

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-483.9I

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

АЛЬБОМ 8  
СМЕТЫ. ЧАСТЬ 2

стр. 132-227

25116-04

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-8

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

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

ОСНОВАНИЕ: тип. пр. 902-2-483.91  
 Альбом 3, ЭМ.СД

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			Трудозатраты построгочные 816 чел.-ч.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		7,811 ТЫС.РУБ.		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		982 ЧЕЛ.-Ч		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		0,617 ТЫС.РУБ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
			СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-		ОСНОВНОЙ		ЭКСПЛ. МАШИН		ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
№	ШИФР И №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	НА ЕДИН.	ВСЕГО				
1	1504-4549	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-123002	2,00	12,20	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Д.12	ШТ															
2	08-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	2,00	3,40	0,08	7	3	-	2,00	-	-	4	-	-	-	-	-
		ШТ		1,49	0,01												
3	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, 500В 4АСТОТОЙ 50,60Гц, 220В, Н.ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2УЗ ТУ 16-526, 216-78=	4,00	1,95	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ШТ															
4	08-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	2,97	0,05	12	5	-	2,00	-	-	8	-	-	-	-	-
		ШТ		1,15	0,01												
5	1504-18241	-ПОСТ УПР-Я ПКУ15-21.121-54УЗ	4,00	4,85	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Д.85	ШТ															
6	1504-18242	-ТО ЖЕ, ПКУ15-21.131-54УЗ	9,00	5,80	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Д.85	ШТ															

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ц8-529-5	-кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3	13,00	1,99	0,05	26	14	1	2,00	26
				1,09	0,01			-	0,01	-
8	1504-18245	-пост упр-я пку 15-21.231-54УЗ	2,00	8,50	-	17	-	-	-	-
	д.85									
9	ц8-529-6	-кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6	2,00	2,43	0,05	5	3	-	2,00	4
				1,33	0,01			-	0,01	-
10	1504-18019	-кнопки управления ке,500В,4АСТОТА 50и 60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-081У2 ТУ 16-526.407-76	24,00	0,90	-	22	-	-	-	-
11	1504-18022	-кнопки управления ке,500В,4АСТОТА 50и 60Гц,220В НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ГИБОВИДНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ=КЕ-141У3 ТУ 16-526.407-76	16,00	1,20	-	19	-	-	-	-
12	1504-18039	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ,500В,4АСТОТА 50и 60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,РУКОЯТКА НА ТРИ ПОЛОЖЕНИЯ=ПЕ-081У2 ТУ 16-526.408-76	5,00	1,10	-	5	-	-	-	-
13	ц8-522-5	-аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	3,00	2,32	0,05	7	3	-	2,00	6
				1,02	0,01			-	0,01	-
14	ц8-522-6	-аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 12	1,00	3,89	0,05	4	2	-	3,00	3
				1,68	0,01			-	0,01	-
15	ц8-521-10	-ящик с трехполюсным рубильником и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 100А	1,00	4,18	0,10	4	2	-	2,00	2
				1,55	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	1504 1517 НАБОР	-ШИТ УПР-я ЩУП 3-001-А0001 ШТ	2,00	250,60	-	501	-	-	-	-
17	ЧТО ЖЕ	-МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧ. ШТ	2,00	22,45	0,73	45	23	2	18,59	37
18	У8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ 100М	2,03	11,62 48,00	0,27 12,70	97	37	1 26	0,35 31,00	1 63
19	У8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО:2КГ 100М	5,75	12,90 7,33	0,43 0,17	74	42	2 1	13,00 0,22	75 1
20	У8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ 100М	2,52	10,00 6,24	0,27 0,10	25	16	-	11,00 0,13	28
21	У8-150-4	-КАБЕЛЬ ВНЕ ЗДАНИЙ НА ТРУСЕ МАССА 1М КАБЕЛЯ ДО 2КГ 100М	1,40	90,00 6,70	10,90 3,50	126	9	15 5	12,00 4,51	17 6
22	У8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	1,42	4,88 2,36	2,33 0,71	7	3	3 1	4,00 0,92	6 1
23	У8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	7,08	1,21 1,14	-	9	8	-	2,00	14
24	У8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	26,00	1,33 0,46	-	35	12	-	1,00	26
25	У8-153-23	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 120ММ2 ШТ	4,00	2,17 0,50	-	9	2	-	1,00	4
26	У8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7 ШТ	62,00	0,68 0,20	-	42	12	-	1,00	62
27	У8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37 ШТ	42,00	0,85 0,36	-	36	15	-	1,00	42
28	У8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,45	54,00 23,20	23,10 9,73	24	10	10 4	43,00 12,55	19 6
29	У8-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ 100М	0,52	64,10	26,60	33	15	14	52,00	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ		28,10	9,94			5	12,82	7
30	ц8-417-1	100М -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,30	34,80	12,20	45	19	16	26,00	34
		100М		14,40	3,85			5	4,97	6
31	ц8-417-3	100М -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,30	59,50	19,50	18	6	6	33,00	10
		100М		18,40	6,18			2	7,97	2
32	ц8-417-5	100М -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,20	15,90	0,22	3	2	-	14,00	3
		100М		7,65	0,08			-	0,10	-
33	ц8-417-7	100М -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,05	15,60	0,75	1	-	-	17,00	1
		100М		9,46	0,29			-	0,37	-
34	ц8-418-4	100М -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,30	7,24	0,13	2	2	-	10,00	3
		100М		5,83	0,05			-	0,06	-
35	ц8-418-6	100М -ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,20	11,00	0,39	2	1	-	12,00	2
		100М		6,67	0,16			-	0,21	-
36	ц8-408-2	100М -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАНИНАМ МАШИН	0,40	28,10	0,30	11	5	-	23,00	9
		100М		12,70	0,13			-	0,17	-
37	ц8-408-3	100М -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	25,00	0,83	-	21	8	-	1,00	25
		ШТ		0,32	-			-	-	-
38	ц8-167-1	100М -ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	0,08	448,00	3,40	36	1	-	24,00	2
		100М2		13,60	1,38			-	1,78	-
39	ц8-472-6	100М2 -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	0,18	56,10	1,70	10	2	-	24,00	4
		100М		13,40	0,10			-	0,13	-
40	ц8-472-7	100М -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,23	64,20	1,80	15	3	-	24,00	6
		100М		13,40	0,20			-	0,26	-
41	ц8-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,06	377,00	4,70	23	2	-	61,00	4
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
42	ц8-534-13	Т -КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	20,00	0,39	0,01	8	1	-	0,10	2
		КГ		0,04	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	18,00	1,38	0,04	25	17	1	1,00	18
				0,94	-					
44	ц8-481-20	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,25Т	2,00	2,04	0,04	4	3	-	2,00	4
				1,44	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Руб.			1518	308	96		600
В ТОМ ЧИСЛЕ:			Руб.					32		41
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			667	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			22	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	Руб.			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	Руб.			4	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	Руб.			700	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			851	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	Руб.			423	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	340	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	Руб.			268	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	Руб.			-	44	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	Руб.			89	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	Руб.			1208	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		661
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.			-	384	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Руб.			1908	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		661
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.			-	384	-		-
РАЗДЕЛ 2. ЩИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 ШЩ(6 ПАН)										
45	1517-1070	-ЩКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600=1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ, ВЫСОТОЙ 2200ММ= ОСТ 16=0,800, 652=79	5,60	151,20	-	847	-	-	-	-
46	ц8-571-13	-ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ВЫСОТА ШКАФА ДО 2400ММ	5,60	3,33	1,50	19	9	8	3,00	17
				1,69	0,56			3	0,72	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
47	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0,684,198-75	М	4,60	7,34	-	34	-	-	-	
48	1517-1509	-УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	М	6,00	4,97	-	30	-	-	-	
49	1517-1500	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ СБОРНЫХ ШИН ДО 60 ММ=	КОМПЛ.	16,80	1,57	-	26	-	-	-	
50	СКЦЭ-вып.2	-БЛОК Б5130-2474-3074	М	7,00	33,48	-	234	-	-	-	
51	3151 ЦТО ЖЕ	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ	ШТ	7,00	3,48	-	24	14	-	3,30	23
52	СКЦЭ-вып.2	-БЛОК Б5130-3474	ШТ	1,00	44,28	-	44	-	-	-	
53	3153 ЦТО ЖЕ	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	1,00	4,14	-	4	2	-	3,84	4
54	СКЦЭ-вып.2	-БЛОК Б5437-3074 УХЛ	ШТ	6,00	35,64	-	214	-	-	-	
55	3245 ЦТО ЖЕ	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	6,00	2,29	-	14	8	-	2,13	13
56	СКЦЭ-вып2 3154	-БЛОК Б5130-3574 УХЛ4	ШТ	3,00	51,84	-	156	-	-	-	
57	ЦТО ЖЕ	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	3,00	3,58	-	11	6	-	2,96	9
58	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ШИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	ШТ	17,00	1,85 1,62	-	28	-	-	-	
59	1504-12288	-РЕЛЕ РПУ-2М-96420	ШТ	9,00	7,88	-	71	-	-	-	
60	Д.85 1504-12267	-РЕЛЕ РП21-001,002	ШТ	25,00	3,51	-	88	-	-	-	
61	Д.61 1504-15824	-РЕЛЕ ВЛ-64	ШТ	9,00	21,60	-	194	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Д.119	62 1504-12051	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2, ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ; ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А, ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК: ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА, ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2 ТУ 16-523.331-78	ШТ	17,00	7,13	-	121	-	-	-
Д.119	63 1504-12025	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11, РП12, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24, 48, 110, 220, 100, 127, 220В, 4ИС ДО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12 ТУ 16-523.072-75	ШТ	8,00	8,21	-	66	-	-	-
Д.119	64 1504-15027	РЕЛЕ ВЛ-67	ШТ	4,00	21,60	-	86	-	-	-
Д.119	65 1504-12301	РЕЛЕ ВС-44=21 УХЛ4	ШТ	1,00	54,00	-	54	-	-	-
Д.2-47	66 1504-15029	РЕЛЕ ВЛ-69	ШТ	1,00	21,60	-	22	-	-	-
Д.119	67 1504-12290	РЕЛЕ РКВ11=33-222	ШТ	2,00	11,77	-	24	-	-	-
Д.129	68 1517-1428-2	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	53,00	3,13	-	166	-	-	-
Д.129	69 1517-1429-2	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	22,00	4,75	-	105	-	-	-
Д.129	70 1517-1430-2	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 9 ДО 18 ТИПОВ=	ШТ	1,00	8,86	-	9	-	-	-
Д.129	71 Ч8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	76,00	1,19	-	90	55	1,00	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	1504-1251	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 160А ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3 С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А3712Ф ТУ16-522,028-74	5,00	28,08	-	140	-	-	-	-
73	1504-1261	-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ=	5,00	6,80	-	34	-	-	-	-
74	1517-1352-6	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ,63А ДО 160А=	5,00	5,62	-	28	-	-	-	-
75	ц8-574-24	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 160А	5,00	1,77 0,96	-	9	5	-	1,00	5
76	1504-1694 Д.93	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧ, ВА51-25-34001	15,00	8,53	-	128	-	-	-	-
77	1517-1351-6	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	15,00	3,13	-	47	-	-	-	-
78	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	15,00	1,14 0,78	-	17	12	-	1,00	15
79	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75	2,00	13,18	-	26	-	-	-	-
80	1504-1073	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА=	2,00	2,43	-	5	-	-	-	-
81	1517-1351-6	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	2,00	3,13	-	6	-	-	-	-
82	ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	1,14	-	2	2	-	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	-					
83	1504-1006	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ =1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=A63-МГ А63-М ТУ 16-522.110-74	7,00	1,57	-	11	-			
84	1517-1351-4	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	7,00	1,40	-	10	-			
85	ц8-574-18	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	7,00	0,23	-	2	1		0,20	1
86	1504-2563 Д.120	ШТ -РУБИЛЬНИК ВР32-35А31220-00УХЛ ШТ	2,00	7,24	-	14	-			
87	1517-1353-6	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.160ДО 250А=	2,00	6,59	-	13	-			
88	ц8-574-25	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	2,10	-	4	2		2,00	4
89	1504-5127	ШТ -КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 660В,50Гц,160А,ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3=КТ6023У3 ОСТ 16,0,524,001-72	1,00	21,38	-	21	-			
90	1517-1395-2	ШТ -КОНТАКТОРЫ ХЕ<ЕМЕННОГО И ТОСТОЯНТГО ТОСА СВ.63 ДО 160А,3 ПОЛЮСА.	1,00	5,94	-	6	-			
91	ц8-574-39	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 160А	1,00	1,84	-	2	1		1,00	1
		ШТ		0,79	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	1503-5012	-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05-100-200/5 ТУ16-717.031-78	6,00	0,27	-	2	-	-	-	-
93	1517-1465-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОК ОТ 50ДО 200А=ТШНЛ, УТТ5, ТР=0,66	6,00	2,05	-	12	-	-	-	-
94	ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	6,00	0,51	-	3	1	-	0,20	1
95	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1, ПВД-2, ПВД-4, ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522.112-74	2,00	0,59	-	1	-	-	-	-
96	1517-1379-2	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	2,00	0,76	-	2	-	-	-	-
97	ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	2,00	0,66	-	1	1	-	0,40	1
98	1504-4544	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ 110104 Д.12	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
99	1517-1386-2	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	5,40	-	5	-	-	-	-
100	ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
101	3608-2103	-ДИОД КД-209А	83,00	0,08	-	6	-	-	-	-
102	1517-1491-2	-ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ, СТАБИЛИТРОНЫ, ДИОДЫ, Т РИОДЫ, ТРАНЗИСТОРЫ, ЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ, УСИЛИТЕЛИ МАГНИТНЫЕ=СТАБИЛИТРОНЫ, ДИОДЫ	83,00	0,97	-	81	-	-	-	-
103	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ	83,00	0,55	-	46	27	-	0,50	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.								
104	1602-50114	-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-76	1,00	9,40	-		9	-	-	-
105	1517-1478-2	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ, СИРЕНЬ, КОЛОК ОЛА, ЗУММЕРЫ, РЕВУНЫ	1,00	1,30	-		1	-	-	-
106	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,55 0,33	-		1	-	-	0,50
107	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	63,00	0,36	-		22	-	-	-
108	1517-1481-2	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	63,00	0,92	-		58	-	-	-
109	ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	63,00	0,55 0,33	-		35	21	-	0,50
110	1504-6246	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц, 24-500В, 16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУЗ-12У3 ТУ 16-526,047-74	4,00	4,59	-		18	-	-	-
111	1517-1447-2	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КПК-2	4,00	4,75	-		19	-	-	-
112	1504-6244	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц, 24-500В, 16А, 1ПАКЕТ=ПК УЗ-12У3	1,00	2,81	-		3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТУ 16-526,047-74								
113	1517-1445-2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	1,00	1,62	-	2	-	-	-	-
114	1504-6249	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,6ПАКЕТОВ= ПКУЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74	4,00	7,24	-	29	-	-	-	-
115	1517-1450-2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 12 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,ПМТ	4,00	9,50	-	38	-	-	-	-
116	ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	74,00	0,43	-	32	13	-	0,30	22
117	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ=011УЗ ТУ16-526,407-76	18,00	0,86	-	16	-	-	-	-
118	1517-1444-2	КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	18,00	1,62	-	29	-	-	-	-
119	ц8-574-47	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	18,00	0,45	-	8	5	-	0,50	9
120	1504-6254	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,12ПАКЕТОВ =ПКУЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74	2,00	11,34	-	23	-	-	-	-
121	1517-1450-2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 12 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,ПМТ	4,00	9,50	-	38	-	-	-	-
122	1504-6245	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2ПАКЕТА=П КУЗ-12УЗ ТУ 16-526,047-74	2,00	3,67	-	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
123	1517-1446-2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	ШТ	2,00	3,24	-	6	-	-	-	
124	ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	56,00	0,43	-	24	10	-	0,30	17
125	1701-8038	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М	ЦЕПЬ	2,00	10,80	-	22	-	-	-	
126	1701-8051	СЧЕТЧИК РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СР4У-И673М	ШТ	2,00	11,66	-	23	-	-	-	
127	1517-1477-2	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	ШТ	4,00	2,38	-	10	-	-	-	
128	ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
129	1701-3438 Д.2	АМПЕРМЕТР Э-365	ШТ	4,00	7,56	-	30	-	-	-	
130	1517-1473-2	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ,ВОЛЬТМЕТ РЫ,ЛООМЕТРЫ,4АСЫ,ШТ	ШТ	4,00	1,19	-	5	-	-	-	
131	ц8-574-54	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	ШТ	4,00	0,46	-	2	1	-	0,50	2
132	1504-6001	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ1-10М3Б ОСТ 16 0.526.001-77	ШТ	9,00	0,81	-	7	-	-	-	
133	1517-1414-2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	9,00	3,94	-	35	-	-	-	
134	ц8-574-28	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ	ШТ	9,00	0,28	-	3	1	-	0,30	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А										
135	1517-1479-2	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ДАТЧИКА-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301=АППАРАТЫ КОНТРОЛЯ	ШТ	7,00	2,21	-	15	-	-	-
136	1517-1495-2	УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	500,00	0,43	-	216	-	-	-
137	1517-1505	ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	ШТ	480,00	0,30	-	145	-	-	-
138	1517-1484-2	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ РИП-2=СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ	ШТ	1,00	1,73	-	2	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.			4409	201	8	303
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			4050	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			119	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			42	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.			22	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			4233	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			359	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			126	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	204	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			177	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.=Ч			-	-	-	14
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	29	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			40	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			576	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч			-	-	-	321
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	233	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.			4809	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч			-	-	-	321
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	233	-	-
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
139	1504-17001	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ РШ12	ШТ	4,00	7,79	-	31	-	-	-
140	1504-17002	ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬНАЯ РШ12	ШТ	4,00	7,47	-	30	-	-	-
141	1517-2270	ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ТОК	ШТ	1,00	38,74	-	39	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100А, КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3,610X605X260ММ=ЯВЗШ-31 ТУ16-526,052-78								
142	C151-1091	ШТ -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5	0,07	191,00	-	14	-	-	-	-
143	C151-1092	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X4	0,05	227,00	-	11	-	-	-	-
144	C151-1093	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X6	0,05	283,00	-	14	-	-	-	-
145	C151-1091	1000М -КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.4,2,5	0,12	248,30	-	30	-	-	-	-
146	C151-1098	1000М -ТО ЖЕ, СЕЧ.3,50+1,25	0,02	1320,00	-	26	-	-	-	-
147	C151-1261	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X95	0,01	1880,00	-	9	-	-	-	-
148	C151-2280	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5	0,05	195,00	-	10	-	-	-	-
149	C151-2281	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X2,5	0,11	211,00	-	22	-	-	-	-
150	C151-2283	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С	0,07	367,00	-	26	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Д.2-29										
162	2405-1710	-ПОЛОСЫ ПЕРФУРИРОВАННЫЕ=К106У2 ТУ36-1434-76,ИЗМНР2=80 ШТ	4,00	0,54	-	2	-	-	-	-
163	2405-1862	-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2=79 1000ШТ	0,03	337,68	-	11	-	-	-	-
164	2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2=79 1000ШТ	0,02	235,84	-	4	-	-	-	-
165	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2=79 1000ШТ	0,13	139,36	-	18	-	-	-	-
166	2405-11448	-ЛОТУК НЛ20-П2 ШТ	47,00	1,98	-	93	-	-	-	-
Д.22										
167	2405-1677	-ПОДВЕСКИ=К1165 У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ,НР2=79 1000ШТ	0,05	53,60	-	3	-	-	-	-
168	2405-1852	-СОЕДИНИТЕЛЬ=К168У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ,НР2=79 1000ШТ	0,05	60,03	-	3	-	-	-	-
169	2405-11257	-ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654 ШТ	4,00	7,32	-	29	-	-	-	-
Д.10										
170	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5 М	35,00	0,30	-	11	-	-	-	-
171	С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т=2,8 М	10,00	0,40	-	4	-	-	-	-
172	С113-5	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ=40 Т=3 М	52,00	0,62	-	32	-	-	-	-
173	503-80124	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.25 1000 М М	0,15	333,56	-	50	-	-	-	-
174	503-80126	-ТУ ЖЕ, ДИАМ.40 1000 М	0,01	753,20	-	8	-	-	-	-
175	503-80127	-ТУ ЖЕ, ДИАМ.50	0,03	1076,00	-	27	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 М								
176	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10М	3,00	1,51	-	5	-	-	-	-
177	С159-546	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ40 10М	1,00	3,68	-	4	-	-	-	-
178	С159-547	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ50 10М	1,00	5,52	-	6	-	-	-	-
179	241649-1051	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ 1000М	0,04	228,69	-	8	-	-	-	-
180	241649-1054	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=38ММ 1000М	0,01	511,83	-	3	-	-	-	-
181	2405-1012	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082У3 ТУ36-1684-78	25,00	1,85	-	46	-	-	-	-
		ШТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			1016	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1016	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			1016	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			78	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1094	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			1094	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			6943	509	104		903
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					35		45
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4717	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			141	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			49	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			26	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4933	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2226	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			549	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	544	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			1016	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			445	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	73	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			207	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2878	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	982

