

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I - 8 - 2I.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18 М

В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ

ТИПА "КИСЛОВОДСК"

АЛЬБОМ УИ

С М Е Т Ы

Часть II

(стр. I44-290)

22619-10

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 3399 инв. 22619-10 тираж 250
Сдано в печать 15.06.1989 Цена 11-24

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-10

НА КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ ДЛЯ 1В КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 И 3
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
-20ГРДС,-30ГРДС С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕИЗМИЧНОСТЬЮ 7,0 И 9
БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18 М
МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: АОВ,СВ,АОВ,СВ1

Стоимость на:

расчетную единицу

- 2,71 руб.

1м2 полезной площади
здания

- 1,74 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

1,991 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ

ПРОДУКЦИЯ

0,560 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

428 ЧЕЛ.-Ч

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТЧАЯ ПЛАТА

0,256 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

9190,00 М3

ЦЕНА ЕДИНИЦЫ

0,22 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

=====

1	170640-1364-ТЕРМОМЕТР У 2	ШТ	2,00	1,25	-	2	-	-	-	-
2	170640-1362-ТЕРМОМЕТР У 2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-201	ШТ	3,00	0,95	-	3	-	-	-	-
3	170640-1361-ТЕРМОМЕТР У 2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141	ШТ	3,00	0,90	-	3	-	-	-	-
4	170640-1753-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	ШТ	3,00	2,00	-	10	-	-	-	-
5	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,50	3
6	170640-1456-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ ТБ-24, ПР,ИЗМ.В-25	ШТ	2,00	0,26	-	1	-	-	-	-
7	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
8	1704-10640 -УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ	ШТ	9,00	0,21	-	105	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЗ-1-5 ТУ25-02-201074-78										
9	УШ-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ:ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	9,00	0,36	-	3	3	-	1,00	9
				0,35	-			-	-	-
10	1704 ДОН	-РЕЗИСТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТУДЗ УШ	2,00	39,00	-	70	-	-	-	-
11	УШ-405-2	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, ТИП ЭРА-М	2,00	3,93	-	8	8	-	6,00	12
12	1704-30522	-ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА=ДН-П ТУ25-02-161304-78	2,00	3,85 16,00	-	32	-	-	-	-
13	УШ-111-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	2,00	1,70	0,04	4	3	-	3,00	6
14	1704-30471	-ТЯГОМЕР НАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-М ТУ25-11-910-76	2,00	1,02 9,70	0,01	19	-	-	0,01	-
15	УШ-92-1	-НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР ИЛИ ТЯГОМЕР НАПОРОМЕР САЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,94 0,92	-	2	2	-	2,00	4
16	1704-71Г.П 18-115,150 4-81ГК0,9 2	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2УЗ УШ	0,00	2,94	-	24	-	-	-	-
17	УШ-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНАЯ УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	0,00	2,97 1,15	0,05 0,01	24	9	-	2,00 0,01	16
18	1002-90114	-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-70	2,00	0,70	-	17	-	-	-	-
19	УШ-04-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	2,00	0,38	0,01	1	1	-	1,00	2
20	КАЛЬК,1	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141УЗ	2,00	0,33 10,50	-	21	-	-	-	-
21	УШ-529-2	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНАЯ УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	2,00	3,39 1,39	0,05 0,01	7	3	-	2,00 0,01	4
22	КАЛЬК,1	-ШИТ АВТОМАТИКИ ШИТ(ША1)РАЗМЕРОМ 1000X600X500	1,00	152,00	-	152	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ш11-680-5	ШТ -ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
24	КАЛЬК,2	ШТ -ШИТ АВТОМАТИКИ ШШ(ША2)РАЗМЕРОМ 1000X600X500	1,00	131,00	-	131	-	-	0,15	-
25	Ш11-680-5	ШТ -ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
26	КАЛЬК,3	ШТ -ШИТ АВТОМАТИКИ ШШ(ША3)РАЗМЕРОМ 1000X600X500	1,00	217,00	-	217	-	-	0,15	-
27	Ш11-680-5	ШТ -ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
28	Ш11-711-1	ШТ -ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО КИЛ. 40:10	3,00	0,54	-	2	2	-	1,00	3
29	Ш11-712-1	1ВВОД -ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВОЙ ТРУБОЙ	3,00	0,53	-	1	-	-	0,20	1
		1ТРУБА		0,13	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			964	38			70
в том числе:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			895	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			24	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			935	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			69	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			27	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			29	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	13	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	15	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			103	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	71	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	40	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1030	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	71	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	40	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
30 ЦВ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, НАСЛА 1М ДО 1КР	2,98	10,00	0,27	30	19	1	11,00	33	
			6,24	0,10				0,13		
31 ЦВ-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	22,00	0,49	-	11	5	-	1,00	22	
			0,22	-				-		
32 ЦВ-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	4,00	0,81	-	3	2	-	1,00	4	
			0,40	-				-		
33 ЦВ-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ ² , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19	4,00	1,02	-	4	2	-	1,00	4	
			0,52	-				-		
34 ЦВ-399-1	-ПРОВОД В ЛУТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ ²	7,86	7,97	5,59	63	16	44	4,00	31	
35 ЦВ-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ ²	2,29	4,80	2,33	11	5	14	2,26	18	
			2,36	0,71			6	4,00	9	
							2	0,92	2	
36 ЦВ-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ ²	11,44	6,02	2,85	69	33	33	5,00	57	
			2,90	0,87			10	1,12	13	
37 ЦВ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,19	54,00	23,10	10	4	5	43,00	8	
			23,20	9,73			2	12,55	2	
38 ЦВ-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,15	64,10	26,60	10	4	3	52,00	8	
			20,10	9,94			1	12,82	2	
39 ЦВ-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 30ММ	0,55	29,90	5,65	16	9	3	30,00	17	
			16,20	1,47			1	1,90	1	
40 ЦВ-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1,20	54,00	12,20	42	17	15	26,00	31	
			14,40	3,85			5	4,97	6	
41 ЦВ-417-2	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,44	49,00	19,20	22	8	9	32,00	14	
			17,00	4,07			3	7,83	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	цв-398-1	-КОРБЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 120М	0,13	92,38	72,60	12	2	9	19,20	2
43	цв-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 27ММ	32,00	11,78	22,10	27	10	3	28,51	4
44	цв-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА ДО 48ММ	10,00	0,83	-	12	4	-	1,00	10
45	ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО: 8	8,00	0,32	-	8	6	-	1,00	8
46	ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	2,00	0,37	-	2	2	-	0,01	-
47	ц12-523-3	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА НЕПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫ 19ММ	18,00	0,97	0,04	3	3	-	0,20	4
				0,71	0,01					
				1,54	0,04					
				0,77	0,01					
				0,18	0,01					
				0,15	-					

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.	355	151	128	296
		РУБ.			41	91

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	355	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	74	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	192	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	138	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	89	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	24	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	37	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	124	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	522	-	-	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	489	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	356
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	216	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	522	-	-	-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	489	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	356
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	216	-	-

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

48	0151-2288	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4х2,5	0,23	195,08	-	44	-	-	-	-
----	-----------	---	------	--------	---	----	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	C151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 14X2,5	1000M	458,80	-	1	-	-	-	-
50	C151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 19X2,5	1000M	592,80	-	45	-	-	-	-
51	C152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНЕСВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 2X5	1000M	20,40	-	54	-	-	-	-
52	C152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм2: 1	1000M	23,60	-	4	-	-	-	-
53	15095-01034	-ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 1,0 мм2-ПВ3	1000M	25,11	-	5	-	-	-	-
54	01-13 ТАБЛ.10.1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 8X1 М	1000M	0,42	-	7	-	-	-	-
55	01-13 ТАБЛ.10.1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 10X1 М	1000M	0,44	-	1	-	-	-	-
56	C113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С 13М, 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ: ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ20 Т2,5	1000M	0,30	-	11	-	-	-	-
57	C113-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С 13М, 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ: ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ32 Т2,6	1000M	0,51	-	22	-	-	-	-
58	503-00124-1	-ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ	1000M	333,96	-	40	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-85-1573-77			-	-			-	-	-
		1000ММ								
59	503-80125-1-ТРУБЫ Д=32ММ ИЗ 2 НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-85-1573-77		0,04	527,24	-	23	-	"	-	-
		1000ММ		-	-			-	-	-
60	C156-95 -КОРОБ ПРЯМОЙ/ТУЗ6-2158-78/!Y1105 WT		6,00	6,20	-	37	-	"	-	-
61	C156-111 -КОРОБ УГЛОВОЙ/ТУЗ6-2158-78/!Y1107, !Y 1108 WT		2,00	2,71	-	5	-	"	-	-
62	C156-103 -КОРОБ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ/ТУЗ6-2158-78 /!Y1112 WT		4,00	1,09	-	4	-	"	-	-
63	2405-1260 -КОРОБА=Y1113 ТУЗ6-2158-78 WT		1,00	0,43	-	1	-	"	-	-
64	2405-1261 -КОРОБА=Y1114 ТУЗ6-2158-78 WT		3,00	0,80	-	2	-	"	-	-
65	2405-1010 -ВВОДЫ ГИБКИЕ=K1080Y3 ТУЗ6-1684-78 WT		32,00	1,52	-	49	-	"	-	-
66	2405-1013 -ВВОДЫ ГИБКИЕ=K1083Y3 ТУЗ6-1684-78 WT		10,00	1,85	-	18	-	"	-	-
67	2405-1389 -КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУЗ6-1753-75 WT		8,00	2,38	-	19	-	"	-	-
68	2405-1390 -КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУЗ6-1753-75 WT		2,00	3,73	-	7	-	"	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			399	-	"	-	-
в том числе:			РУБ.					"	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			399	-	"	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ =			РУБ.			399	-	"	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ.			32	-	"	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ.			431	-	"	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			431	-	"	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1718	189	120		366
в том числе:			РУБ.					41		51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					895	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					6	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					24	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					4	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					935	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					823	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					101	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	239	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					399	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					159	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	102	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		11
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	26	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					74	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	139	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					1056	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	560	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		428
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	256	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					1991	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	560	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		428
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	256	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил ст. инженер

Д.И. Бунин
В.И. Прилепский
Л.Н. Кулакова
Т.П. Исаева
Т.А. Михеева
А.Б. Капустина

Я.М. Бунин
В.И. Прилепский
Л.Н. Кулакова
Т.П. Исаева
Т.А. Михеева
А.Б. Капустина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 1-1В

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	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			1004	1038	-	-	52,13
2	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			355	522	-	-	26,22
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			399	431	-	-	21,65
ИТОГО:				1758	1991	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. = 5)

