РТУТНЫЕ ДУГОВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ГОСТ16354-77ТИПА ДРЛ125/6/ДРЛ-125/10/ 10ШТ	1,40	45,20	-	63	-	-	-	-
25	С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60 10ШТ	0,10	0,99	-	1	-	-	-	-
26	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40 10ШТ	1,20	7,20	-	9	-	-	-	-
27	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА8ОС-220 10ШТ	1,20	1,42	-	2	-	-	-	-
28	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х2,5 1000М	0,12	166,00	-	20	-	-	-	-
29	С151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ	0,03	191,00	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5								
		1000М								
30	С151-1076	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4	0,12	190,00	-	23	-	-	-	-
		1000М								
31	С151-1093	-КАБЕЛЬ АВВГ-660СЕЧ.4.6	0,02	367,90	-	7	-	-	-	-
		1000М								
32	92-2634	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВ.	3,00	0,35	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
33	92-2629	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	1,00	0,91	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
34	92-2369	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТ.	1,00	0,34	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
35	92-2371	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕНН.	4,00	0,56	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
36	2405-11594	-КОРОБКА С РОЗЕТКОЙ КРГ-10УХЛ4	4,00	1,19	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
	Д.29									
37	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79	30,00	0,43	-	13	-	-	-	-
		ШТ								
38	С113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8	10,00	0,31	-	3	-	-	-	-
		М								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			705	-	-		-
			====							
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			705	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			702	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			760	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			760	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1071	94	78		174
			РУБ.					27		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1071	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			188	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	121	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			702	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			81	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	15	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			90	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1242	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		215
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	136	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1242	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		215
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	136	-		-

СОСТАВИЛ Неяскина ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И

ПРОВЕРИЛ Лук ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
136      1        Э1011421' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
137      2        Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УС
                    ТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ18' ' ' 11' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДК
                    А' ' *
138      3        Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
139      4        Ц8-612-2' 1*
140      5        Ц8-610-2' 5*
141      6        Ц8-599-1' 3*
142      7        Ц8-600-1' 4*
143      8        Ц8-603-1' 1*
144      9        Ц8-617-2' 14*
145     10        Ц8-396-7' 20*
146     11        Ц8-400-1' 240*
147     12        Ц8-409-2' 10*
148     13        Ц8-146-1' 20*
149     14        Ц8-153-21' 2*
150     15        Ц8-591-1' 3*
151     16        Ц8-591-3' 1*
152     17        Ц8-591-6' 1*
153     18        Ц8-591-8' 4*
154     19        Ц8-406-1' 10*
155     20        Ц8-523-3' 4' ' МОНТАЖ КОРОБКИ КР2-10УХЛ4*
156     21        Р.МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
157     22        Н9=1,076*
158     23        Т1517-2490#Д.19(=13)' 1' 39' ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ8501-1' ШТ*
159     24        С156-240' 5*
160     25        Н9=1,082*
161     26        Т1507-3115#Д.1(=13)' 3' 8,9' СВЕТИЛЬНИК ЛПФ03.40' ШТ*
162     27        1507-1139' 4*
163     28        1507-1057' 1*
164     29        Т1507-1280#Д.87(=13)' 14' 20,85' СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ РСП21-125-121УХЛ3' ШТ*
165     30        С153-240' 14*
166     31        С153-265' 1*
167     32        С153-231' 12*
168     33        С153-251' 12*
169     34        С151-1075' 120*
170     35        С151-1091' 30*
171     36        С151-1076' 120*
172     37        С151-1093(А1.1,3)' 20' ' КАБЕЛЬ АВВГ-660СЕЧ.4.6*
173     38        Н9=1,08*
174     39        Т92-2634(=13)' 3' 0,32' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВ.' ШТ*
175     40        Т92-2629(=13)' 1' 0,84' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ' ШТ*
176     41        Н9=1,082*
177     42        Т92-2369(=13)' 1' 0,31' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТ.' ШТ*
178     43        Т92-2371(=13)' 4' 0,52' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕНН.' ШТ*
179     44        Т2405-11594#Д.29(=13)' 4' 1,1' КОРОБКА С РОЗЕТКОЙ КРГ-10УХЛ4' ШТ*
180     45        2405-1364' 30*
181     46        С113-14(=13)' 10' 0,31*
182     47        К' ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 11

ЭЛЕКТРООСЕЩЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	92-2369		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТ.	ШТ	1,00
2.	92-2371		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕНН.	ШТ	4,00
3.	92-2629		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	ШТ	1,00
4.	92-2634		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВ.	ШТ	3,00
5.	1507-1057		-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=НПП03-100-001У3=	ШТ	1,00
6.	1507-1139		-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ЛСП02-2Х40/Д20-07УХЛ4 ЛСП02-2Х40/Л20-10УХЛ4=	ШТ	4,00
7.	1507-1280 Д.87		-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ РСП21-125-121УХЛ3	ШТ	14,00
8.	1507-3115 Д.1		-СВЕТИЛЬНИК ЛП003.40	ШТ	3,00
9.	1517-2490 Д.19		-ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ8501-1	ШТ	1,00
10.	2405-1364		-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79=	ШТ	30,00
11.	2405-11594 Д.29		-КОРОБКА С РОЗЕТКОЙ КРГ-10УХЛ4	ШТ	4,00
12.	С113-14		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8	М	10,00
13.	С151-1075		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	1000М	0,12
14.	С151-1076		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х4	1000М	0,12
15.	С151-1091		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	1000М	0,03
16.	С151-1093		-КАБЕЛЬ АВВГ-660СЕЧ.4,6	1000М	0,02
17.	С153-231		-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	10ШТ	1,20
18.	С153-240		-ЛАМПЫ РТУТНЫЕ ДУГОВЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ГОСТ16354-77ТИПА ДРЛ125/6/ДРЛ-125/10/	10ШТ	1,40
19.	С153-251		-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМПТИПА80С-220	10ШТ	1,20
20.	С153-265		-ЛАМПЫ Б220-230-60	10ШТ	0,10
21.	С156-240		-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	ШТ	5,00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
22.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	175,88
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
23.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	10,00
24.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-7

НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ.24

ОСНОВАНИЕ: тип.пр. 902-2-482.91.Альбом3, сс.со

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,019 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,003 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. Трудозатраты построечные 7 чел-ч.

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	ВСЕГО		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. .ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	6203-20	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-68ЦБ ШТ	1,00	7,50 -	- -	8	-	- -	- -	- -
2	Ц10-127-5	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ:ЦБ ИЛИ АТС ШТ	1,00	0,37 0,31	- -	1	-	- -	0,50 -	- -
3	Ц10-54-11	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ:КИРПИЧНОЙ 100М	0,25	7,92 7,51	- -	2	2	- -	13,00 -	3 -
4	Ц10-605-1	-КОРОБКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, УРАВНИТЕЛЬНАЯ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ИЛИ ФИЛЬТРОВ СЛОЖЕНИЯ ШТ	1,00	0,58 0,46	- -	1	-	- -	0,80 -	1 -
5	Ц10-972-13	-ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ЖЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ М ЖЕЛОБА	5,00	0,87 0,19	0,06 0,02	4	1	- -	0,40 0,03	2 -
6	С152-489	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,5ММ2 1000М	0,03	13,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ. РУБ.		17	3	- -		6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			17	3	-		6
			----					---		---
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	3	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			11	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			19	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3	-		-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И.

ПРОВЕРИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВАЛ.М

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
939      1        Э1Ф18201' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
940      2        Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УС
                          ТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ.24' ' ' 12' СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ' ' *
941      3        Н18=77' Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
942      4        Р.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
943      5        Т6203-20(=14)' 1' 7,5' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-68ЦБ' ШТ*
944      6        Ц10-127-5(=8)' 1*
945      7        Ц10-54-11(=8)' 25*
946      8        Ц10-605-1(=8)' 1*
947      9        Ц10-972-13(=8)' 5*
948     10        С152-489' 25*
949     11        К' ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И.' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВАЛ.М*
```

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 12

СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	6203-20		-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-68ЦБ	ШТ	1,00
2.	С152-489		-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ2	1000М	0,03
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	6,55

gost.e-ecolog.ru