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )  
ТП902-2-48391 Альбом 8 4.2

150

25116-04

1011901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				617			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			7811				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							982
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				617			

СОСТАВИЛ

*Нелсхл*

ИНЖЕНЕР 2-ОИ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И.

ПРОВЕРИЛ

*Лгс*

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 12)

367	1	Э1011901' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' ' *
368	2	Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЯНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБРНО-РСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТ РОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ 24М' ' ' 14' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА' Т,П, ' *
369	3	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
370	4	Р.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
371	5	Т1504-4549#Д,12(=14)' 2' 12,2' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-123002' ШТ*
372	6	Ц8-531-4' 2*
373	7	1504-18093(=14)' 4*
374	8	Ц8-529-1' 4*
375	9	Т1504-18241#Д,85(=14)' 4' 4,85' ПОСТ УПР-Я ПКУ15-21,121-54У3' ШТ*
376	10	Т1504-18242#Д,85(=14)' 9' 5,8' ТО ЖЕ,ПКУ15-21,131-54У3' ШТ*
377	11	Ц8-529-5' 13*
378	12	Т1504-18245#Д,85(=14)' 2' 8,5' ПОСТ УПР-Я ПКУ 15-21,231-54У3' ШТ*
379	13	Ц8-529-6' 2*
380	14	1504-18019(=14)' 24*
381	15	1504-18022(=14)' 16*
382	16	1504-18039(=14)' 5*
383	17	Ц8-522-5' 3*
384	18	Ц8-522-6' 1*
385	19	Ц8-521-10' 1*
386	20	Т1504#1517#НАБОР(=14)' 2' 250,6' ШИТ УПР-Я ЩУП 3-001-А0001' ШТ*
387	21	ШТТО ЖЕ(=7)' 2' 22,45#11,62#0,73#0,27' МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧ, ' ШТ*
388	22	Ц8-146-1' 203*
389	23	Ц8-148-1' 575*
390	24	Ц8-149-1' 252*
391	25	Ц8-150-4' 140*
392	26	Ц8-409-1' 142*
393	27	Ц8-409-11' 708*
394	28	Ц8-153-21' 26*
395	29	Ц8-153-23' 4*
396	30	Ц8-156-8' 62*
397	31	Ц8-156-9' 42*
398	32	Ц8-406-1' 45*
399	33	Ц8-406-2' 52*
400	34	Ц8-417-1' 130*
401	35	Ц8-417-3' 30*
402	36	Ц8-417-5' 20*
403	37	Ц8-417-7' 5*
404	38	Ц8-418-4' 30*
405	39	Ц8-418-6' 20*
406	40	Ц8-408-2' 40*
407	41	Ц8-408-3' 25*
408	42	Ц8-167-1' 8*
409	43	Ц8-472-6' 18*
410	44	Ц8-472-7' 23*
411	45	Ц8-91-4' 0,06*
412	46	Ц8-534-13' 20*
413	47	Ц8-481-19' 18*
414	48	Ц8-481-20' 2*
415	49	Н22=8*
416	50	Р.ШИТ ЗАЩИЩЕННЫЙ 1 ЩЦ(6 ПАМ)*
417	51	1517-1070(=14)' 5,6*
418	52	Ц8-571-13' 5,6*
419	53	1517-1041(=14)' 4,6*
420	54	1517-1509(=14)' 6*

421	55	1517-1500(=14)' 16,8*
422	56	ТСКЦЭ=ВЫП.2#3151(=14)' 7' 31' БЛОК 65130-2474-3074' ШТ*
423	57	ЦТТО ЖЕ(=7)' 7' 3,48#2,06' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТУРЫ' ШТ*
424	58	ТСКЦЭ=ВЫП.2#3153(=14)' 1' 41' БЛОК 65130-3474' ШТ*
425	59	ЦТТО ЖЕ(=7)' 1' 4,14#2,4' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ' ШТ*
426	60	ТСКЦЭ=ВЫП.2#3245(=14)' 6' 33' БЛОК 65437-3074 УХЛ' ШТ*
427	61	ЦТТО ЖЕ(=7)' 6' 2,29#1,33' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ' ШТ*
428	62	ТСКЦЭ=ВЫП.2#3154(=14)' 3' 48' БЛОК 65130-3574 УХЛ4' ШТ*
429	63	ЦТТО ЖЕ(=7)' 3' 3,58#1,85' ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ' ШТ*
430	64	1517-1506(=14)' 17*
431	65	Т1504-12288#Д.85(=14)' 9' 7,3' РЕЛЕ РПУ-2М-96420' ШТ*
432	66	Т1504-12267#Д.61(=14)' 25' 3,25' РЕЛЕ РП21-001,002' ШТ*
433	67	Т1504-15824#Д119(=14)' 9' 20' РЕЛЕ ВЛ-64' ШТ*
434	68	1504-12051(=14)' 17*
435	69	1504-12025(=14)' 8*
436	70	Т1504-15827#Д.119(=14)' 4' 20' РЕЛЕ ВЛ-67' ШТ*
437	71	Т1504-12301#Д.2-47(=14)' 1' 50' РЕЛЕ ВС-44-21 УХЛ4' ШТ*
438	72	Т1504-15829#Д.119(=14)' 1' 20' РЕЛЕ ВЛ-69' ШТ*
439	73	Т1504-12290#Д.129(=14)' 2' 10,9' РЕЛЕ РКВ11-33-222' ШТ*
440	74	1517-1428-2' 53*
441	75	1517-1429-2' 22*
442	76	1517-1430-2' 1*
443	77	Ц8-574-55' 76*
444	78	1504-1251(=14)' 5*
445	79	1504-1261(=14)' 5*
446	80	1517-1352-6' 5*
447	81	Ц8-574-24' 5*
448	82	Т1504-1694#Д.93(=14)' 15' 7,9' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧ.ВА51-25-34001' ШТ*
449	83	1517-1351-6' 15*
450	84	Ц8-574-23' 15*
451	85	1504-1060(=14)' 2*
452	86	1504-1073(=14)' 2*
453	87	1517-1351-6' 2*
454	88	Ц8-574-23' 2*
455	89	1504-1006(=14)' 7*
456	90	1517-1351-4' 7*
457	91	Ц8-574-18' 7*
458	92	Т1504-2563#Д.120(=14)' 2' 6,7' РУБИЛЬНИК ВР32-35А31220-00УХЛ' ШТ*
459	93	1517-1353-6' 2*
460	94	Ц8-574-25' 2*
461	95	1504-5127(=14)' 1*
462	96	1517-1395-2' 1*
463	97	Ц8-574-39' 1*
464	98	1503-5012(=14)' 6*
465	99	1517-1465-2' 6*
466	100	Ц8-574-53' 6*
467	101	1504-3065(=14)' 2*
468	102	1517-1379-2' 2*
469	103	Ц8-574-6' 2*
470	104	Т1504-0544#Д.12(=14)' 1' 5' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ 110104' ШТ*
471	105	1517-1386-2' 1*
472	106	Ц8-574-44' 1*
473	107	Т3608-2103(=14)' 83' 0,07' ДИОД КД-209А' ШТ*
474	108	1517-1491-2' 83*
475	109	Ц8-574-56' 83*
476	110	1602-50114' 1*
477	111	1517-1478-2' 1*
478	112	Ц8-574-56' 1*
479	113	1507-5047(=14)' 63*