403	1	987810255' Н981' " " 1.1' " " " 9190' м3*
404	2	н' " " " " ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЧ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИП А КИСЛОВОДСК' " " 1-10' КИП И АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЛЯ 10 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 И 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРДС, -30ГРДС С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЗОННОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ' А88.С0, А08.С01' *
405	3	Н15=32' Н24=1,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=1,5*
406	4	РОБОРУДОБРАНИЕ И МОНТАЖ
407	5	170648-1364' 2*
408	6	170648-1362' 3*
409	7	170648-1361' 3*
410	8	170648-1753' 5*
411	9	Ц11-1-1' 5*
412	10	170648-1456' 2*
413	11	Ц11-1-1' 2*
414	12	1704-10840' 9*
415	13	Ц11-4-3' 9*
416	14	Т1704 ДОП1(=14)' 2' 30' РЕЗИСТОР ТЕМПЕРАТУРЫ Т34ПЗ' ШТ*
417	15	Ц11-405-2' 2*
418	16	1704-50522' 2*
419	17	Ц11-111-2' 2*
420	18	1704-20471' 2*
421	19	Ц11-92-1' 2*
422	20	Т1504-71Г.П18-115,1504-01ГК=0,92(=14)' 8' 3,2,0,92' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2УЗ' ШТ*
423	21	Ц8-529-1' 8*
424	22	1602-50114' 2*
425	23	Ц8-84-1' 2*
426	24	ГКАЛЬК.1' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141УЗ' ШТ' 2*
427	25	Т1504-18243 ДОП.05(=14)' 1' 6,8' ПАНЕЛЬ С КОЖУХОМ ДЛЯ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141УЗ' ШТ*
428	26	1504-18011(=14)' 3*
429	27	1507-5043(=14)' 1*
430	28	«Г»
431	29	Ц8-529-2' 2*
432	30	ГКАЛЬК.1' ШТ АВТОМАТИКИ ШМ(КА1)РАЗМЕРОВ 1000X600X500' ШТ' 1*
433	31	Н22=8*
434	32	Т1517-11016 ДОП7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ШКАФА' ШТ*
435	33	1504-18011(=14)' 7*
436	34	1517-1444-1' 7*
437	35	1504-641Я(=14)' 1*
438	36	1517-1446-1' 1*
439	37	1504-1006(=14)' 1*
440	38	1517-1351-1' 1*
441	39	1507-5048(=14)' 4*
442	40	1517-1401-1' 4*
443	41	1504-12051(=14)' 4*
444	42	1517-1420-1' 4*
445	43	1504-12014(=14)' 1*
446	44	1517-1428-1' 1*
447	45	1504-12015(=14)' 1*
448	46	1517-1428-1' 1*
449	47	1517-1507(=14)' 1*
450	48	1504-19005(=14)' 5*
451	49	1517-1496-1' 50' 0,35*
452	50	«Г»
453	51	Н22=8*
454	52	Ц11-680-3' 1*
455	53	ГКАЛЬК.2' ШТ АВТОМАТИКИ ШМ(КА2)РАЗМЕРОВ 1000X600X500' ШТ' 1*

456	54	М22=8*
457	55	Т1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ШКАФА' ШТ*
458	56	1504-1006(=14)' 3*
459	57	1517-1351-1' 3*
460	58	1504-12051(=14)' 5*
461	59	1517-1428-1' 5*
462	60	1504-12014(=14)' 1*
463	61	1517-1428-1' 1*
464	62	Т3608-2025(=14)' 3' 0,08' ДИОД А2205' ШТ*
465	63	1517-1491-1' 3*
466	64	1504-19005(=14)' 5*
467	65	1517-1496-1' 50' 0,35*
468	66	1517-1507(=14)' 1*
469	67	«Г»
470	68	М22=8*
471	69	У11-680-5' 1*
472	70	ГКАЛЬК.3' ШИТ АВТОМАТИКИ ШИП(ШАЗ)РАЗМЕРОВ 1000X600X500' ШТ' 1*
473	71	М22=8*
474	72	Т1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ШКАФА' ШТ*
475	73	1504-10011(=14)' 7*
476	74	1517-1444-1' 7*
477	75	1504-6010(=14)' 1*
478	76	1517-1446-1' 1*
479	77	1504-1006(=14)' 2*
480	78	1517-1351-1' 2*
481	79	1507-5048(=14)' 4*
482	80	1517-1481-1' 4*
483	81	1504-12051(=14)' 9*
484	82	1517-1428-1' 9*
485	83	1504-12015(=14)' 2*
486	84	1517-1428-1' 2*
487	85	1504-12014(=14)' 1*
488	86	1517-1428-1' 1*
489	87	Т3608-2025(=14)' 3' 0,08' ДИОД А2205' ШТ*
490	88	1517-1491-1' 3*
491	89	1504-19005(=14)' 5*
492	90	1517-1496-1' 50' 0,35*
493	91	1517-1507(=14)' 1*
494	92	«Г»
495	93	М22=8*
496	94	У11-680-5' 1*
497	95	У11-711-1' 3*
498	96	У11-712-1' 3*
499	97	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
500	98	У8-149-1' 290*
501	99	У8-153-13' 22*
502	100	У8-153-14' 4*
503	101	У8-153-15' 6*
504	102	У8-399-1' 786*
505	103	У8-409-1' 229*
506	104	У8-409-2' 1144*
507	105	У8-406-1' 10*
508	106	У8-406-2' 15*
509	107	У8-406-6' 35*
510	108	У8-417-1' 120*
511	109	У8-417-2' 44*
512	110	У8-398-1' 13*
513	111	У8-408-3' 32*
514	112	У8-408-4' 10*

515	113	У11-582-1' 80
516	114	У11-582-2' 20
517	115	У12-523-3' 180
518	116	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ*
519	117	С151-2280' 2250
520	118	С151-2284' 30
521	119	С151-2285' 760
522	120	С152-228' 10890
523	121	С152-178' 1560
524	122	М9=1,1160
525	123	15095-01034' 1810
526	124	М9=1,0340
527	125	Т01-13 ТАБЛ.18,1(=13)' 16' 0,41' ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 8X1' М0
528	126	Т01-13 ТАБЛ.18,1(=13)' 2' 0,43' ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 10X1' М0
529	127	М9=10
530	128	С113-2(=13)' 360
531	129	С113-4(=13)' 430
532	130	М9=1,0760
533	131	503-80124-11(=13)' 1210
534	132	503-80125-12(=13)' 440
535	133	М9=10
536	134	С156-95' 60
537	135	С156-111' 20
538	136	С156-105' 40
539	137	М9=1,0730
540	138	2405-1260' 10
541	139	2405-1261' 30
542	140	М9=1,0890
543	141	2405-1010' 320
544	142	2405-1013' 10' 1,700
545	143	М9=1,0020
546	144	2405-1389' 80
547	145	2405-1390' 20
548	146	М0

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-11

НА КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ УЗЛА ВВОДА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГРДС ДЛЯ 1В
КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2,3 И 4 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С
ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРДС,-20ГРДС,-30ГРДС,-40ГРДС
С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30х18
МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
КИСЛОРОДСК

ОСНОВАНИЕ: АЗВ,СБ4

СТОИМОСТЬ НА:
расчетную единицу - 0,53 руб.,
I м2 полезной площади
здания - 0,34 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,389 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,092 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 80 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,058 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,04 РУБ.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо-					
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплат	экспл. машин	Затраты	на един.			
											Основной	в т.ч. зарплат	в т.ч. зарплат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	170648-1302-ТЕРМОМЕТР П 6,ДЛ,В,Ч-240,ДЛ,Н,Ч-103 ШТ	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-	-
2	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-	-
3	170648-1297-ТЕРМОМЕТР П 5,ДЛ,В,Ч-160, ДЛ,Н,Ч-103 ШТ	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-	-
4	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-	-
5	170648-1272-ТЕРМОМЕТР П 4,ДЛ,В,Ч-240, ДЛ,Н,Ч-103 ШТ	3,00	0,85	-	3	-	-	-	-	-
6	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-	1
7	170648-1372-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ,В,Ч.-240, ДЛ,Н,Ч.-104 ШТ	2,00	0,90	-	2	-	-	-	-	-
8	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ШТ	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ										
9	170648-1373-ТЕРМОМЕТР У 4, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141	шт	3,00	0,21 0,90	-	3	-	-	-	-
10	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
11	170648-1361-ТЕРМОМЕТР У 2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141	шт	2,00	0,21 0,90	-	2	-	-	-	-
12	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-
13	170648-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	шт	4,00	0,21 1,50	-	6	-	-	-	-
14	170648-1753-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	шт	4,00	2,00	-	8	-	-	-	-
15	1704-50490 -ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ=ТМП ТУ25-02-162026-79	шт	1,00	29,50	-	40	-	-	-	-
16	Ц11-14-2 -ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ, РАБОТАЮЩИЙ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ	шт	1,00	0,62 0,61	-	1	1	-	1,00	1
17	1704-20001 -МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=05М1-100, 05МВ1-10 0,05В1-100 ТУ25-02-26-74	шт	15,00	2,30	-	34	-	-	-	-
18	Ц11-93-1 -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	15,00	0,00	-	12	12	-	1,00	15
19	1704-51206 -РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РД-35 ДОН.29	шт	1,00	0,77 73,00	-	73	-	-	-	-
20	Ц11-432-1 -МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА	шт	1,00	9,71 5,38	0,07 0,01	6	5	-	8,00 0,01	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		200	45	-	-	26
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		175	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		3	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		4	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		3	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		186	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		25	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				13	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	6	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				3	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	7	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				41	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	33	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		27
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	21	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				227	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	33	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		27
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	21	-		-

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

=====

21	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	16,00	0,75	-	12	12	-	1,00	16
				0,75	-			-	-	-
22	Ц12-809-1	ШТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	15,00	0,81	-	12	11	-	1,00	15
				0,75	-			-	-	-
23	Ц12-523-3	ШТ -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА НЕПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ	22,00	0,18	0,01	4	3	-	0,20	4
				0,15	-			-	-	-
24	Ц12-523-4	Н -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА НЕПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	15,00	0,21	0,01	3	3	-	0,30	3
				0,19	-			-	-	-
25	Ц11-620-5	Н -КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ НА ПОЛУ: УСТАНОВКА ОДИНОЧНАЯ	1,50	3,90	0,09	4	1	-	2,00	2
				0,91	2,22			-	0,03	-
26	Ц11-642-1	ШТ -МОНТАЖ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ ШТ	9,00	0,34	0,04	3	3	-	1,00	9
				0,29	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				38	33	-		51
		РУБ.						-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	38	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	4	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	33	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	26	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	11	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					4			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				5				
	ПЛАНОВЫЕ ИУЧП -	РУБ.					14			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				69				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					59			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								53
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					37			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				69				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					59			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								53
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					37			