480	114	1517-1481-2' 63*
481	115	Ц8-574-56' 63*
482	116	1504-6246(=14)' 4*
483	117	1517-1447-2' 4*
484	118	1504-6244(=14)' 1*
485	119	1517-1445-2' 1*
486	120	1504-6249(=14)' 4*
487	121	1517-1450-2' 4*
488	122	Ц8-574-50' 74*
489	123	1504-18011(=14)' 18*
490	124	1517-1444-2' 18*
491	125	Ц8-574-47' 18*
492	126	1504-6254(=14)' 2*
493	127	1517-1450-2' 4*
494	128	1504-6245(=14)' 2*
495	129	1517-1446-2' 2*
496	130	Ц8-574-50' 56*
497	131	1701-8038' 2*
498	132	1701-8051' 2*
499	133	1517-1477-2' 4*
500	134	Ц8-574-55' 4*
501	135	T1701-3438#Д.2(=14)' 4' 7' АМПЕРМЕТР Э=365' ШТ*
502	136	1517-1473-2' 4*
503	137	Ц8-574-54' 4*
504	138	1504-6001(=14)' 9*
505	139	1517-1414-2' 9*
506	140	Ц8-574-28' 9*
507	141	1517-1479-2' 7' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ДАТЧИКА-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС=301*
508	142	1517-1495-2' 500*
509	143	1517-1505(=14)' 480*
510	144	1517-1484-2' 1' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ РИП=2*
511	145	Р.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
512	146	Н9=1,082*
513	147	T1504-17001#Д.34(=13)' 4' 7,2' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ РШ12' ШТ*
514	148	T1504-17002#Д.34(=13)' 4' 6,9' ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬНАЯ РШ12' ШТ*
515	149	Н9=1,076*
516	150	1517-2270(=13)' 1*
517	151	C151-1091(=13)' 75*
518	152	C151-1092(=13)' 50*
519	153	C151-1093(=13)' 50*
520	154	C151-1091(A1.1,3)' 120' ' КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.4,2,5*
521	155	C151-1098(A1.1,2)' 20' ' ТО ЖЕ, СЕЧ.3,50+1,25*
522	156	C151-1261' 5*
523	157	C151-2280' 50*
524	158	C151-2281' 105*
525	159	C151-2283' 70*
526	160	C151-2284' 5*
527	161	C151-2286' 155*
528	162	C151-1824' 270*
529	163	C151-1827' 195*
530	164	C152-228' 490*
531	165	Н9=1,116*
532	166	T1509-СТР.88(=13)' 360' 24,5' ПРОВОД ПВЗ СЕЧ.1,1' 1000 М*
533	167	Н9=1,073*
534	168	T2405-11044#Д.2(=13)' 4' 11,2' КОРОБКА КЛЕММНАЯ У615' ШТ*
535	169	T2405-11511#Д.25(=13)' 2' 12' КОРОБКА КЛЕММНАЯ КЗНЗУ2' ШТ*
536	170	C156-80' 4*
537	171	Н9=1,072*
538	172	2405-1723' 6*

539	173	T2405-11683#Д.2-29(=13)' 2' 0,75' ПРОФИЛЬ К241' ШТ*
540	174	2405-1710' 4*
541	175	2405-1862' 32*
542	176	2405-1861' 18*
543	177	2405-1696' 126*
544	178	T2405-11448#Д.22(=13)' 47' 1,85' ЛОТОК НЛ20-П2' ШТ*
545	179	2405-1677' 50*
546	180	2405-1852' 49*
547	181	H9=1,076*
548	182	T2405-11257#Д.10(=13)' 4' 6,8' ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654' ШТ*
549	183	C113-2(=13)' 35' 0,3*
550	184	C113-3(=13)' 10' 0,4*
551	185	C113-5(=13)' 52' 0,62*
552	186	H9=1,076*
553	187	T503-80124(=13)' 150' 310' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.25' 1000 М*
554	188	T503-80126(=13)' 10' 700' ТО ЖЕ, ДИАМ.40' 1000 М*
555	189	T503-80127(=13)' 25' 1000' ТО ЖЕ, ДИАМ.50' 1000 М*
556	190	C159-544(=13)' 30' 1,51*
557	191	C159-546(=13)' 10' 3,68*
558	192	C159-547(=13)' 10' 5,52*
559	193	H9=1,089*
560	194	241649-1051' 35*
561	195	241649-1054' 5*
562	196	2405-1012' 25*
563	197	К' ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И.' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М.*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 14

ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ  
 СЫРОГО ОСАДКА

п.н. ;	ОБЪЯСНЕНИЕ ;	К О Д ;	НА И М Е Н О В А Н И Е	: ЕД.ИЗМ. ;	КОЛИЧЕСТВО
1 ;	2 ;	3 ;	4	: 5 ;	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1504	1517		-ЩИТ УПР-Я ЩУП 3-001-А0001	ШТ	2,00
	НАБУР				
2.СКЦЗ-ВЫП.2	3151		-БЛОК Б5130-2474-3074	ШТ	17,00
3.503-80124			-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.25	1000 М	0,15
4.503-80126			-ТО ЖЕ, ДИАМ.40	1000 М	0,01
5.503-80127			-ТО ЖЕ, ДИАМ.50	1000 М	0,03
6.1503-5012			-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=Т-0,66-5-05-100-200/5 ТУ16-717,031-78=	ШТ	6,00
7.1504-1006			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ =1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522,110-74=	ШТ	7,00
8.1504-1060			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63=АЕ2043-10 ТУ 16-522,064-75=	ШТ	2,00
9.1504-1073			-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 С ТЕПЛЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА= = =	ШТ	2,00
10.1504-1251			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 160А ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3 С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А3712Ф ТУ16-522,028-74=	ШТ	5,00
11.1504-1261			-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОИ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3710 3-Х ПОЛЮСНЫМ= = =	ШТ	5,00
12.1504-1694	Д.93		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧ.ВА51-25-34001	ШТ	15,00
13.1504-2563	Д.120		-РУБИЛЬНИК ВР32-35А31220-00УХЛ	ШТ	2,00
14.1504-3065			-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6 ТУ 16-522,112-74=	ШТ	2,00
15.1504-4544	Д.12		-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ 110104	ШТ	1,00
16.1504-4549			-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-123002	ШТ	2,00

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	:ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
Д.12 17.1504-5127			-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 660В,50Гц,160А,ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3=КТ6023УЗ	ШТ	1,00
18.1504-6001			ОСТ 16.0.524.001-72== -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ1-10МЗБ	ШТ	9,00
19.1504-6244			ОСТ 16.0.526.001-77== -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО=КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц,24=500В,16А,1ПАКЕТ=ПКУЗ-12УЗ	ШТ	1,00
20.1504-6245			ТУ 16-526.047-74== -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО=КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц,24=500В,16А,2ПАКЕТА=ПКУЗ-12УЗ	ШТ	2,00
21.1504-6246			ТУ 16-526.047-74== -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО=КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц,24=500В,16А ТРИ ПАКЕТА=ПКУЗ-12УЗ	ШТ	4,00
22.1504-6249			ТУ 16-526.047-74== -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО=КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц,24=500В,16А,6ПАКЕТОВ=ПКУЗ-12УЗ	ШТ	4,00
23.1504-6254			ТУ 16-526.047-74== -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО=КУЛАЧКОВЫЙ 50,400Гц,24=500В,16А,12ПАКЕТОВ=ПКУЗ-12УЗ	ШТ	2,00
24.1504-12025			ТУ 16-526.047-74== -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,40,110,220,100,127,220В,ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12	ШТ	8,00
25.1504-12051			ТУ 16-523.072-75== -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ=2,ЗАЩИЩЕННОЕ СО ШТЕПСЕЛЬНЫМ РАЗЪЕМОМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ;ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШЕК;ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ=2	ШТ	17,00
26.1504-12267			ТУ 16-523.331-78== -РЕЛЕ РП21=001,002	ШТ	25,00
Д.61 27.1504-12288			-РЕЛЕ РПУ=2М=96420	ШТ	9,00
Д.85 28.1504-12290			-РЕЛЕ РКВ11-33-222	ШТ	2,00
Д.129 29.1504-12301			-РЕЛЕ ВС=44-21 УХЛ4	ШТ	1,00
Д.2=47 30.1504-15824			-РЕЛЕ ВЛ=64	ШТ	9,00
Д119 31.1504-15827			-РЕЛЕ ВЛ=67	ШТ	4,00
Д.119 32.1504-15829			-РЕЛЕ ВЛ=69	ШТ	1,00
Д.119 33.1504-17001			-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ РШ12	ШТ	4,00
Д.34 34.1504-17002			-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬНАЯ РШ12	ШТ	4,00
Д.34 35.1504-18011			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50=60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ=011УЗ	ШТ	18,00
36.1504-18019			ТУ16-526.407-76== -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50и 60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ	ШТ	24,00

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	:ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
			ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ=081У2 ТУ 16-526,407-76==		
37.1504-18022			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50 И 60ГЦ, 220В НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ГИБОВИДНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ=КЕ-141У3 ТУ 16-526,407-76==	ШТ	16,00
38.1504-18039			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ, 500В, ЧАСТОТА 50 И 60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, РУКОЯТКА НА ТРИ ПОЛОЖЕНИЯ=ПЕ-081У2 ТУ 16-526,408-76==	ШТ	5,00
39.1504-18093			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ, 500В ЧАСТОТОЙ 50, 60ГЦ, 220В, Н.ТОК 10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212=2У3 ТУ 16-526,216-78==	ШТ	4,00
40.1504-18241 Д.85			-ПОСТ УПР-Я ПКУ15-21,121-54У3	ШТ	4,00
41.1504-18242 Д.85			-ТО ЖЕ, ПКУ15-21,131-54У3	ШТ	9,00
42.1504-18245 Д.85			-ПОСТ УПР-Я ПКУ 15-21,231-54У3	ШТ	2,00
43.1507-5047			-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2=	ШТ	63,00
44.1509-СТР.88			-ПРОВОД ПВЗ СЕЧ.1.1	1000 М	0,36
45.1517-1041			-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0,684,198-75==	М	4,60
46.1517-1070			-ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ, ВЫСОТОЙ 2200ММ= ОСТ 16-0,800,652-79==	М	5,60
47.1517-1351-4			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	7,00
48.1517-1351-6			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	17,00
49.1517-1352-6			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.63А ДО 160А=	ШТ	5,00
50.1517-1353-6			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.160ДО 250А=	ШТ	2,00
51.1517-1379-2			-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	2,00
52.1517-1386-2			-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	1,00
53.1517-1395-2			-КОНТАКТОРЫ ХЕ<ЕМЕННОГО И ТОСТОЯНТГО ТОСА СВ.63 ДО 160А,3 ПОЛЮСА.	ШТ	1,00
54.1517-1414-2			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	9,00
55.1517-1428-2			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	53,00
56.1517-1429-2			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	22,00
57.1517-1430-2			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГАЛНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ9 ДО 18 ТИПОВ=	ШТ	1,00
58.1517-1444-2			-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ШТ	18,00
59.1517-1445-2			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИЙ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	ШТ	1,00
60.1517-1446-2			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	ШТ	2,00
61.1517-1447-2			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЙ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	ШТ	4,00
62.1517-1450-2			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 12 СЕКЦИЙ=УП-5300, ПКУ, ПМО, ПМТ	ШТ	8,00
63.1517-1465-2			-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОК ОТ 50ДО 200А=ТШНЛ, УТТ5, ТР-0,66	ШТ	6,00
64.1517-1473-2			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТРЫ, ЛООМЕТРЫ, ЧАСЫ, ШТ		4,00
65.1517-1477-2			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СЧЕТЧИКИ	ШТ	4,00

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
66,1517-1478-2			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ,СИРЕНЫ,КОЛОКОЛА,ЗУММЕРЫ,РЕВУНЫ	ШТ	1,00
67,1517-1479-2			-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ДАТЧИКА-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301=АППАРАТЫ КОНТРОЛЯ	ШТ	7,00
68,1517-1481-2			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	63,00
69,1517-1484-2			-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ РИП-2=СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ	ШТ	1,00
70,1517-1491-2			-ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ,СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ,ТРИОДЫ,ТРАНЗИСТОРЫ,ЛОГИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ,УСИЛИТЕЛИ МАГНИТНЫЕ=СТАБИЛИТРОНЫ,ДИОДЫ	ШТ	83,00
71,1517-1495-2			-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	500,00
72,1517-1500			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ СБОРНЫХ ШИН ДО 60 ММ=	М	16,80
73,1517-1505			-ИЗГОТОВЛЕНИЕ,УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	ШТ	480,00
74,1517-1506			-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=	ШТ	17,00
75,1517-1509			-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=	КОМПЛ.	6,00
76,1517-2270			-ЯЩИК ОДНОФИДЕРНЫЙ ТОК 100А,КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ 3,610X685X260ММ=ЯВЗШ-31 ТУ16-526,052-78==	ШТ	1,00
77,1602-50114			-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-76==	ШТ	1,00
78,1701-3438			-АМПЕРМЕТР Э-365	ШТ	4,00
79,1701-8038			-СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СА4У-И672М	ШТ	2,00
80,1701-8051			-СЧЕТЧИК РЕАКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ=СР4У-И673М	ШТ	2,00
81,2405-1012			-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082У3 ТУ36-1684-78=	ШТ	25,00
82,2405-1677			-ПОДВЕСКИ=К1165 У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,05
83,2405-1696			-ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,13
84,2405-1710			-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=К106У2 ТУ36-1434-76,ИЗМНР2-80=	ШТ	4,00
85,2405-1723			-ПРОФИЛИ=К240У2 ТУ36-1434-76,ИЗМ НР2-80=	ШТ	6,00
86,2405-1852			-СОЕДИНИТЕЛЬ=К168У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,05
87,2405-1861			-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,02
88,2405-1862			-СТОЙКИ=К1151У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,03
89,2405-11044			-КОРОБКА КЛЕММНАЯ У615	ШТ	4,00
90,2405-11257			-ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К654	ШТ	4,00
91,2405-11448			-ЛОТОК НЛ20-П2	ШТ	47,00

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	: ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
Д.22 92.2405-11511			-КОРОБКА КЛЕММНАЯ КЭН32У2	ШТ	2,00
Д.25 93.2405-11683			-ПРОФИЛЬ К241	ШТ	2,00
Д.2=29 94.3608-2103			-ДИОД КД-209А	ШТ	83,00
95.241649-1051			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	1000М	0,04
96.241649-1054			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=38ММ	1000М	0,01
97.С113-2			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5	М	35,00
98.С113-3			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8	М	10,00
99.С113-5			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3	М	52,00
100.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	0,19
101.С151-1092			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х4	1000М	0,05
102.С151-1093			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6	1000М	0,05
103.С151-1098			-ТО ЖЕ, СЕЧ.3,50+1,25	1000М	0,02
104.С151-1261			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х95	1000М	0,01
105.С151-1824			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1,5	1000М	0,27
106.С151-1827			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1,5	1000М	0,19
107.С151-2280			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,05
108.С151-2281			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	1000М	0,11
109.С151-2283			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	0,07
110.С151-2284			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	1000М	0,01
111.С151-2286			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:27Х2,5	1000М	0,16

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	: ЕД. ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
112.	С152-228		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X5	1000М	0,49
113.	С156-80		-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У994У3	ШТ	4,00
114.	С159-544		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25	10М	3,00
115.	С159-546		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40	10М	1,00
116.	С159-547		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	10М	1,00
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА -----					
117.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ, -4	816,10
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ -----					
118.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	97,00
119.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,24

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-9

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА  
 ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ ДОБАВЛЯЕТСЯ

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

ОСНОВАНИЕ: Тип. пр. 902-Р-483.91  
 Альбом 3, ЭМ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			Трудозатраты построчные 37 чел-ч.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		6,564 ТЫС.РУБ. 40 ЧЕЛ.-Ч 0,026 ТЫС.РУБ.			
№	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ДОБАВЛЯЕТСЯ											
1	1516-71674	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТНЫЙ ТПТР-6,3-400-200/50	4,00	1535,00	-	6140	-	-	-	-	-
	Д.11-47		ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-
2	48-101-1	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДО 0,15Т	4,00	8,72	0,44	35	21	2	8,00	32	
			ШТ	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1504-12238	-ПРИСТАВКА ПКЛ 1104	4,00	5,20	0,18	7	-	1	0,23	1	
			ШТ	1,70	-	-	-	-	-	-	-
4	48-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 37	8,00	0,85	-	7	3	-	1,00	8	
				0,36	-	-	-	-	-	-	-
5	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 14X2,5	0,05	458,00	-	21	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-
			1000М	-	-	-	-	-	-	-	-
6	48-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛУТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО: 2КГ	0,25	12,90	0,43	3	2	-	13,00	3	
				7,33	0,17	-	-	-	0,22	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
7 С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10Х2,5	100М	0,07	367,00	-	26	-	-	-	-
-----										
1000М										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	Руб.		6233	22	2		37
				Руб.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.		6147	-	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.		184	-	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			Руб.		76	-	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			Руб.		43	-	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.		6450	-	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.		86	-	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			Руб.		15	-	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.		-	23	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			Руб.		47	-	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.		19	-	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			Руб.		-	3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб.		9	-	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.		114	-	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-		40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.		-	26	-	-		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	Руб.		6564	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				Руб.		-	26	-		-
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				Руб.		6233	22	2		37
				Руб.				1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.		6147	-	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.		184	-	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			Руб.		76	-	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			Руб.		43	-	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			Руб.		6450	-	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.		86	-	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			Руб.		15	-	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			Руб.		-	23	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			Руб.		47	-	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			Руб.		19	-	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			Руб.		-	3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			Руб.		9	-	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			Руб.		114	-	-	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )  
902-2-483.91 Альбом 8 ч.2

163

25116-04

1018211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ.=Ч							40
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ.				26			-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			6564				-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ "		ЧЕЛ.=Ч							40
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА "		РУБ.				26			-

СОСТАВИЛ

*Flerent*

ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И.

ПРОВЕРИЛ

*Lys*

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 18)

950	1	Э1018211' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' * Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ У
951	2	СТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ.24М' ' ' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА#ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ ДОБАВЛЯЕТСЯ' ' *
952	3	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
953	4	Р.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
954	5	П2.ДОБАВЛЯЕТСЯ*
955	6	Т1516-71674#д.11-47(=14)' 4' 1535' ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТНЫЙ ТПТР-6,3-400-200/50' ШТ*
956	7	Ц0-101-1' 4*
957	8	Т1504-12238#д.12(=14)' 4' 1,7' ПРИСТАВКА ПКЛ 1104' ШТ*
958	9	Ц0-156-9' 8*
959	10	С151-2284' 45*
960	11	П2.ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
961	12	Ц0-148-1(ВП)' 25*
962	13	С151-2283' 70*
963	14	К' ИНЖЕНЕР 2-ой КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И.' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М.*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

ТП 902-2-483.91

Альбом 8 ч.2

165

25116-04

1018211

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ  
 СЫРОГО ОСАДКА  
 ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ ДОБАВЛЯЕТСЯ

п.н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1504-12238 Д.12	-ПРИСТАВКА ПКЛ 1104		ШТ	4,00
2.1516-71674 Д.11-47	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТНЫЙ ТПТР-6,3-400-200/50		ШТ	4,00
3.С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5		1000М	0,07
4.С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5		1000М	0,05

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	36,75
----	---	----------------	--------	-------

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-10

НА ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ24М

ОСНОВАНИЕ: тип. пр. 902-2-483.91  
 Альбом 3, АТХ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Трудозатраты построчные 659 чел.-ч.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 14,554 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 712 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,430 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	17064-1272	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=ПНОМ,4-240-103	ШТ 1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
2	17064-1302	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=ПНОМ,6-240-103	ШТ 1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
3	17064-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ=2П	ШТ 2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
4	17064-1361	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ=УНОМ,2-240-141	ШТ 2,00	0,90	-	2	-	-	-	-
5	17064-1373	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ=УНОМ,4-240-141	ШТ 4,00	0,90	-	4	-	-	-	-
6	17064-1397	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ=УНОМ,6-240-141	ШТ 2,00	0,90	-	2	-	-	-	-
7	17064-1753	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ=2У	ШТ 8,00	2,00	-	16	-	-	-	-
8	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ 10,00	0,21	-	2	2	-	0,50	5
9	17064-1457	-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ=ТБ-37	ШТ 1,00	1,25	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
10	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	6,00	20,60	-	124	-	-	-	-
11	ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ;ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	6,00	0,36 0,35	-	2	2	-	1,00	6
12	1704-51375	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭ4ПЗ	2,00	38,00	-	76	-	-	-	-
	Д.50	шт								
13	ц11-405-2	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ,ТИП ЭРА-М	2,00	3,93	-	8	8	-	6,00	12
14	241829-601 6	-ПРЕРЫВАТЕЛЬ ИМПУЛЬСНЫЙ РИП-2УХЛ4	2,00	70,00	-	140	-	-	-	-
15	ц11-585-3	-ИСТОЧНИК МИГАЮЩЕГО СВЕТА ИЛИ СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ	2,00	0,59 0,58	-	1	1	-	1,00	2
16	1704-21397	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У-0,4	8,00	8,00	-	64	-	-	-	-
	Д.43	шт								
17	ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	8,00	0,80	-	6	6	-	1,00	8
18	1704-20651	-РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ=РМ5319 ТУ25-05-2343-78	4,00	0,77 15,00	-	60	-	-	-	-
19	ц11-614-3	-МОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЯ	4,00	0,53	0,03	2	2	-	1,00	4
20	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	1,00	0,49 7,80	0,01	8	-	-	0,01	-
21	ц11-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ	1,00	1,27 1,21	0,04	1	1	-	2,00	2
22	17142-4530	-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП160-09	1,00	700,00	-	700	-	-	-	-
	Д.24	шт								
23	ц11-40-7	-ПОТЕНЦИОМЕТР, МОСТ ИЛИ МИЛЛИАМПЕРМЕТР МАЛОГАБАРИТНЫЙ, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИЛИ САМОПИШУЩИЙ, ТИП КСП2, КСМ2 ИЛИ КСУ2, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ДО 3	1,00	3,31 3,24	0,01	3	3	-	5,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	1704-3154	-РОТАМЕТР РМ-А-0,063 ГУЗ Д1	ШТ ШТ	5,00	6,60	-	33	-	-	-
25	Ц11-149-2	-РОТАМЕТР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 40	КОМПЛ	5,00	1,51	-	8	7	2,00	10
26	1704-51625	-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301-УХЛ4	КОМПЛ	7,00	200,00	-	1400	-	-	-
27	Д.93 Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕИНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	ШТ	7,00	2,66	-	19	18	4,00	28
28	1704-51247	-УСТРОЙСТВО МНОГОТОЧЕЧНОЕ СУ-102-4	КОМПЛ	1,00	1100,00	-	1100	-	-	-
29	Д.36 Ц11-207-1	-БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА: СТЕНЕ	ШТ	1,00	3,14	0,04	3	3	4,00	4
30	Ц11-207-4	-ДАТЧИК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА: СТЕРЖНЕВОЙ	ШТ	4,00	2,48	0,04	10	8	3,00	12
31	1704-51076	-БЛОКРЕГУЛИРУЮЩИЙ Р27	ШТ	4,00	250,00	-	1000	-	-	-
32	Д.17 Ц11-409-2	-МОНТАЖ Р27	ШТ	4,00	2,30	0,05	9	9	4,00	16
33	1704-ДОП	-БЛОК УПР-Я БУ21	ШТ	4,00	2,25	0,05	220	-	0,06	-
34	Ц11-618-7	-БЛОК РЕГУЛИРУЮЩИЙ РЕЛЕЙНЫЙ ИЛИ АНАЛОГОВЫЙ	ШТ	4,00	4,74	-	19	19	7,00	28
35	1704-ДОП	-УСИЛИТЕЛЬ ТИРИСТОРНЫЙ У23	ШТ	4,00	4,65	-	2520	-	-	-
36	Ц11-409-10	-МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ	ШТ	4,00	630,00	-	9	9	4,00	16
37	1704-50156	-БЛОК УКАЗАТЕЛЕЙ=В12 ТУ25-02-1676-74	ШТ	4,00	2,23	0,06	108	-	0,08	-
38	Ц11-207-1	-БЛОК ЭЛЕКТРОННОГО ИНДИКАТОРА УРОВНЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА: СТЕНЕ	ШТ	4,00	2,17	0,06	13	11	4,00	16
39	1704-51086	-БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36	ШТ	1,00	2,66	0,01	120	-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Д17 40	Ц11-503-5	-БЛОК ПИТАНИЯ,ТИП БП ШТ	1,00	0,96	0,01	1	1	-	2,00	-	2
41	241829-609 2	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ КШ01400X800X600 ШТ	2,00	0,93 110,00	-	220	-	-	-	-	-
42	Ц11-682-1	-МОНТАЖ ШКАФА ШТ	2,00	2,60	0,06	5	5	-	4,00	-	8
43	1704-21154	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САПФИР-22М-ДИ-2110-0,2-УХЛ3.1 ШТ	5,00	2,38 823,00	0,02	4115	-	-	0,03	-	-
Д,35 44	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА:КОНСТРУКЦИИ КОМПЛ	5,00	2,68 2,55	0,08	13	13	-	5,00	-	25
45	E18-115	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ НАСТЕННЫХ ТИПА АККОРД С КОЖУХОМ ЭКМ	2,00	6,96 0,22	0,03 0,01	14	-	-	0,39 0,01	-	1
46	Ц12-811-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ ШТ	3,00	0,76 0,72	-	2	2	-	1,00	-	3
47	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	15,00	0,75 0,73	-	11	11	-	1,00	-	15
48	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	1,85	48,00 18,20	12,70 4,04	89	34	23	31,00 5,21	-	57 10
49	Ц8-148-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ,МАССА 1М ДО:2КГ 100М	4,25	12,90 7,33	0,43 0,17	55	31	2	13,00 0,22	-	55 1
50	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ 100М	1,02	10,00 6,24	0,27 0,10	10	6	-	11,00 0,13	-	11 -
51	Ц8-141-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ,МАССА 1М,КГ,ДО:3 100М	2,93	12,50 5,89	2,23 0,89	37	17	7	10,00 1,15	-	29 3
52	Ц8-142-1	-УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ 100М	1,37	9,57	6,96	13	4	10	5,00	-	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ								
53	ц8-142-2	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ 100М	1,56	2,56 3,08	2,74 1,99	5	2	4 3	3,53 2,00	5 3
54	ц8-156-8	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	74,00	1,07 0,68 0,20	0,78 -	50	15	1 -	1,01 1,00	2 74
55	ц8-156-9	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	20,00	0,85 0,36	-	17	7	-	1,00	20
56	ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	4,00	1,33 0,46	-	5	2	-	1,00	4
57	ц12-523-6	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	40,00	0,22 0,19	0,02 -	9	8	1	0,30	12
58	ц12-816-1	-ВЕНТИЛИ ЗАПОРНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	4,00	1,24 1,10	0,01 -	5	4	-	2,00	8
59	ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО:32	5,00	1,47 1,17	0,04 0,01	7	6	-	2,00 0,01	10 -
60	ц11-642-1	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	1,00	0,34 0,29	0,04 -	1	-	-	1,00	1
61	ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,45	54,00 23,20	23,10 9,73	24	10	10 4	43,00 12,55	19 6
62	ц8-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,20	64,10 28,10	26,60 9,94	13	6	5 2	52,00 12,82	10 3
63	ц8-406-3	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,02	70,70 32,40	27,70 10,40	1	1	-	60,00 13,42	1 -
64	ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,25	34,80 14,40	12,20 3,85	9	4	3 1	26,00 4,97	6 1
65	ц8-408-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАНИНАМ МАШИН	0,10	28,10	0,30	3	1	-	23,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Ц12-118-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ФАСОННЫХ ДЕТАЛЕЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 20-50 ММ	10,00	12,70 0,80 0,75	0,13 0,02	8	8	-	0,17 1,00	- 10
67	Ц11-620-5	-КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ САФИРОВ	5,00	3,90	0,09	20	5	-	2,00	10
68	Ц11-620-2	-КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ЭКМ	1,00	0,91 0,67	0,02 0,02	1	-	-	0,03 0,50	-
69	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	21,00	0,27 0,54	0,01	11	11	-	0,01 1,00	- 21
70	Ц11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:20	1,00	0,53 1,05	-	1	1	-	- 1,00	- 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		12593	324	64		599
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				23		31
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		12038	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		361	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		149	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		86	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		12634	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		555	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		147	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	347	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		272	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	48	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		64	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		891	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		653
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	395	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		13525	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		653
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	395	-		-
РАЗДЕЛ 2. ШИТ КИП										
71	1517-01986	-ШИТ ШШ-2-0-1-(800+800)УХЛ	2,00	84,00	-	168	-	-	-	-
		ШТ								
72	Ц11-686-1	-ШИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ: ДВУХСЕКЦИОННЫЙ	1,00	3,56	0,29	4	3	-	5,00	5
		ШТ								
73	1517-1489-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЕЙ У23, БЛОКОВ ПИТАНИЯ 22БП-	5,00	3,21 2,90	0,11	14	-	-	0,14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	1517-1479-1	ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖБЛОКОВ Р27, В12, СУ102 И ПРИБОРА Р160=АППАРАТЫ КОНТРОЛЯ	ШТ 10,00	1,70	-	17	-	-	-	-
75	1517-2520	ШИТОК ЭЛ.ПИТАНИЯ ЭЩП-2М Д22	ШТ 3,00	8,30	-	25	-	-	-	-
76	1517-1489-1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ, УСИЛИТЕЛИ, АГР ЕГАТ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ, СТАБИЛИЗАТОРЫ, БОКИ ПИТАНИЯ, ДВИГАТЕЛИ Т.П. УСТРОЙСТВА=	ШТ 3,00	2,90	-	9	-	-	-	-
77	ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	ШТ 12,00	0,66	-	8	4	-	0,40	5
78	ц8-574-28	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	ШТ 6,00	0,28	-	2	1	-	0,30	2
79	1504-6002	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ2-10МЗБ ОСТ 16 0,526.001-77	ШТ 1,00	0,90	-	1	-	-	-	-
80	1517-1414-1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	ШТ 1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
81	ц8-574-28	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	ШТ 1,00	0,28	-	1	-	-	0,30	-
82	1504-1011	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М, Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-ЗМУЗ АП50Б-ЗМУЗ ТУ 16-522.139-78	ШТ 4,00	3,95	-	16	-	-	-	-
83	1517-1351-3	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ 4,00	2,70	-	11	-	-	-	-
84	ц8-574-23	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ 4,00	1,14	-	5	3	-	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А		0,78	-					
85	1504-12286	-РЕЛЕ РПУ-2-М16620,16400 ШТ	2,00	4,60	-	9	-	-	-	-
	Д,85									
86	1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	2,00	2,50	-	5	-	-	-	-
87	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
88	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А ШТ	140,00	0,30	-	42	-	-	-	-
89	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ= ШТ	25,00	0,28	-	7	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			349	12	-		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			327	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			339	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			22	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	12	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			12	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	13	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			375	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	13	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	цв-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
101	1504-12272	-РЕЛЕ ПЭ-37	2,00	5,10	-	10	-	-	-	-
102	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	2,00	3,75	-	7	-	-	-	-
103	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
104	1517-1495-1	-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	60,00	0,30	-	18	-	-	-	-
105	1517-1505	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	8,00	0,28	-	2	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			134	5	-		8
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			121	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			3	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =			РУБ.			125	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			13	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ =			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	5	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ.			4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			18	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	5	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			143	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	5	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
106	E1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,10	74,50	-		7	7	-	154,00	15
		100МЗ		74,50	-						
107	E1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,10	46,00	-		5	5	-	99,30	10
		100МЗ		46,00	-						
108	E1-1559 ВЫПЗ	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,25МЗ В ОТВАЛ	0,04	169,00	163,58		7	-	6	11,00	-
		100МЗ		5,42	58,60				2	75,59	3
109	E-1726 ВЫПЗ	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 50М	0,04	28,30	28,30		1	-	1	-	-
		1000МЗ		-	7,12				-	9,18	-
110	E1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	0,40	9,69	3,49		4	2	1	11,20	4
		100МЗ		6,20	2,29				1	3,30	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.			24	14	8		29
				РУБ.					3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.			24	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.			-	17	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.			30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	17	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.			30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	17	-		-
РАЗДЕЛ 5. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
111	2307-10032	-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 115186К ШТ	3,00	1,10	-		3	-	-	-	-
112	2307-10690	-ВЕНТИЛЬ ВПДУ ДИАМ.6 ШТ	4,00	0,67	-		3	-	-	-	-
113	C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	15,00	1,20	-		18	-	-	-	-
114	C151-1814	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ	0,32	202,00	-		64	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1								
115	C151-1815	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X1	0,21	229,00	-	49	-	-	-	-
116	C151-1818	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14X1	0,28	487,00	-	134	-	-	-	-
117	C151-1819	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X1	0,06	614,00	-	40	-	-	-	-
118	C151-2280	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X2,5	0,09	195,00	-	17	-	-	-	-
119	C151-2282	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:7X2,5	0,01	277,00	-	3	-	-	-	-
120	C151-2284	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:14X2,5	0,02	458,00	-	7	-	-	-	-
121	C151-1253	1000M -КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.4,4	0,03	347,10	-	9	-	-	-	-
122	0113-118,1	1000M -ТРУБА ИМПУЛЬСНАЯ ДИАМ.14X2 М	40,00	0,48	-	19	-	-	-	-
123	2405-11481	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20 ШТ	5,00	6,87	-	34	-	-	-	-
124	Д.23 241829-605 3	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225ПУЗ ШТ	1,00	1,92	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	2405-3075	-НИППЕЛИ=Н-К1/2ДЮЙМА ТУ36-1120-75,ИЗМНР2-79	4,00	0,15	-	1	-	-	-	-
		ШТУКА								
126	2405-3133	-СОЕДИНИТЕЛИ ВВЕРТНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ=ПСВ8,К1/2ДЮЙМА ТУ36-1124-74,ИЗМ НР4-79	-	34,59	-	1	-	-	-	-
		1000ШТУК								
127	2405-1847	-СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ=СО=14У3 ТУ36-1086-76,ИЗМ НР3-80	-	12,30	-	1	-	-	-	-
		1000ШТ								
128	2405-3173	-ТРОЙНИК=К1/2ДЮЙМА ТУ36-1116-77	3,00	0,48	-	1	-	-	-	-
		ШТУКА								
129	C113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=20 Т=2,8	45,00	0,31	-	14	-	-	-	-
		М								
130	C113-17	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=40 Т=3,5	20,00	0,67	-	13	-	-	-	-
		М								
131	C113-18	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С ОДЗЪАНИ+ФНBS 2151,64 В ХЗЛ=0 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ=ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ=Т ДУ=50 Т=3,5	2,00	0,86	-	2	-	-	-	-
		М								
132	503-80124	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.25 1000 М	0,03	333,56	-	8	-	-	-	-
		1000М								
133	241649=1051	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ=Ц=Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	0,01	228,69	-	2	-	-	-	-
		1000М								
134	503-80083	-ТРУБКА НАПОРНАЯ ДИАМ.8X1,6 1000 М	0,01	53,80	-	1	-	-	-	-
		1000М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		446	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			446	-	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			444	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			35	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			481	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			481	-	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			13546	355	72		654
			РУБ.					26		35
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			12486	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			372	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			153	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			87	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			13098	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1036	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			160	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	364	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			444	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			288	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	49	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			102	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1426	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		679
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	413	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			24	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	17	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			14554	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		712
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	430	-		-