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

=====

27	2307-10036 -КРАН КОНТРОЛЬНЫЙ 14М1	шт	15,00	2,15		32				
	71Г									
28	2307-10050 -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИУФТОЗЫ	шт	16,00	1,21		19				
	15КЧ18П, ДУ15, РУ16									
29	0113 -ТРУБА СТАЛЬНАЯ 8Х1Х6000	м	12,00	0,42		5				
	ТАБ.10.1									
30	ГО ХЕ -ГО ХЕ:10Х1,6Х5000	м	10,00	0,44		4				
31	ГО ХЕ -ГО ХЕ:1Х2Х5000	м	10,00	0,49		5				
32	ГО ХЕ -ГО ХЕ:15Х2,5Х6000	м	9,00	0,51		3				
33	241829-603 -УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225П	шт	9,00	1,92		10				
	3									
34	241829-603 -ГО ХЕ:16-225У	шт	2,00	2,09		4				
	4									
35	241829-603 -ГО ХЕ:100-200П	шт	2,00	2,76		5				
	5									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.
РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	87			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	87			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	6			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	93			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			325	51	-		77
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			175	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			186	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			150	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	51	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			87	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			39	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	17	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			14	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	21	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			203	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	92	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	50	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			389	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	92	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		80
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	50	-		-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил инженер
проверил ст. инженер

Я.М. Буняч
В.И. Прилепский
Л.Н. Кулакова
Т.П. Исаева
Т.А. Михеева
А.Б. Капустина

Я.М. Буняч
В.И. Прилепский

Л.Н. Кулакова
Т.П. Исаева

Т.А. Михеева
А.Б. Капустина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 1-11

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	ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ			211	227	-	-	58,33	
2	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			38	69	-	-	17,74	
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			87	93	-	-	23,91	
ИТОГО:				336	389	-	-	100,00	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. « В)

711	1	887010263' Н9В1' ' ' 1.1' ' ' ' 9190' МЗ*
712	2	Б' ' ' ' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 36x18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИП А КИСЛОВОДСК' ' ' 1-11' КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ УЗЛА ВВОДА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 150ГРАДС ДЛЯ 18 КЛИМАТИЧЕ СКОГО ПОДРАЙОНА 2,3 И 4 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРАДС, -20ГРАДС, - 30ГРАДС, -40ГРАДС С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ' АВВ.С04' *
713	3	Н15x32' Н24x1,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=1,5*
714	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ*
715	5	170648-1302' 2*
716	6	Ц11-1-1' 1*
717	7	170648-1297' 2*
718	8	Ц11-1-1' 1*
719	9	170648-1272' 3*
720	10	Ц11-1-1' 2*
721	11	170648-1372' 2*
722	12	Ц11-1-1' 1*
723	13	170648-1373' 3*
724	14	Ц11-1-1' 2*
725	15	170648-1361' 2*
726	16	Ц11-1-1' 1*
727	17	170648-1752' 4*
728	18	170648-1753' 4*
729	19	1704-50498' 1*
730	20	Ц11-14-2' 1*
731	21	1704-20001' 15*
732	22	Ц11-93-1' 15*
733	23	Т1704-51206 ДОП.29(=14)' 1' 73' РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РД-36' ШТ*
734	24	Ц11-432-1' 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТРА*
735	25	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
736	26	Ц12-807-1' 16*
737	27	Ц12-809-1' 15*
738	28	Ц12-523-3' 22*
739	29	Ц12-523-4' 15*
740	30	Ц11-620-5' 1*
741	31	Ц11-642-1' 9' ' МОНТАЖ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ*
742	32	Р МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В ОЦЕНКЕ МОНТАЖНЫХ РАБОТ*
743	33	Н9=1,098*
744	34	Т2307-10036-71Г К=1,12(=13)' 15' 1,75, 1,12' КРАН КОНТРОЛЬНЫЙ 14М1' ШТ*
745	35	2307-10038(=13)' 16*
746	36	Н9=1,034*
747	37	Т0113 ТАБ.18,1(=13)' 12' 0,41' ТРУБА СТАЛЬНАЯ 0X1X6000' М*
748	38	ТТО ХЕ(=13)' 10' 0,43' ТО ХЕ,10X1,0X5000' М*
749	39	ТТО ХЕ(=13)' 10' 0,47' ТО ХЕ1X2X5000' М*
750	40	ТТО ХЕ(=13)' 5' 0,49' ТО ХЕ,15X2,5X6000' М*
751	41	Н9=1,098*
752	42	Т241029-6053(=13)' 5' 1,75' УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225П' ШТ*
753	43	Т241029-6054(=13)' 2' 1,90' ТО ХЕ,16-225У' ШТ*
754	44	Т241029-6055(=13)' 2' 2,50' ТО ХЕ,100-200П' ШТ*
755	45	К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОАКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2
НА УСТРОЙСТВО ОВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
30X19м В ЛМК ТИПА КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ Сметная стоимость - I,26 тыс.руб. Нормативная трудоемкость - 28I чел.час
В т.ч. Сметная заработная плата - 0,19 тыс.руб.
а) оборудования - 0,68 тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на:
б) монтажных работ - 0,58 тыс.руб. I. Расчетн. единицу (вмест. произв.) - I,72 руб.
2. I м2 полезной площ. зд. - I,11 руб. 3. I м3 объема зд. - 0,14 руб.

Н П	Шифр и н позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. Единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин		Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Основной зарплаты	Экспл. машин	Всего
				Основной	в т.ч. зарплаты				в т.ч. зарплаты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	62-03 П12	-ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ТА-72	6,00	10,45	-	63	-	-	-	-	-
		шт									
2	ПР-НТ084	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ	13,00	4,50	-	59	-	-	-	-	-
	П1309	ГЛАТСК									
		шт									
3	1601-2362	-КОЛОНКА ЗВУКОВАЯ-15КЗ-4	4,00	30,00	-	120	-	-	-	-	-
		Г23,043,012 ТУ									
		компл									
4	1601-2209	-УСТАНОВКА ТРАНСЛЯЦИОННАЯ	1,00	377,00	-	377	-	-	-	-	-
		«ТУ-100ВУ 4,2									
		Д22,032,014 ТУ									
		компл									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 619
РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	619	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	12	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	12	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	26	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	9	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	4	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	682	-	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 682

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
=====										
5	24-85 1-943	-ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К659 ШТ	1,00	0,02	-		8	-	-	-
6	24-85-1373	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У198У4 ТУ36-1449-79 1000ШТ	0,01	152,37	-		2	-	-	-
7	24-85 ДОП1 1-984	-КОРОБКА КП5 ШТ	20,00	0,16	-		3	-	-	-
8	15-84-17878	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ В БЛОКАХ РШ-К-2-С-02-06-10/220 ТУ 16-536,162-75 ШТ	13,00	0,16	-		2	-	-	-
9	15-84-01 П96	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ РДН-2 ШТ	4,00	0,91	-		4	-	-	-
10	24-85-01 МГ П80	-КОРОБКА ПОДПОЛЬНАЯ ЛЛ ШТ	2,00	6,22	-		12	-	-	-
11	24-85 ДОП22	-КОРОБКА НА 3 МИКРОФОННЫХ РАЗЪЕМА ШТ	3,00	6,01	-		18	-	-	-
12	05-03 0-0122	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20ММ 1000М	0,30	215,20	-		65	-	-	-
13	ТОХЕ 0-0335	-МУФТЫ ИЗ ВИНИПЛАСТА КГ	3,00	9,90	-		30	-	-	-
14	С151-2542	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:18 1000М	0,01	202,00	-		2	-	-	-
15	С152-489	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ2 1000М	0,00	13,00	-		1	-	-	-
16	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТЛЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2 1000М	0,00	15,10	-		1	-	-	-
17	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТЛЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2 1000М	0,01	22,90	-		1	-	-	-
18	С151-2729	-КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ, ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	0,21	64,70	-		14	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИЗОЛЯЦИЯ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРППМ, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ, В ММ: 1,2 1000М										
19	С152-164	- ПРОВОД МИКРОФОННЫЙ В ЖИЛАХ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ЭКРАНОМ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ГМПЗЭ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ЧМ2: 2X0,35 1000М	0,14	122,00	-	17	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2										
			РУБ.			180	-	-	-	-
			РУБ.				-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			180	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			179	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			12	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			192	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
			РУБ.			192	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
20	У10-127-5	- АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТОЛЬНЫЙ СИСТЕМЫ: ЦБ ИЛИ АТС	6,00	0,37	-	2	2	-	0,50	3
21	У10-972-10	- КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
22	У10-397-7	- ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОДКА: В ПОМЕЩЕНИИ	4,00	1,62	0,10	11	9	-	2,23	16
23	У10-395-1	- ШКАФ УЛИ СТАТНВ/СТОЯКА/, ЧАССА, КР: ДО 100	1,00	2,34	-	9	9	-	14,00	14
24	У10-396-1М	- РАДИОУЗЕЛ ИЗ УСИЛИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ, МОЩНОСТЬ: 8Т, ДО: 600 БЛОК	1,00	21,70	-	22	21	-	31,00	31
25	У10-975-9	- ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К659	1,00	0,66	0,11	1	1	-	1,00	1
26	У10-975-8	- КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У198	10,00	0,69	0,02	5	4	-	0,03	10
27	У10-975-12	- КОРОБКА КП5	20,00	0,41	-	8	7	-	1,00	20
28	У10-975-13	- КРЫШКА ДЕКОРАТИВНАЯ	0,20	0,37	-	3	1	-	5,00	1
29	У8-391-7	- РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ	0,13	3,10	0,02	3	2	-	22,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СКРЫТОЯ ПРОВОДКА										
30	ц10-381-6	-КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ	100ШТ	21,00	12,50 2,42 2,22	0,01	51	47	0,01 3,00	63
31	ц10-605-1	-КОРОБКА РОИ-2	ШТ	4,00	0,50	-	2	2	0,80	3
32	ц10-975-8	-КОРОБКА ПОДПОЛЬНАЯ ЛП	ШТ	2,00	0,46 0,48	0,04	1	1	1,00	2
33	ц10-975-9	-КОРОБКА НА 3 МИКРОФОННЫХ РАЗЪЕМА	ШТ	3,00	0,41 0,86	0,11	3	2	1,00	3
34	ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	ШТ	3,60	0,69 10,00 6,24	0,02 0,27 0,10	36	22	0,03 11,00 0,13	40
35	ц8-409-1	+ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОЗОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	100М	1,60	4,88 2,36	2,33 0,71	8	4	4 1 0,92	6 1
36	ц10-54-11	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕЧЕ:КИРПИЧНОЙ	100М	0,10	7,92 7,51	-	1	1	13,00	1
37	ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	0,30	34,80 14,40	12,20 3,85	10	4	4 1 4,97	8 1
38	ц8-417-5	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	2,70	13,90 7,65	0,22 0,08	43	21	14,00 0,10	38
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				3	РУБ.		223	161	9	266
					РУБ.				2	2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.		223	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.		30	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.		-	164	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		137	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -					ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.		-	23	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.		25	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.		385	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	281
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.		-	187	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			385	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	187	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1222	162	9		266
			РУБ.					2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			619	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			12	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			12	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			26	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			682	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			403	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			50	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	164	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			179	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			137	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	23	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			37	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			577	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	187	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1259	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		281
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	187	-		-