СОСТАВИЛ

*Flarenet*

ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И.

ПРОВЕРИЛ

*lys*

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 13)

=====

564	1	Э1012021' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
565	2	Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УС ТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ24М' ' ' 15' ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ НАСОСНОЙ СТ АНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА' Т.П.' *
566	3	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
567	4	Р.ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
568	5	17064-1272' 1*
569	6	17064-1302' 1*
570	7	17064-1752' 2*
571	8	17064-1361' 2*
572	9	17064-1373' 4*
573	10	17064-1397' 2*
574	11	17064-1753' 8*
575	12	Ц11-1-1' 10*
576	13	17064-1457' 1*
577	14	1704-10040' 6*
578	15	Ц11-4-3' 6*
579	16	Т1704-51375#Д.50(=14)' 2' 38' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭ4ПЗ' ШТ*
580	17	Ц11-405-2' 2*
581	18	Т241829-6016(=14)' 2' 70' ПРЕРЫВАТЕЛЬ ИМПУЛЬСНЫЙ РИП-2УХЛ4' ШТ*
582	19	Ц11-585-3' 2*
583	20	Т1704-21397#Д.43(=14)' 8' 8' МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У=0,4' ШТ*
584	21	Ц11-93-1' 8*
585	22	1704-20651' 4*
586	23	ЦТ11-614-3(=6)' 4' 0,53#0,49#0,03#0,01#0,1' МОНТАЖ РАЗДЕЛИТЕЛЯ' ШТ' ' 1.1*
587	24	1704-20016' 1*
588	25	Ц11-93-7' 1*
589	26	Т17142-4530#Д.24(=14)' 1' 700' ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП160-09' ШТ*
590	27	Ц11-40-7' 1*
591	28	Т1704-3154#Д1(=14)' 5' 6,6' РОТАМЕТР РМ-А-0,063 ГУЗ' ШТ*
592	29	Ц11-149-2' 5*
593	30	Т1704-51625#Д.93(=14)' 7' 200' ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301-УХЛ4' ШТ*
594	31	Ц11-405-1' 7*
595	32	Т1704-51247#Д.36(=14)' 1' 1100' УСТРОЙСТВО МНОГОТОЧЕЧНОЕ СУ-102-4' ШТ*
596	33	Ц11-207-1' 1*
597	34	Ц11-207-4' 4*
598	35	Т1704-51076#Д.17(=14)' 4' 250' БЛОКРЕГУЛИРУЮЩИЙ Р27' ШТ*
599	36	ЦТ11-409-2(=6)' 4' 2,3#2,25##0,05' МОНТАЖ Р27' ШТ' ' 1.4*
600	37	Т1704-ДОП(=14)' 4' 55' БЛОК УПР-я БУ21' ШТ*
601	38	Ц11-618-7' 4*
602	39	Т1704-ДОП(=14)' 4' 630' УСИЛИТЕЛЬ ТИРИСТОРНЫЙ У23' ШТ*
603	40	Ц11-409-10(=6)' 4' 2,23#2,17##0,06' МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЯ' ШТ' ' 1.4*
604	41	1704-50156' 4*
605	42	Ц11-207-1' 4*
606	43	Т1704-51086#Д17(=14)' 1' 120' БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36' ШТ*
607	44	Ц11-583-5' 1*
608	45	Т241829-6092(=14)' 2' 110' ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ КШО1400Х800Х600' ШТ*
609	46	ЦТ11-682-1(=6)' 2' 2,6#2,38#0,06#0,02#0,16' МОНТАЖ ШКАФА' ШТ' ' 1.4*
610	47	Т1704-21154#Д.35(=14)' 5' 823' ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САПФИР-22М-ДИ-2110=0,2-УХЛ3,1' ШТ*
611	48	Ц11-91-3' 5*
612	49	Е18-115(=7)' 2*
613	50	Ц12-811-1' 3*
614	51	Ц12-807-1' 15*
615	52	Ц8-146-1' 185*
616	53	Ц8-148-1' 425*
617	54	Ц8-149-1' 102*

618	55	У8-141-1' 293*
619	56	У8-142-1' 137*
620	57	У8-142-2' 156*
621	58	У8-156-8' 74*
622	59	У8-156-9' 20*
623	60	У8-153-21' 4*
624	61	У12-523-6' 40*
625	62	У12-816-1' 4*
626	63	У11-582-3' 5*
627	64	У11-642-1' 1*
628	65	У8-406-1' 45*
629	66	У8-406-2' 20*
630	67	У8-406-3' 2*
631	68	У8-417-1' 25*
632	69	У8-408-2' 10*
633	70	У12-118-1' 10*
634	71	УТ11-620-5(=6)' 5' 3,9#0,91#0,09#0,02' КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ САПФИРОВ' ШТ' ' 1,2*
635	72	УТ11-620-2(=6)' 1' 0,67#0,27#0,02#0,01#0,38' КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ ЭКМ' ШТ' ' 1,0,5*
636	73	У11-711-1' 21*
637	74	У11-711-2' 1*
638	75	Р.ЩИТ КИП*
639	76	Т1517-01986#Д7(=14)' 2' 84' ЩИТ ШШ-2-0-1-(800+800)УХЛ' ШТ*
640	77	У11-686-1' 1*
641	78	1517-1489-1' 5' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЕЙ У23,БЛОКОВ ПИТАНИЯ 22БП*
642	79	1517-1479-1' 10' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ БЛОКОВ Р27,В12,СУ102 И ПРИБОРА Р160*
643	80	Т1517-2520#Д22(=14)' 3' 8,3' ЩИТОК ЭЛ.ПИТАНИЯ ЭЩП-2М' ШТ*
644	81	1517-1489-1' 3*
645	82	У8-574-6' 12*
646	83	У8-574-28' 6*
647	84	1504-6002(=14)' 1*
648	85	1517-1414-1' 1*
649	86	У8-574-28' 1*
650	87	1504-1011(=14)' 4*
651	88	1517-1351-3' 4*
652	89	У8-574-23' 4*
653	90	Т1504-12286#Д,85(=14)' 2' 4,6' РЕЛЕ РПУ-2-М16620,16400' ШТ*
654	91	1517-1428-1' 2*
655	92	У8-574-55' 2*
656	93	1517-1495-1' 140*
657	94	1517-1505(=14)' 25*
658	95	Р.ШКАФ 1 КИП,2 КИП*
659	96	Т1517-11016#Д7(=14)' 2' 30' ШКАФ ЩИТА ШШМ-1000X600X350' ШТ*
660	97	У11-680-4' 2*
661	98	1517-1479-1' 2' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЭ4ПЗ*
662	99	1517-1484-1' 2' ' ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ПРЕРЫВАТЕЛЯ РИП-2*
663	100	1504-6409(=14)' 2*
664	101	1504-6416(=14)' 2*
665	102	1517-1445-1' 4*
666	103	У8-574-50' 8*
667	104	1504-1006(=14)' 2*
668	105	1517-1351-1' 2*
669	106	У8-574-18' 2*
670	107	Т1504-12272#Д,72(=14)' 2' 5,1' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*
671	108	1517-1429-1' 2*
672	109	У8-574-55' 2*
673	110	1517-1495-1' 60*
674	111	1517-1505(=14)' 8*
675	112	Н10=16,5*
676	113	Р20*

677	114	E1-960' 10*
678	115	E1-968' 10*
679	116	ET1-1559#выпз(=1)' 40' 169#5,42#163,58#58,6' РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 0,25 МЗ В ОТВАЛ' 1000МЗ' 1,11*
680	117	ET-1726#выпз(=1)' 40' 28,3#0#28,3#7,12' ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТ А ДО 50М' 1000МЗ*
681	118	E1-1184' 40*
682	119	Р.МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
683	120	H9=1,098*
684	121	T2307-10032(=13)' 3' 1' КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 11618БК' ШТ*
685	122	T2307-10690(=13)' 4' 0,61' ВЕНТИЛЬ ВПДУ ДИАМ.6' ШТ*
686	123	C130-91(=13)' 15*
687	124	C151-1814' 315*
688	125	C151-1815' 215*
689	126	C151-1818' 275*
690	127	C151-1819' 65*
691	128	C151-2280' 85*
692	129	C151-2282' 10*
693	130	C151-2284' 15*
694	131	C151-1253(A1,1,3)' 25' 1' КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.4.4*
695	132	H9=1,026*
696	133	T0113-T18,1(=13)' 40' 0,47' ТРУБА ИМПУЛЬСНАЯ ДИАМ.14X2' М*
697	134	H9=1,082*
698	135	T2405-11481#д.23(=13)' 5' 6,35' КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС=20' ШТ*
699	136	H9=1,098*
700	137	T241829-6053(=13)' 1' 1,75' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225ПУЗ' ШТ*
701	138	2405-3075' 4*
702	139	2405-3133' 4*
703	140	2405-1847' 4*
704	141	2405-3173' 3*
705	142	C113-14(=13)' 45' 0,31*
706	143	C113-17(=13)' 20' 0,67*
707	144	C113-18(=13)' 2' 0,86*
708	145	H9=1,076*
709	146	T503-80124(=13)' 25' 310' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.25' 1000 М*
710	147	H9=1,089*
711	148	241649-1051' 10*
712	149	H9=1,076*
713	150	T503-80083(=13)' 10' 50' ТРУБКА НАПОРНАЯ ДИАМ.8X1,6' 1000 М*
714	151	К' ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И., ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М.*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 15