Главный архитектор проекта *В.Д. Колесник* В.Д. Колесник
Начальник сметного отдела *Е.Я. Кармазинова* Е.Я. Кармазинова
Исходные данные:
составил старший инженер *Д.В. Блинова* Д.В. Блинова
проверил главный инженер проекта *Л.В. Бахолдина* Л.В. Бахолдина
Перфорация:
подготовил старший инженер *Т.А. Сергеева* Т.А. Сергеева
проверил руководитель группы *З.П. Колесникова* З.П. Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ. ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИН. 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	ОБОРУДОВАНИЕ			662	662	-	-	54,17
2	МАТЕРИАЛЫ			180	192	-	-	15,25
3	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			223	365	-	-	30,98
ИТОГО:				1065	1259	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. = 6)

253	1	3304173B' Н981Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
256	2	0' ' ' ' ' ' ИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ#30X18М В ЛМК ТИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' ' УСТРОЙСТВО СВЯЗ И СИГНАЛИЗАЦИИ' СПЕЦИФИКАЦИЯ*
257	3	Н23=2' Н24=2' Н25=4' Н27=1.2' Н28=0.7*
258	4	РОБОРУДОВАНИЕ*
259	5	Т62-23 П12(=14)' 6' 10.45' ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ ТА-72' ШТ*
260	6	ТПР-МТ284 П1305(=14)' 13' 4.5' ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ АБОНЕНТСКИЙ ГВАТСК' ШТ*
261	7	1601-2362' 4*
262	8	1601-2209' 1*
263	9	РМАТЕРИАЛЫ*
264	10	Т24-05 1-943(Н9=1.076)(=13)' 1' 7.45' ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К659' ШТ*
265	11	2405-1373(Н9=1.073)' 10*
266	12	Т24-05 ДОП1 1-984(Н9=1.073)(=13)' 20' 0.15' КОРОБКА КП5' ШТ*
267	13	1504-17079(Н9=1.082)(=13)' 13*
268	14	Т15-04-01 П26(Н9=1.073)(=13)' 4' 0.85' КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ РОН-2' ШТ*
269	15	Т24-05-01 М" П82(Н9=1.073)(=13)' 2' 5.0' КОРОБКА ПОДПОЛЬНАЯ Л1П' ШТ*
270	16	Т24-05 ДОП22(Н9=1.073)(=13)' 3' 5.0' КОРОБКА НА 3 МИКРОФОННЫХ РАЗЪЕМА' ШТ*
271	17	Т05-03 8-0122(Н9=1.076)(=13)' 300' 200' ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ДИАМ 20ММ' 1000М*
272	18	Т05-03 8-0335(Н9=1.076)(=13)' 3' 9.2' МУФТЫ ИЗ ВИНИЛПЛАСТА' КР*
273	19	С151-2542' 10*
274	20	С152-489' 80*
275	21	С152-494' 80*
276	22	С152-495' 10*
277	23	С151-2729' 210*
278	24	С152-164' 100*
279	25	РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
280	26	Ц10-127-5' 5*
281	27	Ц10-972-10' 1*
282	28	Ц10-397-7' 6*
283	29	Ц10-395-1' 1*
284	30	Ц10-396-1М' 1*
285	31	Ц10-975-9' 1' ' ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ К659*
286	32	Ц10-975-8' 10' ' КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У198*
287	33	Ц10-975-12' 20' ' КОРОБКА КП5*
288	34	Ц10-975-13' 20*
289	35	Ц8-501-7' 13*
290	36	Ц10-381-6' 21*
291	37	Ц10-605-1' 4' ' КОРОБКА РОН-2*
292	38	Ц10-975-8' 2' ' КОРОБКА ПОДПОЛЬНАЯ Л1П*
293	39	Ц10-975-9' 3' ' КОРОБКА НА 3 МИКРОФОННЫХ РАЗЪЕМА*
294	40	Ц8-149-1' 360*
295	41	Ц8-479-1' 100*
296	42	Ц10-54-11' 100*
297	43	Ц8-417-1' 30*
298	44	Ц8-417-5' 270*
299	45	К' БЛИНОВА' ТРУЩЕЧКИНА*

PCNA 4

SECRET

НА ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

DATE 40844E 055EKT

Культурно-образовательного корпуса с залом

32X104

Сметная заработная плата

- 0,23 тыс.руб.

OPERATIONS: COLUMBIA, L.S. 0

Сметная стоимость - 3,47 тыс. руб.

В. 24-1 ТИПА МИСЛОСЛАВ

Показатели по смете

उ.प्र.प.

в) оборудования - 1,88 тыс.руб.

б) МОНТАЖНЫХ работ - 1,59 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость — 311 чел. час.

СТОИМОСТЬ НА:

1. Расчетную единицу (мощн.вмест.) - 4,73 руб.

2. 1 м2 полезной площади здания - 3,06 руб.

3. I м3 объема здания - 0,38 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНТРАХ 1984

2	1692-38076 -ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ-1	24.00	30.00	-	933	*		*	*	*
---	--	-------	-------	---	-----	---	--	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТУ 25.09.042-78										
9 16-02	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ ИТН	шт	30,00	0,86	-	26	-	-	-	-
доп.14		шт	-	-	-	-	-	-	-	-
03-0140			-	-	-	-	-	-	-	-
6 С156-80	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У994УЗ	шт	5,00	0,66	-	3	-	-	-	-
7 05-03	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ДИАМ. 20ММ		0,04	215,20	-	9	-	-	-	-
8-0122	1000М		-	-	-	-	-	-	-	-
8 70-02	-ТО ЖЕ 25ММ		0,05	333,56	-	17	-	-	-	-
8-0124	1000М		-	-	-	-	-	-	-	-
9 70-02	-МУФТЫ ИЗ ВИНИЛПЛАСТА	шт	1,00	9,90	-	16	-	-	-	-
8-0339			-	-	-	-	-	-	-	-
16 С151-2542	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ИЛИ 0,5ММ, С ЧИСЛОМ ПАР: 10		0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
	1000М		-	-	-	-	-	-	-	-
11 С152-489	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,5ММ2		0,30	13,00	-	4	-	-	-	-
	1000М		-	-	-	-	-	-	-	-
12 С151-1014	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X1		0,26	202,00	-	53	-	-	-	-
	1000М		-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1057	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.				-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			1057	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ			РУБ.			1057	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			РУБ.			84	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			РУБ.			1141	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1141	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
13 У10-742-13	-УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ НА КОЛИЧЕСТВО ЛУЧЕЙ: 22	шт	1,00	22,40	-	22	20	-	31,00	31
14 У10-743-12	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ЛУЧЕВОЙ СИСТЕМЫ ВСЕХ ТИПОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КИРПИЧНОЙ ИЛИ БЕТОННОЙ СТЕНЕ, КОЛОНКЕ, СТОЛБЕ	шт	20,00	19,52	-	94	67	-	4,00	98
				3,91	-			-		
				2,79	-			-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ц10-743-2	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ:МНОГОКРАТНОГО ДЕЯСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	30,00	0,97	-	29	26	-	1,00	30
				0,88	-			-	-	-
16	Ц11-580-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕЧСАТОРЫ ШТ	35,00	0,14	-	5	5	-	0,22	8
				0,14	-			-	-	-
17	Ц11-560-13	-ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ /ТРАНЗИСТОРЫ,ТЕРМИСТОРЫ,ТИРИСТ ОРЫ И ДИОДЫ/ ШТ	5,00	0,32	-	2	2	-	1,00	5
				0,31	-			-	-	-
18	Ц10-381-6	-КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ ШТ	15,00	2,42	-	36	33	-	3,00	45
				2,22	-			-	-	-
19	Ц10-975-8	-КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У-994 ШТ	5,00	0,48	0,04	2	2	-	1,00	5
				0,41	-			-	-	-
20	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,10	34,80	12,20	3	1	1	26,00	3
				14,40	3,85			-	4,97	-
21	Ц8-417-3	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,80	15,90	0,22	13	6	-	14,00	11
				7,65	0,08			-	0,18	-
22	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО11КГ 100М	2,70	10,00	0,27	27	17	-	11,00	30
				6,24	0,10			-	0,13	-
23	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬЦЫ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0,60	4,88	2,33	3	1	1	4,00	2
				2,36	0,71			-	0,92	1
24	Ц10-54-11	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕЖЕ:КИРПИЧНАЯ 100М	2,40	7,92	-	19	18	-	13,00	31
				7,51	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			255	198	2		297
			РУБ.							1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ *			РУБ.			255	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			53	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	198	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			165	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			32	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					452	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		311
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	228	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					452	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		311
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	228	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					3018	198	2		297
	РУБ.									
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					1706	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					34	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					35	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					71	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					22	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					12	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					1880	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					1312	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					53	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	198	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					1057	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					165	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -	РУБ.					-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					116	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					1593	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		311
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	228	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					3473	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		311
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	228	-		-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
И сходные данные:
составил старший инженер
проверил главный инженер проекта
Перфорация:
подготовил старший инженер
проверил руководитель группы

В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинова
Л.В. Блинова
Л.В. Бахолдина
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинова
Л.В. Блинова
Л.В. Бахолдина
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

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	ОБОРУДОВАНИЕ			1880	1880	-	-	54,13
2	МАТЕРИАЛЫ			1057	1141	-	-	32,85
3	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			255	452	-	-	13,01
ИТОГО:				3192	3473	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.= 7)