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ  
СЫРОГО ОСАДКА

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.0113-Т10,1	-ТРУБА ИМПУЛЬСНАЯ ДИАМ.14Х2	М	40,00
2.503-80083	-ТРУБКА НАПОРНАЯ ДИАМ.8Х1,6	1000 М	0,01
3.503-80124	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ.25	1000 М	0,03
4.1504-1006	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ =1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-М ТУ 16-522,110-74==	ШТ	2,00
5.1504-1011	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ=3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-ЗМТУЗ АП50Б-ЗМУЗ ТУ 16-522,139-78==	ШТ	4,00
6.1504-6002	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ2-10М3Б ОСТ 16 0,526,001-77==	ШТ	1,00
7.1504-6409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524,074-75==	ШТ	2,00
8.1504-6416	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С САМОВОЗВРАТНОМ РУКОЯТКИ В НУЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ,ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 ТУ 16-524,074-75==	ШТ	2,00
9.1504-12272 Д.72	-РЕЛЕ ПЗ-37	ШТ	2,00
10.1504-12286 Д.85	-РЕЛЕ РПУ-2-М16620,16400	ШТ	2,00
11.1517-1351-1	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	2,00
12.1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	4,00
13.1517-1414-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	1,00
14.1517-1428-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	2,00
15.1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	2,00
16.1517-1445-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	ШТ	4,00
17.1517-1479-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖБЛОКОВ Р27,В12,СУ102 И ПРИБОРА Р160=АППАРАТЫ КОНТРОЛЯ	ШТ	12,00
18.1517-1484-1	-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ ПРЕРЫВАТЕЛЯ РИП-2=СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ	ШТ	2,00

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
19.1517-1489-1			-ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ УСИЛИТЕЛЕЙ УЗ3, БЛОКОВ ПИТАНИЯ 22БП*	ШТ	8,00
20.1517-1495-1			-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	ШТ	200,00
21.1517-1505			-ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА ФИРМЕННОЙ ТАБЛИЧКИ=ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ=	ШТ	33,00
22.1517-01986			==		
Д7			-ЩИТ ЩШ-2-0-1-(800+800)УХЛ	ШТ	2,00
23.1517-2520			-ЩИТОК ЭЛ.ПИТАНИЯ ЭШП-2М	ШТ	3,00
Д22					
24.1517-11016			-ШКАФ ЩИТА ЩШМ-1000X600X350	ШТ	2,00
Д7					
25.1704-3154			-РОТАМЕТР РМ-А-0,063 ГУЗ	ШТ	5,00
Д1					
26.1704-10040			-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	ШТ	6,00
27.1704-20016			-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	ШТ	1,00
28.1704-20651			-РАЗДЕЛИТЕЛЬ МЕМБРАННЫЙ=РМ5319 ТУ25-05-2343-78	ШТ	4,00
29.1704-21154			-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ САФИР-22М-ДИ-2110-0,2-УХЛ3,1	ШТ	5,00
Д.35					
30.1704-21397			-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИИ МП4-У-0,4	ШТ	8,00
Д.43					
31.1704-50156			-БЛОК УКАЗАТЕЛЕЙ=В12 ТУ25-02-1676-74	ШТ	4,00
32.1704-51076			-БЛОКРЕГУЛИРУЮЩИИ Р27	ШТ	4,00
Д.17					
33.1704-51086			-БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36	ШТ	1,00
Д17					
34.1704-51247			-УСТРОЙСТВО МНОГОТОЧЕЧНОЕ СУ-102-4	ШТ	1,00
Д.36					
35.1704-51375			-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭ4ПЗ	ШТ	2,00
Д.50					
36.1704-51625			-ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ РОС-301-УХЛ4	ШТ	7,00
Д.93					
37.1704-ДОП			-БЛОК УПР-Я БУ21	ШТ	8,00
38.2307-10032			-КРАН ТРЕХХОДОВОЙ 11Б186К	ШТ	3,00
39.2307-10690			-ВЕНТИЛЬ ВПДУ ДИАМ.6	ШТ	4,00
40.2405-1847			-СКОБЫ МОНТАЖНЫЕ=СО-14УЗ ТУ36-1086-76, ИЗМ НР3-80=	1000ШТ	0,00
41.2405-3075			-НИПЕЛИ=Н-К1/2ДЮЙМА ТУ36-1120-75, ИЗМНР2-79=	ШТУКА	4,00
42.2405-3133			-СОЕДИНИТЕЛИ ВВЕРТНЫЕ С КОНИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ=ПСВВ, К1/2ДЮЙМА ТУ36-1124-74, ИЗМ НР4-79=	1000ШТУК	0,00
43.2405-3173			-ТРОЙНИК=К1/2ДЮЙМА ТУ36-1116-77=	ШТУКА	3,00
44.2405-11481			-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20	ШТ	5,00
Д.23					
45.17064-1272			-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=ПНОМ.4-240-103	ШТ	1,00
46.17064-1302			-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=ПНОМ.6-240-103	ШТ	1,00
47.17064-1361			-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ УГЛОВОЙ=УНОМ.2-240-141	ШТ	2,00
48.17064-1373			-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ=УНОМ.4-240-141	ШТ	4,00
49.17064-1397			-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ=УНОМ.6-240-141	ШТ	2,00
50.17064-1457			-ТЕРМОМЕТР КОМНАТНЫЙ=ТБ-37	ШТ	1,00

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
51.17064-1752			-ОПРАВА ЗАЩТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ=2П	ШТ	2,00
52.17064-1753			-ОПРАВА ЗАЩТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ=2У	ШТ	8,00
53.17142-4530			-ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП160-09	ШТ	1,00
54.241649-1051	Д.24		-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ Рз-ц-х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	1000М	0,01
55.241829-6016			-ПРЕРЫВАТЕЛЬ ИМПУЛЬСНЫЙ РИП-2УХЛ4	ШТ	2,00
56.241829-6053			-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО 16-225ИУЗ	ШТ	1,00
57.241829-6092			-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ КШО1400Х800Х600	ШТ	2,00
58.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	45,00
59.С113-17			-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-40 Т-3,5	М	20,00
60.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	2,00
61.С130-91			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	15,00
62.С151-1253			-КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.4.4	1000М	0,03
63.С151-1814			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1	1000М	0,32
64.С151-1815			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х1	1000М	0,21
65.С151-1818			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х1	1000М	0,28
66.С151-1819			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х1	1000М	0,06
67.С151-2280			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,09
68.С151-2282			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:7Х2,5	1000М	0,01
69.С151-2284			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	1000М	0,02
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА -----					
70.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	659,07

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	Н А И М Е Н О В А Н И Е	Ед.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

71.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,06
72.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-4	4,36

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

73.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0,03
74.		6834	-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ	ЭКМ	2,00

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

75.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	67,00
76.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	Т	0,16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-11

НА ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА  
 ПРИ ВАРИАНТЕ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ ДОБАВЛЯЕТСЯ

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			Трудозатраты построяемые 12 чел.-ч.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			
						0,016 ТЫС.РУБ.			12 ЧЕЛ.-Ч			0,004 ТЫС.РУБ.			
№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО : ЭКСПЛ. : МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ : ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. : МАШИН	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ц8-156-8	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	8,00	0,68	-	5	2	-	1,00	-	-	-	8	-
2	ц11-711-1	ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО:10	4,00	0,54	-	2	2	-	1,00	-	-	-	4	-
3	С151-1814	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1	0,03	202,00	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-

1000М

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.	12	4	-	12
		РУБ.				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	12	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	4	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	4	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	5	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	16	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			12	4	-		12
			РУБ.					-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	4	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			5	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			16	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-

СОСТАВИЛ

*Нелева*

ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И.

ПРОВЕРИЛ

*Лукьянова*

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )  
ТП 902-2-483.91 Альбом 8 ч.2

189

25116-04

1018221

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 19)

964	1	Э1018221' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
965	2	Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОИНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ.24М' ' ' ' ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ СЫРОГО ОСАДКА#ПРИ ВАРИАНТЕ С РУГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ ДОБАВЛЯЕТСЯ' ' *
966	3	Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
967	4	Ц8-156-8' 8*
968	5	Ц11-711-1' 4*
969	6	С151-1814' 25*
970	7	К' ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ НЕЯСКИНА Т.И.' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ЛУКЬЯНОВА Л.М.*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ  
 СЫРОГО ОСАДКА  
 ПРИ ВАРИАНТЕ С РУГУЛИРУЕМЫМ ПРИВОДОМ ДОБАВЛЯЕТСЯ

п.н. ;	ОБОСНОВАНИЕ ;	К О Д ;	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. ;	КОЛИЧЕСТВО
1 ;	2 ;	3 ;	4	5 ;	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

=====

1.С151-1814

-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ  
 ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И  
 СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х1

1000М

0,03

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

-----

2.

1

-ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ,-4

12,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНОЙ КАМЕРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА= ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С  
 ВРАЩАЮЩИМСЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ  
 СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ. 240

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА КЖ1-8  
*Альбом 4*

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			<i>Трудозатраты построчные 412 чел.-ч.</i>			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		4,276 ТЫС.РУБ. 489 ЧЕЛ.-Ч 0,351 ТЫС.РУБ.		
N	ШИФР И N ПП : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО:	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:	: ЭКСПЛ. : : МАШИН :	: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:	: ЭКСПЛ. : : МАШИН :	: ОСНОВНОЙ : : ЗАРПЛАТЫ :	: ЭКСПЛ. : : МАШИН :	: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- : НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	: ОСНОВНОЙ : : ЗАРПЛАТЫ :	: ЭКСПЛ. : : МАШИН :	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	: НА ЕДИН. : : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	E6-1 6-1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 В3,5 М3	2,25	27,40	0,28	62	2	-	-	1,37	-	-	3	
2	E6-1 6-1-1	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБ БЕТОНОМ В3,5 М3	28,35	27,40	0,28	777	20	8	8	1,37	-	-	39	
3	E6-226 6-26-4	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КАМЕРЫ ИЗ БЕТОНА В15 МР3150В4 ТОЛЩ. ДНИЩА И СТЕН БОЛЕЕ 150ММ М3	28,20	40,97	1,23	1155	127	34	34	8,01	2	2	226	
4	C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	1,73	283,00	-	490	-	-	-	-	-	-	-	
5	E6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДУ 20 Т	0,59	355,00	1,30	209	22	1	1	64,00	-	-	38	
6	E6-163 6-15-4	-МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б БАЛКИ СЕЧ. 150,200ММ ИЗ БЕТОНА В15МР3300В4 М3	0,15	53,34	1,15	8	1	-	-	10,60	-	-	2	
7	C124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,03	286,00	-	9	-	-	-	-	-	-	-	
8	E6-84 6-9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,04	355,00	1,30	14	2	-	-	64,00	-	-	3	
9	E6-30 6-3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 В15 М3	3,00	37,33	1,20	112	7	4	4	4,35	1	1	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	E6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
		T		124,00	0,42			-	0,54	
11	E11-11 11-1-11	-НАБЕТОНКА ИЗ В10	0,80	30,12	-	24	1	-	2,90	2
		M3		1,62	-			-	-	
12	E9-47 9-7-2	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАМЕРЫ ШИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	0,98	48,70	17,60	48	20	17	33,11	32
		T		20,90	5,43			5	7,00	7
13	C121-1979	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ШИТОВ	0,98	326,00	-	319	-	-	-	-
		T		-	-			-	-	-
14	E34-304 34-55-1	-ПЕРЕКРЫТИЕ КАМЕРЫ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ	0,72	221,00	7,34	159	24	6	56,70	41
		10M2		33,10	2,20			2	2,84	2
15	E8-61 8-7-5	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	0,03	335,00	6,32	10	1	-	37,40	1
		T		23,00	1,90			-	2,45	-
16	E22-513 22-37-3	-ЗАДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ТРУБЫ ПРОСМОЛЕННОЙ ПРЯДЬЮ	5,84	3,89	0,34	23	5	2	1,49	9
		M		0,88	0,10			1	0,13	1
		С ПЕРЕВОДОМ НА М								
17	E7-715 7-51-15	-ЗАДЕЛКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ТРУБЫ	0,06	17,60	-	1	1	-	28,00	2
		100M		17,50	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3424	234	72		413
			РУБ.					21		28
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3057	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			504	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	90	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			285	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3846	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		447
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	320	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			367	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			31	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			32	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			430	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	31	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			4276	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		489
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	351	-		-

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )  
ТП 902-2-483,91 Альбом 8 4.2

193

25116-04

1010911

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

ПРОВЕРИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.Н.= 3)

83	1	Э1010911' Н8В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
84	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 902-' ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВ ОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ.18 И 24М' ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНОЙ КАМЕРЫ' ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА КЖ1-8' *
85	3	Н10=16,5' Н15=0*
86	4	Е6-1#6-1-1(А2=26,42)' 2,25' ' + В3,5*
87	5	Е6-1#6-1-1(А2=26,42)' 28,35' ' ОБЕТОНИРОВАНИЕ ТРУБ БЕТОНОМ В3,5*
88	6	Х(32,1-28,2).1,015+1,02,2.1,015=01*
89	7	Е6-226#6-26-4(А2=41,28=01#)' 28,2' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КАМЕРЫ ИЗ БЕТОНА В15 МР3150В4 ТОЛ Щ.ДНИЩА И СТЕН БОЛЕЕ 150ММ*
90	8	С124-18' 1,7256*
91	9	Е6-84#6-9-8' 0,5947*
92	10	Е6-163#6-15-4(А2=38,73+(1,02,3+2,04,2).1#)' 0,15' ' МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б БАЛКИ СЕЧ.150.200ММ ИЗ БЕТОНА В15МР3300В 4*
93	11	С124-9' 0,0318*
94	12	Е6-84#6-9-8' 0,0444*
95	13	Е6-30#6-3-1(А2=32,16+(27,4-25,8).1,02#)' 3' ' + В15*
96	14	Е6-83#6-9-7' 0,0078*
97	15	Е11-11#11-1-11(А2=27,68+(26,6-25,8).1,02#)' 0,8' ' НАБЕТОНКА ИЗ В10*
98	16	Е9-47#9-7-2(Н5=1,1)' 0,9786' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАМЕРЫ ЩИТАМИ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ*
99	17	С121-1979' 0,9786' ' СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ ЩИТОВ*
100	18	Е34-304#34-55-1' 7,2' ' ПЕРЕКРЫТИЕ КАМЕРЫ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ*
101	19	Е8-61#8-7-5(А2=305,68)' 0,0328' ' УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК*
102	20	Е22-513#22-37-3#С ПЕРЕВОДОМ НА М(Р1=1,49)(Р712=0,34)(Р2057#5,096)(Р2964=2,01)(Р6237=0,189)' 5,84' 24,4:6,28 #5,52:6,28#2,13:6,28#0,64:0,28#16,75:6,28#9,38:6,28' ЗАДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ТРУБЫ ПРОСМОЛЕННОЙ П РЯДЬЮ' М*
103	21	Е7-715#7-51-15' 5,84' ' ЗАДЕЛКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ТРУБЫ*
104	22	К' ИНЖЕНЕР 3 КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНОЙ КАМЕРЫ

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.С121-1979	-СТОИМОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ЩИТОВ	Т	0,98
2.С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,03
3.С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	1,73