300	1	93041748' М9В1Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
301	2	0' ' ' ' ' ' КУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛМК ТИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' ' ПОЖАРНУЮ СИГНАЛ АЗАЦИО' СПЕЦИФИКАЦИЯ' *
302	3	М23=2' М24=2' М25=4' М27=1.2' М28=0.7*
303	4	РСБОРУДОВАНИЕ*
304	5	Т16-02 ДОП.9 03-0123(=14)' 1' 1700' ПУЛЬТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ППС-1' ШТ*
305	6	Т36-09 1-0125(=14)' 35' 0.13' РЕЗИСТОР ЧЛТ-0.25' ШТ*
306	7	Т36-08 2-225(=14)' 5' 0.13' ДИОД КД-521А' ШТ*
307	8	РМАТЕРИАЛЫ*
308	9	1602-30076(49=1.08)(=13)' 24*
309	10	Т16-02 ДОП.14 03-0160(М9=1.08)(=13)' 30' 0.8' ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ ИТМ' ШТ*
310	11	С156-80' 5*
311	12	Т05-03 8-0122(М9=1.076)(=13)' 40' 200' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ДИАН.20ММ' 1000М*
312	13	ТТ0 ЧЕ 8-0124(М9=1.076)(=13)' 50' 310' ТО ЖЕ 25ММ' 1000М*
313	14	ТТ0 ЧЕ 8-0335(М9=1.076)(=13)' 1' 9.2' МУФТЫ ИЗ ВИНИПЛАСТА' КГ*
314	15	С151-2942' 10*
315	16	С152-489' 300*
316	17	С151-1814' 260*
317	18	РМОЧТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
318	19	У10-742-13' 1*
319	20	У10-743-12' 24*
320	21	У10-743-2' 30*
321	22	У11-300-11' 35*
322	23	У11-300-13' 5*
323	24	У10-301-0' 15*
324	25	У10-975-0' 5' ' КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У-994*
325	26	У0-417-1' 10*
326	27	У0-417-2' 80*
327	28	У0-149-1' 270*
328	29	У0-409-1' 60*
329	30	У10-54-11' 240*
330	31	К' ВЛИНОВА' ТРУШЕЧКИНА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

60РНА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ТО.СО

Сметная стоимость -I,463 тыс.руб.
в т.ч.
а)оборудования -I,413 тыс.руб.
б)монтажных работ -0,050 тыс.руб.
Нормативн.трудоемкость-45 чел.час

Физкультурно-оздоровительный корпус с залом
30х18м в ЛПК типа Кисловодск

Сметная заработная плата - 0,028 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу (мощн.вмест.) - 1,99 руб.
2.1 м2 полезной площади здания - 1,28 руб.
3.1 м3 объема здания - 0,16 руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. Единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда работ- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин		Основной	Экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Основная в т.ч.	Зарплаты	Всего	Зарплаты	В т.ч.
				Зарплаты	Зарплаты		Зарплаты	на един.
								Всего

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	15-14-01	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ САУНЫ	1.00	770.00	-	770	-	-	-	-
	Д29-33	ИЗТ-61-И1								
	04-080	ШТ								
2	08-612-6	МОНТАЖ ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ	0.01	415.00	6.00	4	2	381.00	4	
		100ШТ								
				227.00	2.50			3.22		
3	028-927-5Н	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ	1.00	13.20	0.14	13	13	22.00	22	
		ШТ								
				12.00	0.10			0.13		
4	011-780-1	МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА	1.00	4.37	-	4	4	6.00	8	
		КОМПЛ								
				4.28	-			-		
5	24-06	АВТОМАТ ГАЗИРОВАННОЙ ВОДЫ	1.00	520.00	-	520	-	-	-	
	04-083	АТ-10К								
		ШТ								
6	028-902-2	АВТОМАТ ДЛЯ ПРОДАЖИ ГАЗИРОВАННОЙ ВОДЫ	1.00	6.04	0.42	6	5	10.00	10	
		ШТ								
				5.47	0.28			0.36		

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 1317 24 44

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	1290	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	25	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	27	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	54	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					1413	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					27	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	24	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					50	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		45
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	28	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					1463	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		45
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	28	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.					1317	24	-		44
	РУБ.									
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.					1298	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					25	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					27	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					54	-	-		-
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					17	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					1413	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					27	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	24	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					19	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					4	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					50	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		45
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	28	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.					1463	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		45
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	28	-		-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:
составил руководитель группы
проверил главный инженер проекта
Перфорация:
подготовил старший инженер
проверил руководитель группы

В.Д. Колесник
Е.Я. Кермазинова
Л.Я. Кошелева
Л.Е. Лисовадова
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

В.Д. Колесник
Е.Я. Кермазинова
Л.Я. Кошелева
Л.Е. Лисовадова
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

СВОДКА РАСЧЕТОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР НР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ 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	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			1448	1463	-	-	100,00
ИТОГО:				1448	1463	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н.в 9)

346	1	ЭЗ042298' НЭВ1Г1' ' ' 1.1' ' ' ' 9198' МЗ*
347	2	Е' ' ' ' ТИТОВАЯ ПРОЕКТ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛНК ТИПА КИСЛОВОДСК' РП' АЛЬБ ОМ' НР ' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' ТО.СО*
348	3	Н23=2' Н24=2' Н25=4' Н27=1,2*
349	4	РОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
350	5	Т19-14-81 А29-33 04-082(=14)' 1' 770' ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ САУНЫ ИЗТ-61-И1' ШТ*
351	6	Ц8-612-6' 1' ' МОНТАЖ ПУНКТА УПРАВЛЕНИЯ*
352	7	Ц28-927-5Н' 1' ' МОНТАЖ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЯ*
353	8	Ц11-730-1' 1' ' МОНТАЖ ТЕРМОСТАТА*
354	9	Т24-06 04-033(=14)' 1' 520' АВТОМАТ ГАЗИРОВАННОЙ ВОДЫ-АТ-10К' ШТ*
355	10	Ц28-982-2' 1*
356	11	К' КОМЕЛЕВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-15

НА СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ 18
КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2,3 И 4,КЛИМАТИЧЕСКИХ Р-ОВ С
ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10+-20+-40С С ОБЫЧНЫМИ
УСЛОВИЯМИ И СЕЯСНИЧЕСТВО 7,8 И 9 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18
МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: 70.00

Стоимость на:
расчетную единицу - 15,89 руб.
I м2 полезной площади - 10,18 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 11,654 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 256 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,172 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 м3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 1,27 РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	049	-СТАКАН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГИМНАСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	12,00	19,10	-	229	-	-	-
		шт							
2	049	-ВЕРТЮГИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШКОЛЬНОГО ГИМНАСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	12,00	14,00	-	168	-	-	-
		шт							
3	049	-ГРИФ ДЛЯ ПЕРЕКЛАДИНЫ ГИМНАСТИЧЕСКОГО ШКОЛЬНОГО	1,00	98,00	-	98	-	-	-
		шт							
4	09-01-01 П127	-КЕРДИ ШКОЛЬНЫХ ГИМНАСТИЧЕСКИХ БРУШЕВ	4,00	25,50	-	102	-	-	-
		шт							
5	ТОЖЕ П121	-КОРПУС БРЕВНА ГИМНАСТИЧЕСКОГО ШКОЛЬНОГО	1,00	101,00	-	101	-	-	-
		шт							
6	ТОЖЕ П134	-КОРПУС КОЗЛА ГИМНАСТИЧЕСКОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО ШКОЛЬНОГО	1,00	72,00	-	72	-	-	-
		шт							
7	ТОЖЕ П86 K=0,5	-СТОЯКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШКОЛЬНОГО ГИМНАСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	12,00	38,00	-	456	-	-	-
		шт							
8	ТОЖЕ П145	-СТЕНКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	10,00	43,50	-	435	-	-	-
		шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
9	55-01-01 П84	-КАНАТ ДЛЯ ЛАЗАНИЯ	ШТ	2,00	15,00		32	-		
10	ТОКЕ П144	-СКАМЕЯКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	ШТ	6,00	34,00		204	-		
11	ТОКЕ П135	-МОСТИК ГИМНАСТИЧЕСКИЙ	ШТ	1,00	21,50		22	-		
12	049 П1456	-СКАКАЛКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	ШТ	10,00	1,20		13	-		
13	МК-049 01-193	-ОБРУЧ ГИМНАСТИЧЕСКИЙ	ШТ	10,00	2,50		25	-		
14	049-03 СБ1	-ПАЛКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ	ШТ	10,00	1,00		10	-		
15	55-01-01 П105	-МАТ ГИМНАСТИЧЕСКИЙ	ШТ	10,00	50,00		500	-		
16	049-09 Д0П7	-МЕДИЦИНБОЛ РЕЗИНОВЫЙ	ШТ	15,00	4,00		70	-		
17	55-01-01 Д19П359	-СТОЯКИ ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ	К-Т	1,00	34,00		34	-		
18	ТОКЕ Д65,66 П432	-СТОЯКИ ДЛЯ БАДМИНТОНА	К-Т	4,00	25,00		100	-		
19	55-01-01/2 1 П304	-СЕТКА ДЛЯ БАДМИНТОНА	ШТ	4,00	7,00		28	-		
20	МК-049-01- 019	-СЕТКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА	ШТ	1,00	11,00		11	-		
21	55-02-02 АРТ.287У	-МЯЧИ ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ	ШТ	5,00	4,00		20	-		
22	МК049-01 П149	-МЯЧИ БАСКЕТБОЛЬНЫЕ	ШТ	5,00	10,00		90	-		
23	МК049-01 П153	-ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ИГРЫ В БАДМИНТОН	К-Т	10,00	25,50		255	-		
24	46-049 01-34	-ГАНТЕЛИ МАССИВНЫЕ	ШТ	30,00	9,00		270	-		
25	049-03 СБ1	-ГИРИ СПОРТИВНЫЕ	ШТ	10,00	5,11		51	-		
26	55-01-01/2 Д8П305	-СЕТКА ЗАГРАДИТЕЛЬНАЯ РАЗМ.ЯЧЕЕК 30X30ММ	МЗ	875,00	1,10		962	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТОКЕ ДВПЗ05	-СЕТКА ЗАГРАДИТЕЛЬНАЯ РАЗМ. ЯЧЕЕК 100X100MM	684,00	1,10	-	752	-	-	-	-
28	55-01-01 Д12 ПЗ44	-ВЕЛОТРЕНАЖЕР ЗДОРОВЬЕ М2	2,00	200,00	-	400	-	-	-	-
29	55-01-01 Д11ПЗ05	-ШТАНГА С РЕЗИНОВЫМИ ДИСКАМИ ШТ	1,00	100,00	-	100	-	-	-	-
30	КУЛЬТОРГ	-СКАНЕРКА СО СТОЯКОМ ДЛЯ ЖИМА ЛЕЖА	1,00	93,30	-	93	-	-	-	-
31	НОМЕНКЛ. СТ АВРОПОЛЬСК 3-ДА	-ТРЕНАЖЕР БЕГОВАЯ ДОРОЖКА ШТ	4,00	116,00	-	464	-	-	-	-
32	55-01-22 П47	-ТРЕНАЖЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАЛОГАБАРИТНЫЙ	1,00	1224,00	-	1224	-	-	-	-
33	СИНО. 3-Д ПНЕВМААВТО М	-ТРЕНАЖЕР КИСТЕВОЙ МОМЕНТ ШТ	5,00	6,00	-	30	-	-	-	-
34	049-03 СБ1	-ТРЕНАЖЕР-ЭСПАНДЕР ШТ	5,00	4,00	-	20	-	-	-	-
35	МИНСК. ЗАВО Д ПРОГРЕСС	-ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВРАЩЕНИЯ ДИСК ЗДОРОВЬЯ	30,00	5,00	-	150	-	-	-	-
36	049-03 СБ1	-ЭСПАНДЕР ПЛЕЧЕВОЙ РЕЗИНОВЫЙ ШТ	30,00	4,00	-	120	-	-	-	-
37	ЛГ-09-38	-ЭСПАНДЕР КИСТЕВОЙ ШТ	30,00	0,80	-	24	-	-	-	-
38	51-04-03 СТР01	-ЗЕРКАЛО М2	24,00	7,60	-	182	-	-	-	-
39	19-15 7-134	-ТАЛРЕП 06-ВУ-0Ш ШТ	12,00	0,32	-	4	-	-	-	-
40	55-01-01 П105	-ШИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ С КОЛЬЦОМ И СЕТКОЙ	1,00	360,00	-	360	-	-	-	-
41	55-01-02 П26	-ШИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ТУ625537-01 ШТ	1,00	341,00	-	341	-	-	-	-
42	19-06-В1/1 2 14-027	-ПОДЪЕМНИК ТЕЛЕРКОЛИЧЕСКИЙ ТЕМП-У2	2,00	610,00	-	1220	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		9862	-	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		9862	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.		193	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			198	-	-	-	-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			409	-	-	-	-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			123	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			10785	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			10785	-	-	-	-