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4	411,91
----	---	----------------	--------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

5.	444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-4	2,73
6.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	61,74

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

7.	2057	-БИТУМ БН-1У	Т	29,76
8.	2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	10,29
9.	2103	-БРУСКИ ЗС, 50-60ММ	М3	0,07
10.	2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ ЗС, 75ММ И БОЛЕЕ	М3	0,05
11.	2265	-ДОСКИ ЗС, 25-35ММ	М3	0,19
12.	2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	0,92
13.	2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	0,05
14.	2897	-ПЮКОВКИ	КГ	1,80
15.	2964	-ПРЯДЬ СМОЛЯНАЯ	КГ	11,74
16.	3096	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т	0,01
17.	3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5ММ	Т	0,14
18.	3158	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6ММ	Т	0,01
19.	3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	2,50
20.	4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,64
21.	4370	-ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	39,58

п.н. ;	ОБОСНОВАНИЕ ;	К О Д ;	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. ;	КОЛИЧЕСТВО
1 ;	2 ;	3 ;	4	5 ;	6
22.		5103	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРИЯМКОВ	Т	0,03
23.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,98
24.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	85,81
----- МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБОВАНИЕ -----					
25.		8055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	31,21
26.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	0,82
27.		8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	3,06
28.		8071	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	0,15
29.		8079	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	28,62
30.		8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,02
----- МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ -----					
31.		10596	-ОПАЛУБКА ШИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	0,28
32.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	0,82
33.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	3,06
34.		11563	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ 100ММ И БОЛЕЕ ,РОСТВЕРКИ ПО СВЯЯМ	М3	0,15
35.		11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИИ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	28,62
36.		17116	-СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	Т	0,30

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-2

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ СБОРНОЙ КАМЕРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЯНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ  
 ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ  
 СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ *сборного*  
*железобетона диам. 2400*

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

*Трудозатраты построчные 158 чел.-ч.*

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,009 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 172 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА 0,119 ТЫС.РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ

1	1704-50400	-ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ МЭО-1600/63-0,25	ШТ	4,00	415,00	-	1660	-	-	-	-
2	111-540-8	-МОНТАЖ	ШТ	4,00	11,70	0,27	47	23	1	9,00	36
					5,86	0,04				0,05	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		1707	23	1		36
					РУБ.						

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1660	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	50	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	21	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	12	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1743	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	47	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	22	-	-	-
ВСЕГО ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	23	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	19	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	3	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	5	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	71	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	38
СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1814	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч							38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				26			-
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	1,65	31,50	4,38	52	39	7	38,00	63
				23,40	1,75			3	2,26	4
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	0,02	51,10	10,80	1	1	-	63,00	1
				37,20	5,85			-	7,55	-
Т										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			53	40	7		64
			РУБ.					3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			53	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	43	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			32	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.,-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч			-	-	-		71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	49	-		-
Т										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч			-	-	-		71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	49	-		-
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 СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ. 530.7 ММ	1,65	362,23	-	598	-	-	-	-
Т										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.219.4,5 ММ	0,02	356,00	-	7	-	-	-	-
Т										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	Руб.		605	-	-		
				Руб.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				Руб.		605	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				Руб.		605	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				Руб.		49	-	-		
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				Руб.		654	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	Руб.		654	-	-		
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
7	Е9-122 17-5	-УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ВОДОСЛИВА	0,96	50,20	4,10	48	22	4	34,90	34
Т				23,10	1,22			1	1,57	2
8	С121-2116	-СТОИМОСТЬ	0,96	323,00	-	310	-	-	-	-
Т										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	Руб.		358	22	4		34
				Руб.				1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				Руб.		358	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -				Руб.		22	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				Руб.		-	23	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				Руб.		310	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				Руб.		31	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				Руб.		-	6	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				Руб.		31	-	-		
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				Руб.		420	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				Руб.		-	29	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	Руб.		420	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		38
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				Руб.		-	29	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
9 E15-621	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И ТРУБОПРОВОДОВ	0,64	36,40	0,03	23	14	-	38,80	25	
	100М2		21,40	-						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		5	РУБ.		23	14	-		25	
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		23	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		10	-	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	14	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		4	-	-		-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	1	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		2	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		29	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч		-	-	-		25	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	15	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		5	РУБ.		29	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч		-	-	-		25	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	15	-		-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.		2746	99	12		159	
			РУБ.				4		6	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		1660	-	-		-	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		50	-	-		-	
ЗАГОТОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		21	-	-		-	
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.		12	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		1743	-	-		-	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		705	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		28	-	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	66	-		-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.		605	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		51	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.,-Ч		-	-	-		5	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	9	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		61	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		817	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч		-	-	-		109	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	75	-		-	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		23	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		10	-	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	14	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		4	-	-		-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-	1	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		2	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		29	-	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч		-	-	-		25	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )  
 ТП 902-Р-483.91 Альбом 8 ч.2

201

25116-04

1011031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				15			
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			358				
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			22				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				23			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			310				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			31				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч							2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				6			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			31				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			420				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							38
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				29			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			3009				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							172
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				119			

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ М.Б.ХОДОЯН

ПРОВЕРИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 6)

=====

145	1	Э1011031' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' ' *
146	2	Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 24М С ВРАЩАЮЩИМИСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ' ' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ СБОРНОЙ КАМЕРЫ' СПЕЦИФИКАЦИЯ НК.СО Л.1,2' *
147	3	Р.ОБОРУДОВАНИЕ*
148	4	Н25=3' Н27=1,2' =0,7*
149	5	Т1704-50400(=14)' 4' 415' ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ МЭО-1600/63-0,25' ШТ*
150	6	Ц11-540-8' 4' ' МОНТАЖ*
151	7	Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
152	8	Ц12-2-11' 1,65*
153	9	Ц12-2-9' 0,02*
154	10	Р.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
155	11	С159-3405(А1,0,89)' 1,65' ' + ДИАМ.530,7 ММ*
156	12	С159-3358(А1+15)(А1,0,89)' 0,02' ' + ДИАМ.219,4,5 ММ*
157	13	РВ*
158	14	Е9-122#17-5' 0,96' ' УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ УРОВНЯ ВОДОСЛИВА*
159	15	С121-2116' 0,96' ' СТОИМОСТЬ*
160	16	Р20*
161	17	Н10=16,5*
162	18	Е15-621' 64' ' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И ТРУБОПРОВОДОВ*
163	19	К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ М.Б.ХОДОЯН' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ  
 СБОРНОЙ КАМЕРЫ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1704-50400			-ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ МЭО-1600/63-0,25	ШТ	4,00
2.С121-2116			-СТОИМОСТЬ	Т	0,96
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. 219,4,5 ММ	Т	0,02
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 СТЗСП, СТ6СП, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 500-700ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 530-720ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ ДИАМ. 530,7 ММ	Т	1,65

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

5.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	158,29
----	--	---	----------------	--------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

6.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	3,93
----	--	-----	----------------	-----	------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

7.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	3,17
8.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,13
9.		2751	-ОЛИФА	КГ	1,73
10.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	16,06
11.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	14,59

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )  
Тп.902-2-483,91 Альбом 8 ч.2

204

25116-04

1011031

п.п.:	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
12.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,96
13.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2,79

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЖИРОСБОРНИКА

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА КЖ1-3  
 Альбом 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. *Трудозатраты построчные 225 чел.-ч.*  
 СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,021 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 249 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,162 ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
				В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	E6-1 6-1-1	-ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В3,5 М3	0,66	27,40	0,28	18	-	-	-	-	1,37	1	-	-	-	-
2	E6-224 6-26-2	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ ЖИРОСБОРНИКА ИЗ БЕТОНА В15 МР3150В4 (КРУГЛЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМ. 2500ММ ТОЛЩ. ДНИЩА И СТЕН БОЛЕЕ 150ММ)	8,90	46,47	1,03	414	66	9	12,70	3	0,41	113	4	-	-	-
3	C124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3 М3	0,38	283,00	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	E6-83 6-9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,02	441,00	1,40	9	2	-	210,00	-	-	4	-	-	-	-
5	E45-218 45-28-3	-УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ Т	0,03	124,00	0,42	4	3	1	137,00	-	-	4	-	-	-	-
6	C111-342	-СКОБЫ ДИАМ. 16ММ КГ	34,00	85,70	7,77	11	-	-	10,02	-	-	-	-	-	-	-
7	E22-362 22-22-5	-САЛЬНИКИ ДИАМ. 200 И 250ММ Т	0,06	777,00	162,00	47	11	10	305,00	-	-	18	-	-	-	-
8	E16-224 16-23-2	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ. 200ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ САЛЬНИК	4,00	190,00	48,60	36	6	3	62,69	-	-	11	-	-	-	-
9	E16-225 16-23-3	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКА ДИАМ. 250ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ САЛЬНИК	1,00	15,50	0,01	16	2	-	3,42	-	-	3	-	-	-	-
10	E11-11	-НАБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В-10	2,03	2,01	-	61	3	-	2,90	-	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11-1-11		МЗ		1,62						
11 E15-201	-ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ		0,51	86,05	4,90	44	18	2	57,40	29
15-51-1	РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:2									
ССЦП.2-27	НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ			35,60	2,33			1	3,01	2
	ЖИРОСБОРНИКА	100М2								
12 E15-260	-ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ		0,44	85,69	6,20	37	16	3	65,00	28
15-55-1-11	РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:2									
ССЦП.2-27	ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ			37,10	3,85			2	4,97	2
	ЖИРОСБОРНИКА	100М2								
13 E11-77	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ		0,44	9,83	0,08	4	3	-	12,60	5
11-11-11	ПОВЕРХНОСТИ ЖИРОСБОРНИКА									
		100М2		7,86	0,02				0,03	-
14 E6-263	-ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА		20,00	0,19	-	4	1	-	0,08	2
6-31-5	ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ									
		МЗ		0,04	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			813	131	25		224
			РУБ.					9		12
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			809	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			134	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.,-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			74	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1017	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч			-	-	-		245
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	159	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1021	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.,-Ч			-	-	-		249
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	162	-		-

СОСТАВИЛ

*Левина*

ИНЖЕНЕР 3-ЕЙ КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ

*Полянская*

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.Н.= 14)

715	1	Э1017391' Н8Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
716	2	Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' 902-' ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВЫЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМ.24М' ' ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЖИРОСБОРНИКА' ЧЕРТЕЖИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА КЖ1-3' *
717	3	Н10=16,5' Н15=0*
718	4	Е6-1#6-1-1(А2=26,42)' 0,66' ' ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА В3,5*
719	5	Х(32,1-28,2).1,015+1,02,2.1,015=01*
720	6	Е6-224#6-26-2(А2=44-01#)' 8,9' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ ЖИРОСБОРНИКА ИЗ БЕТОНА В1 5 МР3150В4 (КРУГЛЫЙ КОЛОДЕЦ ДИАМ.2500ММ ТОЛЩ.ДНИЩА И СТЕН БОЛЕЕ 150ММ)*
721	7	С124=18' 0,3786*
722	8	Е6-03#6-9-7' 0,015*
723	9	Е45-218#45-28-3' 0,034' ' УСТАНОВКА ХОДОВЫХ СКОБ*
724	10	С111-342' 34' ' СКОБЫ ДИАМ.16ММ*
725	11	Е22-362#22-22-5' 0,062' ' САЛЬНИКИ ДИАМ.200 И 250ММ*
726	12	Е16-224#16-23-2(=1)' 4' ' ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ.200ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ*
727	13	Е16-225#16-23-3(=1)' 1' ' ЗАДЕЛКА САЛЬНИКА ДИАМ.250ММ ПРИ ПРОХОДЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ*
728	14	Е11-11#11-1-11(А2=27,68+(26,6-25,8).1,02#)' 2,03' ' НАБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА В-10*
729	15	Е15-201#15-51-1#ССЦП.2-27(А2+1,89,24,1#)' 51' ' ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:2 НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЖИРОСБОРНИКА*
730	16	Е15-260#15-55-1-11#ССЦП.2-27(А2+1,51,24,1#)' 43,6' ' ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ СОСТАВА 1:2 ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ЖИРОСБОРНИКА*
731	17	Е11-77#11-11-11' 43,6' ' ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ЖИРОСБОРНИКА*
732	18	Е6-263#6-31-5' 20*
733	19	К' ИНЖЕНЕР 3-ЕЙ КАТЕГОРИИ ЛЕВИНА' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЖИРОСБОРНИКА

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1.С111=342			-СКОБЫ ДИАМ.16ММ	КГ	34,00
2.С124=18			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,38
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
3.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4	225,31
4.		2	-ШЕФМОНТАЖ	ШТ	8,37
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
5.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	22,18
6.		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ ЗМЗ/4АС	МАШ.-4	3,28
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
7.		2165	-ВОДА	М3	25,00
8.		2265	-ДОСКИ ЗС.25-35ММ	М3	0,91
9.		2266	-ДОСКИ ЗС 40ММ	М3	0,65
10.		2897	-ПОКОВКИ	КГ	34,00
11.		3047	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТКАНЫЕ	М2	1,15
12.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,02
13.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	63,70
14.		7244	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 100-250ММ	Т	0,06
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ					
15.		8055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	0,67
16.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	2,07
17.		8079	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	9,03

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
18.		8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	0,66
19.		8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,96
----- МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ -----					
20.		11441	-ЦЕМЕНТ 400 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т	0,03
21.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М=100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	МЗ	2,07
22.		11575	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М=300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИИ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	МЗ	9,03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-2  
 НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ЖИРОСБОРНИКА

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

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ НК.СО Л.1  
 Альбом 4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			<i>Трудозатраты построчные</i> 44 чел-ч.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		0,242 ТЫС.РУБ.		
						НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		44 ЧЕЛ.-Ч		
						СМЕТНАЯ ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА		0,029 ТЫС.РУБ.		
N	ШИФР И N	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
ПП	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			МАШИН	ОСНОВНОЙ		НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН		
	НОРМАТИВА:			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	В Т.Ч.	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	412-2-2	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 18 ММ	0,01	262,00	7,14	3	2	-	422,00	4
				245,00	1,90			-	2,45	-
2	412-2-6	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,04	125,00	3,75	5	5	-	200,00	8
				114,00	1,19			-	1,54	-
3	412-2-9	-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	0,19	51,10	10,80	10	7	2	63,00	12
				37,20	5,85			1	7,55	1
4	412-2-9	-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	0,14	51,10	10,80	7	5	2	63,00	9
				37,20	5,85			1	7,55	1
5	412-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ		0,73	-			-	-	-
6	Ц12=802-3	ШТ -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 50	1,00	2,08	0,06	2	2	-	3,00	3
				1,71	0,01			-	0,01	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		28	22	4		37
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				2		2
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		28	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	24	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		18	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	3	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		3	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		49	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	27	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		49	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.=Ч		-	-	-		40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	27	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
7	С159-4223	-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ. 16.1, 5ММ	0,01	1566,40	-	16	-	-	-	-
8	С159-3317	ТН -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 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ДИАМ. 57.3ММ	0,04	689,75	-	28	-	-	-	-
9	С159-3358	Т -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	0,19	342,65	-	65	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6ММ Т								
10	C159-3368	-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 250ММ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ Т	0,14	326,63	-	46	-	-	-	-
11	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
12	C130-645	-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50 ШТ	1,00	13,90	-	14	-	-	-	-
13	C159-1374	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА50 КОМПЛЕКТ	1,00	4,87	-	5	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			175	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ.			175	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ "			РУБ.			175	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ "			РУБ.			13	-	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ "			РУБ.			188	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			188	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
14	E15-621 414-7	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ 100М2	0,10	36,40	0,03	4	2	-	38,80	4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			4	2	-		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					4	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	2	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					5	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					5	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					207	24	4		41
	РУБ.							2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					203	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	24	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.					175	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					18	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					16	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					237	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	27	-		-
-----										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					4	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					-	2	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					5	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2	-		-
-----										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					242	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		44
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	29	-		-