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

=====

О
КОНСТРУКЦИЯ ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МИТА
БАСКЕТБОЛЬНОГО НАСТЕННОГО

43	19-13 ДЗ 1-006	-ЛЕБЕДКА НАСТЕННАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ГР/П 500КГ	2,00	83,00	-	166	-	-	-	-
44	УЗ-10-1	-КРАН КОНСОЛЬНЫЙ РУЧНОЙ НАСТЕННЫЙ, ВЫЛЕТ 6 м, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 0,5 Т	2,00	0,70	3,34	1	44	7	34,50	69
				20,30	1,46			3	1,00	4
45	19-14 09-471	-БЛОК Д120	4,00	0,00	-	32	-	-	-	-
46	У29-14-1	-БЛОК ОДИНАРНЫЙ, МАССА ДО 50 КГ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА БЛАНК СВЕРХУ	4,00	2,29	0,01	9	9	-	4,00	16
				2,24	0,01			-	0,01	-
47	27-02-49 01-0410	-ОСЬ СТАЛЬНАЯ	4,00	2,55	-	10	-	-	-	-
48	У30-305-1	-МОНТАЖ ОСИ	4,00	1,37	-	5	9	-	2,00	8
49	25-01 7-0110	-ВТУЛКИ ИЗ БРОНЗЫ	2,00	1,21	-	6	-	-	-	-
				3,22	-			-	-	-
50	У30-305-1	-МОНТАЖ ВТУЛОК	10,00	1,37	-	14	12	-	2,00	20
51	25-01 7-0016	-ДЕТАЛИ МЕХАНООБРАБОТКИ (ПАЛЬЦЫ ШАРБЫ ПЛИТЫ)	2,00	1,21	-	6	-	-	-	-
				4,02	-			-	-	-
52	У30-305-1	-УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ	20,00	1,37	-	27	24	-	2,00	40
53	У29-36-1	-КАНАТ СТАЛЬНОЙ ТЯГОВЫЙ ДЛЯ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ	2,00	1,21	-	26	25	-	21,00	42
				12,98	0,05			-	-	-
54	У29-16-1	-УСТАНОВКА БАСКЕТБОЛЬНОГО МИТА НА КОНСТРУКЦИЮ	2,00	12,60	-	5	5	-	4,00	8
				2,37	0,05			-	-	-
				2,127	0,02			-	2,05	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			309	121	7		203
			РУБ.					3		4

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			222	-	-		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			-	-	-		
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			4	-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		
ЗАГОТОВ -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			240	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			87	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			12	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	124	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			16	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			199	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		216
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			459	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		216
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142	-		
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ										
85 01-10	-КАНАТ СТАЛЬНЫЙ АВ,3ММ		17.00	2.82	-	48	-	-	-	-
761.11	10М									
86 10-15	-СКОБА		32.00	1.17	-	37	-	-	-	-
7-040	07									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			85	-	-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			37	-	-		
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			1	-	-		
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			41	-	-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			40	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			40	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			89	-	-		
РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
87 С121-2109	-М/КОНСТРУКЦИИ РАМЫ И ФЕРМЫ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ		0.24	455.00	-	109	-	-	-	-
88 С121-2105	-М/КОНСТРУКЦИИ БАЛОК ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ		0.20	442.00	-	88	-	-	-	-
89 С121-2105	-М/КОНСТРУКЦИИ РАМЫ И		0.08	442.00	-	35	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОИТЕЯНОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ										
ЛЕБЕДКИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОИТЕЯ										
60 29-126	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0.52	81.90	20.20	43	21	14	62.00	32	
			48.70	8.33			4	10.75	6	
61 СССРСЧ2Т.4-ОКРАСКА ЭМАЛЕВЫМИ СОСТАВАМИ		0.52	31.20		16					
	ЗА 2 РАЗА									
	ТН									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		4	РУБ.			291	21	14	32	
			РУБ.					4	6	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			291				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			7				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				25			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			232				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			25				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч						2	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				5			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			25				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			341				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч						40	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				30			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	РУБ.			341				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч						40	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				30			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			10947	142	21	235	
			РУБ.					7	10	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			10121				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			190				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			203				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			419				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			125				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			11058				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			133				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			12				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				124			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			90				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч						9	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				10			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			16				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			247				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч						216	
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				142			
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			291				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	25	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				232	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				25	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				25	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				341	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	30	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				11654	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		256
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	172	-		-

Главный архитектор проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные:
 составил руководитель группы
 проверил главный инженер проекта
 Перфорация:
 подготовил старший инженер
 проверил руководитель группы

В. Колесник
Е. Кармазина
Л. Кошелева
В. Козля
Т. Сергеева
З. Колесникова

В. Колесник
 Е. Кармазина
 Л. Кошелева
 В. Козля
 Т. Сергеева
 З. Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 1-15

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)
				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	СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			10785	10785	-	-	92,54
2	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			327	439	-	-	3,77
3	МАТЕРИАЛЫ			89	89	-	-	8,76
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			291	341	-	-	2,93
ИТОГО:				11492	11654	1	1	102,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.З 1)

1	1	03023267' НВВ1Г1' ' ' ' ' ' 9190' МЗ*
2	2	0' ' ' ' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ, ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КО НСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' РП' АЛЬБОМ' 1-15' СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ 18 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2,3 И 4, КЛИМАТИЧЕСКИХ Р-ОВ С ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10+-20+-40 С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,0 И 9 БАЛЛОВ' Т0.С0*
3	3	Н10=16,5' Н23=2' Н24=2' Н25=4' Н27=1,2*
4	4	СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	5	Т049(=14)' 12' 19,1' СТАКАН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГИМНАСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ШТ*
6	6	Т049(=14)' 12' 14' ВЕРТЛЮГИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШКОЛЬНОГО ГИМНАСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ШТ*
7	7	Т049(=14)' 1' 98' ГРИБ ДЛЯ ПЕРЕКЛАДИНЫ ГИМНАСТИЧЕСКОЙ ШКОЛЬНОЙ' ШТ*
8	8	Т55-01-01 П127(=14)' 4' 25,5' ЖЕРДИ ШКОЛЬНЫХ ГИМНАСТИЧЕСКИХ БРУВ' ШТ*
9	9	ТТОЖЕ П121(=14)' 1' 101' КОРПУС БРЕВНА ГИМНАСТИЧЕСКОГО ШКОЛЬНОГО' ШТ*
10	10	ТТОЖЕ П134(=14)' 1' 72' КОРПУС КОЗЛА ГИМНАСТИЧЕСКОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО ШКОЛЬНОГО' ШТ*
11	11	ТТОЖЕ П86 К=0,5(=14)' 12' 38' СТОЯКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШКОЛЬНОГО ГИМНАСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ' ШТ*
12	12	ТТОЖЕ П145(=14)' 10' 45,5' СТЕНКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ' ШТ*
13	13	Т55-01-01 П54(=14)' 2' 15,8' КАНАТ ДЛЯ ЛАЗАНИЯ' ШТ*
14	14	ТТОЖЕ П144(=14)' 6' 34' СКАМЕЯКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ' ШТ*
15	15	ТТОЖЕ П135(=14)' 1' 21,5' МОСТИК ГИМНАСТИЧЕСКИЙ' ШТ*
16	16	Т049 П1456(=14)' 10' 1,28' СКАКАЛКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ' ШТ*
17	17	ТМК-049 01-193(=14)' 10' 2,5' ОБРУЧ ГИМНАСТИЧЕСКИЙ' ШТ*
18	18	Т049-03 СБ1(=14)' 10' 1' ПАЛКА ГИМНАСТИЧЕСКАЯ' ШТ*
19	19	Т55-01-01 П165(=14)' 10' 50' МАТ ГИМНАСТИЧЕСКИЙ' ШТ*
20	20	Т049-09 ДОП7(=14)' 15' 4,66' МЕДИЦИНСКИЙ РЕЗИНОВЫЙ' ШТ*
21	21	Т55-01-01 Д19П359(=14)' 1' 34' СТОЯКИ ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ' К-Т*
22	22	ТТОЖЕ Д65,66 П432(=14)' 4' 25' СТОЯКИ ДЛЯ БАДМИНТОНА' К-Т*
23	23	Т55-01-01/21 П364(=14)' 4' 7' СЕТКА ДЛЯ БАДМИНТОНА' ШТ*
24	24	ТЛК-049-01-015(=14)' 1' 11' СЕТКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА' ШТ*
25	25	Т55-02-02 АРТ,287У(=14)' 5' 4' МЯЧИ ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ' ШТ*
26	26	ТМГ049-01 П149(=14)' 5' 18' МЯЧИ БАСКЕТБОЛЬНЫЕ' ШТ*
27	27	ТМГ049-01 П153(=14)' 10' 25,5' ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ ИГРЫ В БАДМИНТОН' К-Т*
28	28	Т46-049 01-34(=14)' 30' 9' ГАНТЕЛИ НАСИВНЫЕ' ШТ*
29	29	Т049-03 СБ1(=14)' 10' 5,11' ГИРИ СПОРТИВНЫЕ' ШТ*
30	30	Т55-01-01/2 Д8П305(=14)' 875' 1,1' СЕТКА ЗАГРАДИТЕЛЬНАЯ РАЗН.ЯЧЕЕК 30X30ММ' М2*
31	31	ТТОЖЕ Д8П305(=14)' 684' 1,1' СЕТКА ЗАГРАДИТЕЛЬНАЯ РАЗН.ЯЧЕЕК 100X100ММ' М2*
32	32	Т55-01-01 Д12 П344(=14)' 2' 200' ВЕЛОТРЕНАЖЕР ЗДОРОВЬЕ' ШТ*
33	33	Т55-01-01 Д11П305(=14)' 1' 100' ШТАНГА С РЕЗИНОВЫМИ ДИСКАМИ' ШТ*
34	34	ТКУЛЬТОРГ(=14)' 1' 93,3' СКАМЕЯКА СО СТОЯКОМ ДЛЯ ШИНА ЛЕКА' ШТ*
35	35	ТНОМЕНКЛ.СТАВРОПОЛЬСК.З-ДА(=14)' 4' 116' ТРЕНАЖЕР БЕГОВАЯ ДОРОЖКА' ШТ*
36	36	Т55-01-22 П47(=14)' 1' 1224' ТРЕНАЖЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ' ШТ*
37	37	ТСИНО.З-Д ПНЕВМААВТОМ(=14)' 5' 6' ТРЕНАЖЕР КИСТЕВОЙ ПОМЕНТ' ШТ*
38	38	Т049-03 СБ1(=14)' 5' 4' ТРЕНАЖЕР-ЭСПАНДЕР' ШТ*
39	39	ТМИНОК.ЗАВОД ПРОГРЕОС(=14)' 30' 5' ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВРАЩЕНИЯ ДИСК ЗДОРОВЬЯ' ШТ*
40	40	Т049-03 061(=14)' 30' 4' ЭСПАНДЕР ПЛЕЧЕВОЙ РЕЗИНОВЫЙ' ШТ*
41	41	ТЛГ-09-30(=14)' 30' 0,8' ЭСПАНДЕР КИСТЕВОЙ' ШТ*
42	42	Т51-04-03 СТР01(=14)' 24' 7,6' ЗЕРКАЛО' М2*
43	43	Т19-15 7-134(=14)' 12' 0,32' ТАЛРЕП 06-07-00' ШТ*
44	44	Т55-01-01 П105(=14)' 1' 360' ШИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ С КОЛЬЦОМ И СЕТКОЙ' К-Т*
45	45	Т55-01-02 П26(=14)' 1' 341' ШИТ БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ТУ625537-81' ШТ*
46	46	Т19-06-01/1,2 14-027(=14)' 2' 610' ПОДЪЕМНИК ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ТЕМП-У2' ШТ*
47	47	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
48	48	ПОДКОНСТРУКЦИЯ ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШИТА БАСКЕТБОЛЬНОГО НАСТЕННОГО*
49	49	Т19-13 Д3 1-006(=14)' 2' 03' ЛЕБЕДКА НАСТЕННАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ГР/П 500КГ' ШТ*
50	50	У3-10-1(А1=0,7)' 2*
51	51	Т19-14 09-471(=14)' 4' 6' БЛОК Д120' ШТ*
52	52	У29-14-1' 4*
53	53	Т27-02-49 01-0410(=14)' 4' 2,55' ОСЬ СТАЛЬНАЯ' ШТ*

34	54	Ц38-385-1' 4' * МОНТАЖ ОСИ*
35	55	T23-01 7-0118(=14)' 2' 3,22' ВТУЛКИ ИЗ БРОНЗЫ' КГ*
36	56	Ц38-385-1' 10' * МОНТАЖ ВТУЛОК*
37	57	T25-01 7-0016(=14)' 2' 4,02' ДЕТАЛИ МЕХАНООБРАБОТКИ(ПАЛЬЦЬ ШАЯБЫ ПЛИТЫ)' КГ*
38	58	Ц38-385-1' 20' * УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ*
39	59	Ц29-36-1' 2'
60	60	Ц29-16-5' 2' * УСТАНОВКА БАСКЕТБОЛЬНОГО ШИТА НА КОНСТРУКЦИЮ*
61	61	МАТЕРИАЛЫ*
62	62	T01-18 TБ1.111-13)' 170' 2,82' КАНАТ СТАЛЬНОЙ Д8,3мм' 10м*
63	63	T19-15 7-040(=14)' 32' 1,17' СКОБА' Ш*
64	64	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
65	65	С121-2109' 2,24' * М/КОНСТРУКЦИИ РАМЫ И ФЕРМЫ ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТРУБ*
66	66	С121-2105' 2,20' * М/КОНСТРУКЦИИ БАЛОК ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ*
67	67	С121-2105' 2,08' * М/КОНСТРУКЦИИ РАМУ И КРОШТЕЙНОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЛЕБЕДКИ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ*
68	68	Е9-126' 0,52' * МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
69	69	СТСРСЦ42Т, Ч. 1(=2)' 0,52' 31,2' ОКРАСКА ЭМАЛЕВЫМИ СОСТАВАМИ ЗА 2 РАЗА' ТН*
70	70	К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

НА МЕБЕЛЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
30X18M В ЛМК ТИПА КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: СО.ТО

Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г.

расчетную единицу - 6,20 руб.

I м2 полезной площади - 3,97 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

4,545 тыс.руб.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ

9190,00 м3

0,49 руб.

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

РАЗДЕЛ I. МЕБЕЛЬ

1	29-10-01 П11	-ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ 2Х ЯРУСНЫЙ С ЗМЯ ОТДЕЛЕНИЯМИ ШИП	9,00	360,00	-	3240	-	-	-
2	56-01-01 П663	-СКАМЕРКА ЖЕСТКАЯ ДЛЯ РАЗДЕВАЛОК	16,00	12,00	-	192	-	-	-
3	ТОЖЕ П160	-СТОЛ РАБОЧИЙ ОДНОТУМБОВЫЙ	8,00	42,00	-	336	-	-	-
4	ТОЖЕ П180	-СТУЛ РАБОЧИЙ	16,00	10,00	-	160	-	-	-
5	ТОЖЕ П330	-ШКАФ КОНТОРСКИЙ	1,00	80,00	-	80	-	-	-
6	ТОЖЕ П211	-КРЕСЛО	2,00	34,00	-	68	-	-	-
7	ТОЖЕ П269	-СТОЛ ЖУРНАЛЬНЫЙ	1,00	38,00	-	38	-	-	-
8	24-19-73 П440	-ЗЕРКАЛО НАСТЕННОЕ	2,00	20,00	-	40	-	-	-
9	56-01-01 П114	-КУШЕТКА ОНОТРОВАЯ	1,00	36,00	-	36	-	-	-
10	ТОЖЕ П91	-ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ НАВЕСНОЙ	1,00	41,50	-	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			4232	-	-	-	-
			РУБ.				-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4232	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			86	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			174	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			53	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4545	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			4545	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			4232	-	-	-	-
			РУБ.				-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4232	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			86	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			174	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			53	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			4545	-	-	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			4545	-	-	-	-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:
составил руководитель группы
проверил главный инженер проекта
Перфорация:
подготовил старший инженер
проверил руководитель группы

В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинов

Л.Я. Кошалева
Е.С. Устинов

Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинов
Л.Я. Кошалева
Е.С. Устинов
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО ОМЕТЕ НОМЕР НР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНОВЫ- МИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНОВЫ- МИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	МЕБЕЛЬ			4945	4545	-	-	100,00	
ИТОГО:				4945	4545	-	-	100,00	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н. = 5)

331	1	33042289° НЭВ1Р1° * * 1.1° * * * 9190° НЗ°
332	2	0° * * * * * ТИПОВОЯ ПРОЕКТ° ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЯ КОРПУС С ЗАЛОМ ЗОХІВН В ЛМК ТИПА КИСЛОРОДЪК° РП° ДЛЪБ ДМ° НР° * МЕБЕЛЬ° СО.ТО°
333	3	Н24=2° Н25=4° Н27=1,2°
334	4	МЕБЕЛЬ°
335	5	Т29-10-01 П11(=14)° 9° 363° ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ 2Х ЯРУСНЫЯ С ЗНЯ ОТДЕЛЕНИЯМИ ШИП° ШТ°
336	6	Т56-01-01 П663(=14)° 16° 12° СКАМЕЯКА ЖЕСТКАЯ ДЛЯ РАЗДЕВАЛОК° ШТ°
337	7	ТТОХЕ П163(=14)° 8° 42° СТОЛ РАБОЧИЯ ОДНОТУМБОВЫЯ° ШТ°
338	8	ТТОХЕ П183(=14)° 16° 10° СТУЛ РАБОЧИЯ° ШТ°
339	9	ТТОХЕ П330(=14)° 1° 80° ШКАФ КОНТОРСКИЯ° ШТ°
340	10	ТТОХЕ П211(=14)° 2° 34° КРЕСЛО° ШТ°
341	11	ТТОХЕ П269(=14)° 1° 38° СТОЛ ЖУРНАЛЬНЫЯ° ШТ°
342	12	Т24-19-73 П440(=14)° 2° 20° ЗЕРКАЛО НАСТЕННОЕ° ШТ°
343	13	Т56-01-01 П114(=14)° 1° 36° КУШЕТКА СМОТРОВАЯ° ШТ°
344	14	ТТОХЕ П91(=14)° 1° 83.0,5° ШКАФ МЕДИЦИНСКИЯ НАВЕСНОЯ° ШТ°
345	15	К° КОШЕЛЕВА°

ОПНА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ВАРИАНТ 2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
ЗАХИВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
КИСЛОРОДСК

СТОИМОСТЬ на:

расчетную единицу - 0,16 руб.

1 м2 полезной площади - 0,10 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,120 ТЫС.РУБ.