СОСТАВИЛ



ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ М.Б.ХОДОЯН

ПРОВЕРИЛ



ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 4)

105	1	Э1011011' Н9Г1' ' ' 1' ' ' ' ' *
106	2	Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' Т.П.' ' ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ЖИРОСБОРНИКА' СПЕЦИФИКАЦИЯ НК.СО Л.1' *
107	3	Р.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
108	4	Ц12-2-2' 0,01*
109	5	Ц12-2-6' 0,04*
110	6	Ц12-2-9' 0,19*
111	7	Ц12-2-9' 0,14*
112	8	Ц12-807-1' 1*
113	9	Ц12-802-3' 1*
114	10	Р.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
115	11	СТ159-4223(=13)' 0,01' 1760.0,89' УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ.16.1,5ММ' ТН*
116	12	С159-3317(А1+85)(А1.0,89)' 0,04' ' + ДИАМ.57,3ММ*
117	13	С159-3358(А1.0,89)' 0,19*
118	14	С159-3368(А1.0,89)' 0,14*
119	15	С130-85(=13)' 1*
120	16	С130-645(=13)' 1*
121	17	С159-1374' 1*
122	18	Р20*
123	19	Н10=16,5*
124	20	Е15-621#414-7' 10' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
125	21	К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ М.Б.ХОДОЯН' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР Л.М.БОРИСОВА*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ЖИРСБОРНИКА

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	C130-85		-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540P2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	1,00
2.	C130-645		-ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА 3046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ	1,00
3.	C159-1374		-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТЗСПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,0 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50	КОМПЛЕКТ	1,00
4.	C159-3317		-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 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ ДИАМ. 57,3ММ	Т	0,04
5.	C159-3358		-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	Т	0,19
6.	C159-3368		-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 250ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 273ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 7ММ	Т	0,14
7.	C159-4223		-УЗЛЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ТРУБ ДИАМ. 16.1, 5ММ	ТН	0,01

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

8.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.=4	40,89
----	--	---	----------------	--------	-------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

9.		2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,02
----	--	------	----------------	----	------

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

ТП 902-Р-483.91

Альбом 8 ч.2

216

25116-04

1011011

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
10.		2751	-ОЛИФА	КГ	0,27
11.		3151	-СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ ГУСТОТЕРТЫЙ	КГ	2,51
12.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0,02

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА  
 НА НАРУЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ Т.ПР.НК.СО-Л1.1,2  
 АЛБОМ Ч

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			<i>Трудозатраты построчные</i> 885 чел.-ч.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		14,196 ТЫС.РУБ.			
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		1338 ЧЕЛ.-Ч		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			1,098 ТЫС.РУБ.	
N	ШИФР И ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ВСЕГО	ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ВСЕГО	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1, СЕТЬ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВД К1

1	E22-77 22-5-14	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 800ММ	180,00	2,04	0,79	367	160	142	1,42	256
				0,89	0,24			43	0,31	56
2	C113-253	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНОШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д, ГОСТ 10704-76, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН; ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т; ДН-820 Т-9	180,54	36,20	-	6536	-	-	-	-
3	E22-534 22-39-14	-ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. 800ММ	180,00	7,36	0,90	1325	72	162	0,69	124
				0,40	0,27			49	0,35	63
4	E22-349 22-21-15	-ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ДИАМЕТРОМ 800ММ	0,18	404,00	-	73	8	-	77,30	14
5	E22-363 22-22-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	2,61	41,80 634,00	- 129,00	1655	219	337	134,00	350
				83,90	38,70			101	49,92	130
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		9956	459	641		744
				РУБ.				193		249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		9956	-	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		1643	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.=Ч		-	-	-	-	-	-	151
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-	295	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		927	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		12526	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.=Ч		-	-	-	-	-	-	1144
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	947	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.		12526	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.=Ч		-	-	-	-	-	-	1144
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	947	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. СЕТЬ ВСПЛЫВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ К13										
6	E22-69 22-5-6	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200ММ	54,00	0,59	0,22	32	14	12	0,43	23
				0,26	0,07			4	0,09	5
7	C113-190	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДН-219 Т=6	53,95	5,35	-	289	-	-	-	-
8	E22-70 22-5-7	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250ММ	10,00	0,68	0,24	7	3	3	0,51	5
				0,32	0,07			1	0,09	1
9	C113-196	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДН-273 Т=6	9,95	6,69	-	67	-	-	-	-
10	E22-526 22-39-6	-ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ СТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ.200ММ	54,00	2,09	0,27	113	10	14	0,31	17
				0,18	0,08			4	0,10	5
11	E22-527 22-39-7	-ТО ЖЕ, ДИАМ.250ММ	10,00	2,56	0,31	26	2	3	0,36	4
				0,21	0,09			1	0,12	1
12	E22-340 22-21-6	-ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ДИАМЕТРОМ 200ММ	0,05	39,70	-	2	1	-	32,50	2
13	E22-341 22-21-7	-ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ДИАМЕТРОМ 250ММ	0,01	17,10	-	1	-	-	-	-
				56,40	-			-	40,20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	E22-362 22-22-5	КМ -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 250ММ	0,03	21,10 777,00	- 162,00	23	6	- 4	- 305,00	- 9
		Т		190,00	48,60			1	62,69	2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			560	36	36		60
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					11		14
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			560	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			92	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			52	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			704	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-		81
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			704	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-		81
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-
РАЗДЕЛ 3. СЕТЬ ОПОРОЖНЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ К14										
15	E22-69 22-5-6	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200ММ	21,00	0,59	0,22	12	5	4	0,43	9
		М		0,26	0,07			1	0,09	2
16	C113-190	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДН-219 Т-6	20,98	5,35	-	112	-	-	-	-
17	E22-526 22-39-6	-ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ.200ММ	21,00	2,09	0,27	44	4	6	0,31	7
		М		0,18	0,08			2	0,10	2
18	E22-340 22-21-6	-ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ДИАМЕТРОМ 200ММ	0,02	39,70	-	1	-	-	32,50	1
		КМ		17,10	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			169	9	10		17
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					3		4
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			169	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			28	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.=Ч			-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				4			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			15				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			212				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			212				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				16			
РАЗДЕЛ 4. ,СЕТЬ СЫРОГО ОСАДКА К15										
19	E22-69 22-5-6	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200ММ	41,00	0,59	0,22	24	11	9	0,43	18
				0,26	0,07			3	0,09	4
20	C113-190	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДН-219 Т-6	40,96	5,35	-	219	-	-	-	-
21	E22-526 22-39-6	-ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ.200ММ	41,00	2,09	0,27	86	7	11	0,31	13
				0,18	0,08			3	0,10	4
22	E22-340 22-21-6	-ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ДИАМЕТРОМ 200ММ	0,04	39,70	-	2	1	-	32,50	1
				17,10	-			-	-	-
23	E22-362 22-22-5	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 250ММ	0,04	777,00	162,00	31	8	7	305,00	12
				190,00	48,60			2	62,69	3
Т										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			362	27	27		44
			РУБ.					8		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			362	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			59	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			454	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			454	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 5. СЕТЬ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ К16										
24	E22-70 22-5-7	-УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250ММ	24,00	0,68	0,24	16	8	6	0,51	12
				0,32	0,07			2	0,09	2
25	C113-196	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т, ДН=273 Т=6	23,88	6,69	-	160	-	-	-	-
26	E22-527 22-39-7	-ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ.250ММ	24,00	2,56	0,31	61	5	7	0,36	9
				0,21	0,09			2	0,12	3
27	E22-341 22-21-7	-ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ДИАМЕТРОМ 250ММ	0,02	56,40	-	1	-	-	40,20	1
				21,10	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			238	13	13		22
			РУБ.					4		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			238	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			39	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			23	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			300	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			300	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			11285	544	727		887
			РУБ.					219		283
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11285	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1861	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		168
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	335	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1050	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			14196	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1338
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1098	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )  
ТП 902-2-483.91 АЛЬБОМ 8 4.2

222

25116-04

1010621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			14196	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1338
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ.			-	1098	-		-

/ СОСТАВИЛ 

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ЕВСЮКОВА

ПРОВЕРИЛ 

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Н.= 1)

1	1	Э1010621' Н8В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2	2	№ ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ С ВРАЩАЮЩИМСЯ СБОРНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24М' ' ' 20' НАРУЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ' ЧЕР ТЕЖИ Т.ПР.НК.СО-Л1,1,2' *
3	3	Н10=16,5' Н15=0*
4	4	Р.СЕТЬ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВД К1' М' 180*
5	5	E22-77#22-5-14' 180*
6	6	C113-253(=1)' 180,1,003*
7	7	ET22-534#22-39-14(=1)(P1=0,69)' 180' 7,36#0,4#0,9#0,27#6,06' ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТ АЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ,800ММ' М*
8	8	E22-349#22-21-15' 0,18*
9	9	E22-363#22-22-6' 2,61*
10	10	Р.СЕТЬ ВСПЛЫВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ К13' М' 64*
11	11	E22-69#22-5-6' 54*
12	12	C113-190(=1)' 54,0,999*
13	13	E22-70#22-5-7' 10*
14	14	C113-196(=1)' 10,0,995*
15	15	ET22-526#22-39-6(=1)(P1=0,31)' 54' 2,09#0,18#0,27#0,08#1,64' ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТ АЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ,200ММ' М*
16	16	ET22-527#22-39-7(=1)(P1=0,36)' 10' 2,56#0,21#0,31#0,09#2,04' ТО ЖЕ, ДИАМ,250ММ' М*
17	17	E22-340#22-21-6' 0,054*
18	18	E22-341#22-21-7' 0,01*
19	19	E22-362#22-22-5' 0,03*
20	20	Р.СЕТЬ ОПОРОЖНЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ К14' М' 21*
21	21	E22-69#22-5-6' 21*
22	22	C113-190(=1)' 21,0,999*
23	23	ET22-526#22-39-6(=1)(P1=0,31)' 21' 2,09#0,18#0,27#0,08#1,64' ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТ АЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ,200ММ' М*
24	24	E22-340#22-21-6' 0,021*
25	25	Р.СЕТЬ СЫРОГО ОСАДКА К15' М' 41*
26	26	E22-69#22-5-6' 41*
27	27	C113-190(=1)' 41,0,999*
28	28	ET22-526#22-39-6(=1)(P1=0,31)' 41' 2,09#0,18#0,27#0,08#1,64' ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТ АЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ,200ММ' М*
29	29	E22-340#22-21-6' 0,041*
30	30	E22-362#22-22-5' 0,0375*
31	31	Р.СЕТЬ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ К16' М' 24*
32	32	E22-70#22-5-7' 24*
33	33	C113-196(=1)' 24,0,995*
34	34	ET22-527#22-39-7(=1)(P1=0,36)' 24' 2,56#0,21#0,31#0,09#2,04' ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТ АЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ,250ММ' М*
35	35	E22-341#22-21-7' 0,024*
36	36	К' ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ ЕВСЮКОВА' ВЕДУЩИИ ИНЖЕНЕР ПОЛЯНСКАЯ*

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 20

НАРУЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.С113-190	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т,ДН=219 Т=6		М		115,89
2.С113-196	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН,ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т,ДН=273 Т=6		М		33,83
3.С113-253	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНОШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ГРУППЫ Б И Д,ГОСТ 10704-76, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН;ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т; ДН=820 Т=9		М		180,54

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

4.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА		4ЕЛ.-4	884,99
----	---	----------------	--	--------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

5.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	523,61
----	-----	----------------	--	-----	--------

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

6.	2165	-ВОДА		МЗ	573,10
7.	6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	198,80
8.	7244	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 100-250ММ		Т	0,07
9.	7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600		Т	2,61

МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

ТП 902-2-483.91

Альбом 8 ч.2

225

25116-04

1010621

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	Ед.изм.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
10.		10305	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ /СВ480ММ/	М	180,54
11.		10306	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ /СВ480ММ/	Т	32,50
12.		10307	-ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ОТ 114 ДО 480ММ	М	149,72
13.		10308	-ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ОТ 114 ДО 480 ММ	Т	4,98

СВОДКА ОБЪЕМОв И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 20

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	„СЕТЬ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВД К1	М	180,00	9956	12526	55	69	88,24	
2	„СЕТЬ ВСПЛЫВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ К13	М	64,00	560	704	8	11	4,96	
3	„СЕТЬ ОПОРОЖНЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ К14	М	21,00	169	212	8	10	1,49	
4	„СЕТЬ СЫРОГО ОСАДКА К15	М	41,00	362	454	8	11	3,20	
5	„СЕТЬ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ К16	М	24,00	238	300	9	12	2,11	
ИТОГО:				-	11285	14196	-	-	100,00

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту отстойники канализационные первичные с вращающимся сборно-распределительным устройством из сборного железобетона диаметром 24 м

Ресурсы	Единица измерения	Без регулируемого привода	С регулируемым приводом
I	2	3	4
I. Строительные работы			
а) Затраты труда	чел.-ч	24915	24915
б) Заработная плата	руб.	17993	17993
в) Строительные машины	руб.	768I	768I
2. Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
а) Затраты труда	чел.-ч	4075	4075
б) Заработная плата	руб.	2674	2674
в) Строительные машины	руб.	50I	50I
Монтаж электрооборудования			
а) Затраты труда	чел.-ч	1917	1917
б) Заработная плата	руб.	1186	1216
в) Строительные машины	руб.	254	256
Всего			
Затраты труда	чел.-ч	30907	30959
Заработная плата	руб.	21853	21883
Строительные машины	руб.	8436	8438

Начальник сметного отдела  
/Составил инженер II категории  
Проверил ведущий инженер

  
  


Л.Н. Морозовская  
Г.А. Евсюкова  
И.К. Полянская