Нормативная, условно-чистая продукция	=	0,010 ТИС.РУБ.
---------------------------------------	---	----------------

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 10 ЧЕЛ.-Ч

СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,007 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ВАРИАНТ 2, ПРИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ ОТ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ
С ТЕМПЕРАТУРОЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 95-70 ГРАДС

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Е7-723 - УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ЛОТКОВЫХ КАНАЛОВ ПЕРЕКРЫВЕМЫХ ПЛИТАМИ	м3	0,24	6,93	2,99	2	ССОЦТИПВ-52-СБ.Ж.Б.ЛОТКИ МАРКИ Л6Д-5(1ШТ)	м3	0,22	73,66	16
				1,80	1,80						
3	ССОЦТИПВ-52-ТОЖЕ МАРКИ Л9Д-5(1ШТ)	м3	0,28	71,26	19						
4	ССОЦТИПВ-50-СБ.Ж.Б.ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ МАРКИ П7Д-3(1ШТ)	м3	0,06	59,16	4						
5	С147-1 - АРМАТУРА А-1	100КГ	0,03	22,90	1						
6	С147-8 - АРМАТУРА А-3	100КГ	0,24	25,00	6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С147-13	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100кг	0,03	32,10	-	1	-	-	-	-
8	Е7-723 34-1	ДОБАВЛЯЕТСЯ -УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ЛОТКОВЫХ КАНАЛОВ ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ПЛИТАМИ МЗ	0,73	6,93	2,99	5	1	2	2,96	2
				1,00	1,00			1	1,37	1
9	Е7-400 36-1	- УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ МАССОЯ ДО 0,5У	1,30	1,27	0,79	1	-	1	0,39	-
		ШТ		0,22	0,29			-	0,37	-
10	Е34-304 55-1	-НАСТИЛ ИЗ РИОЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ 10М2	0,04	221,00	7,34	9	1	-	56,70	2
				33,10	2,20			-	2,84	-
11	СССЦТ1П8-52-СБ, Я, Б. ЛОТКИ МАРКИ 2	МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ Л13Д-3(1ШТ) Л14Д-3(1ШТ) МЗ	0,61	70,66	-	43	-	-	-	-
12	СССЦТ1П8-56-СБ, Я, Б. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ МАРКИ 5	П14Д-3(1ШТ) МЗ	0,12	60,00	-	7	-	-	-	-
13	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100кг	0,03	22,90	-	1	-	-	-	-
14	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100кг	0,41	23,00	-	10	-	-	-	-
15	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100кг	0,03	32,10	-	1	-	-	-	-
16	СССЦТ2 12-2	-БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ МАРКИ ББС9,4,6У ШТ	1,00	9,81	-	9	-	-	-	-
17	Е6-33 3-4	ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИСКЛЮЧАЕТСЯ -УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200, ОБЪЕМОМ ДО 5М3 МЗ	2,60	37,30	1,21	97	6	3	4,46	12
				2,41	0,36			1	0,46	1
18	Е6-1 I 1-1	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА - М100 МЗ	0,56	20,40	0,28	16	-	-	1,37	1
19	Е6-86 9-10	-АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК У	0,02	0,70	0,08	1	-	-	0,10	-
				15,30	1,40			-	12,30	-
20	Е7-207 17-3	-МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОБРАЩЕНИЕ В ПОЛУ(РН-3) У	0,02	0,76	0,42	6	-	-	0,54	-
				293,00	-			-	13,30	-
21	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3 У	0,04	0,10	-	11	-	-	-	-
				270,00	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.	-	94	4	-	-	10
				РУБ.	-			-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	94	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-	17	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	2	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	9	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	120	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	10	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	-	120	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	10	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.	-	94	4	-	-	-	-	-	10
	РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	94	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-	17	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	2	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	9	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	120	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	10	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.	-	120	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	10	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	10	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	-	94	4	-	-	-	-	-	10
	РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	94	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-	17	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	2	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	3	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	9	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	120	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	10	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	7	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	-	120	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				10			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							10
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				7			

Главный архитектор проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные:
 составил старший инженер
 проверил главный специалист
 Перфорация:
 подготовил старший инженер
 проверил руководитель группы

В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинова
Е.В. Орлова
В.И. Косарева
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

В.Д. Колесник
 Е.Я. Кармазинова
 Е.В. Орлова
 В.И. Косарева
 Т.А. Сергеева
 З.П. Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1-17

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)	УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			-	94 - 120	-	-		100,00
ИТОГО:				-	94 - 120	-	-		100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.И. = 4)

60	1	33023347° ВІГІНІНІ° ° ° 1.1° ° ° ° °
69	2	2° ° ТИПОВОЙ ПРОЕКТ° ° ° ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНИЙ КОРПУС С ЗАЛОМ ЗАХІСМ В ЛЕГКІЙ МІТАЛІ, ЧЕРНИХ КОНСТРУКЦІЯХ ТИПА КУСЛОВОДСЬК° РП° АЛЬБОМ° 1-17° ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ВАРИАНТ 2)° АСІ-5 ЧІІ-14°
70	3	НІО=16,5° НІЗ=58°
71	4	Д2-Б°
72	5	Д2-С°
73	6	Д3-Д°
74	7	П2ВАРИАНТ 2, ПРИ ТЕПЛОСНАБЖЕНІЕ ОТ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 95-70 ГРАД
75	8	А°
76	9	Р18°
77	10	П2ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ°
78	11	П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ°
79	12	Е7-723454-1(ВП)° 0,11,2° 0,06,0,26° ° УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ЛОТКОВЫХ КАНАЛОВ ПЕРЕКРЫВЕМЫХ ПЛИТАМИ°
80	13	П2МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ°
81	14	СТССЦТ1П8-522(=19)(ВП)° 0,11,2° 75,3-0,82,2° СБ.Я.Б.ЛОТКИ МАРКИ Л6Д-3(1ШТ)° МЗ°
82	15	СТССЦТ1П8-522(=19)(ВП)° 0,26° 72,9-0,82,2° ТОЖЕ МАРКИ Л9Д-5(1ШТ)° МЗ°
83	16	СТССЦТ1П8-503(=19)(ВП)° 0,06° 60,0-0,82,2° СБ.Я.Б.ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТІЯ МАРКИ П7Д-3(1ШТ)° МЗ°
84	17	С147-1(ВП)° 0,7,2° 1,2° 0,3° 22,9°
85	18	С147-8(ВП)° 3,1,2° 10,0° 2,0° 25°
86	19	С147-15(ВП)° 0,0,2° 1,3° 0,3° 32,1°
87	20	П2ДОБАВЛЯЕТСЯ°
88	21	Е7-723454-1° 0,12° 0,36° 0,23° ° УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ЛОТКОВЫХ КАНАЛОВ ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ПЛИТАМИ°
89	22	Е7-400036-1(А2=0,26)° 1°
90	23	Е34-304055-1° 0,4°
91	24	П2МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ°
92	25	СТССЦТ1П8-522(=19)° 0,38° 0,23° 72,3-0,82,2° СБ.Я.Б.ЛОТКИ МАРКИ Л17Д-3(1ШТ) Л14Д-3(1ШТ)° МЗ°
93	26	СТССЦТ1П8-503(=19)° 0,12° 60,0° СБ.Я.Б.ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТІЯ МАРКИ П14Д-3(1ШТ)° МЗ°
94	27	С147-1° 1,6° 1,1° 2,1° 22,9°
95	28	С147-8° 10,2° 14,0° 8,8° 25°
96	29	С147-15° 2,2° 1,2° 32,1°
97	30	СТССЦТ212-2(=19)° 1° 9,01° БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ МАРКИ ФБС9.4.6Т° ШТ°
98	31	Г2ФУНДАМЕНТИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ°
99	32	П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ°
100	33	Е6-3343-4(А2=33,68)(ВП)° 2,6°
101	34	Е6-1 141-1(А2=27,42)(ВП)° 0,56° ° БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА Н100°
102	35	Е6-8649-10(А2=7,14)(ВП)° 0,02°
103	36	Е7-20717-3(ВП)° 0,02° ° МСТАЛЛИЧЕСКОЕ ОБРАМЛЕНИЕ В ПОЛУ(РЧ-31°
104	37	С124-3(ВП)° 0,04°
105	38	Н°

ТОРНА 4

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.	№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, руб.	Сумма, руб.
1	Е10-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	шт	1,00	2,20	0,66	2	1	шт	1,62	2	
	4-5-82										
2	С130-2336СН-С ЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ИП4-4-82	шт	1,00	52,00	0,02	52			0,03		
	ВСКМГ-90-10/40										
3	С130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В НМ: 15	шт	14,00	1,20		17					
	4-4-82										
4	С130-99СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В НМ: 25	шт	6,00	1,59		10					
	4-4-82										
5	Е16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	шт	2,00	1,62	0,13	3	2		1,54	2	
	4-5-82								0,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130-2046СН-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 19КЧ 19П1 ИП4-4-82 ДУ32мм	ШТ	2,00	3,13	-	6	-	-	-	-
7	С130-1088СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В мм: 32	ШТ	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
8	Е16-116СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80мм	ШТ	3,00	24,84	0,29	75	5	1	2,72	8
9	Е16-136СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100мм	ШТ	2,00	1,74	0,09	6	3	-	0,12	-
				3,02	0,29				2,72	5
				1,74	0,09				0,12	-
10	С130-2230СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ШПИНДЕЛЕМ 30С76мм ДУ 80мм	ШТ	2,00	59,60	-	119	-	-	-	-
11	С130-10120СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В мм: 80	ШТ	4,00	1,70	-	7	-	-	-	-
12	С130-10220СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 ИУОТОВИС 1146Бк ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И НАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В мм: 15	ШТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
13	Е18-197СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219мм	ШТ	2,00	10,43	0,12	21	2	-	2,04	4
				1,24	0,04				0,05	-
14	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЧБЕЛОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ80х3мм	ШТ	2,00	28,52	0,22	57	11	-	9,35	19
15	Е18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕЧИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУСКА 89мм	ШТ	2,00	5,66	0,07	81	6	1	0,09	-
				40,57	0,52				5,35	11
				3,24	0,15				0,19	-
16	С130-10620СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82 ДЛЯ ТРУБ	ШТ	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-
17	С130-2335СН-КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИП4-4-82	КР БГ	50,00	0,50	-	30	-	-	-	-
18	Е10-215СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 4-5-82 ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50мм	ШТ	2,00	34,92	0,23	70	2	-	1,25	3
				0,79	0,07				0,09	-
19	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ПОДОСНАБЛЕНИЯ, НАРУЖНЫМ	ШТ	16,00	1,70	0,05	29	7	-	0,67	11
				0,42	0,02				0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ										
20	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	16,00	0,82	-	13	-	-	-	-
21	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ .1НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2ММ ОЦ	-	16,00	0,20	-	3	-	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	135,00	1,79	0,05	242	57	7	0,67	91
				0,42	0,02			3	0,03	4
23	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5 П4-4-82 ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	135,00	0,82	-	111	-	-	-	-
24	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ 1НАДБ 7 ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 32Х2 ММ ПРОЦ	-	135,00	0,34	-	46	-	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	5,00	1,79	0,05	9	2	-	0,67	3
				0,42	0,02			-	0,03	-
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	5,00	0,82	-	4	-	-	-	-
27	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ .1НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ. ДУ30Х2ММ ОЦ	-	5,00	0,34	-	2	-	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	1,00	1,79	0,05	2	-	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,00	0,82	-	1	-	-	-	-
30	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ .1НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45Х2ММ ОЦ	-	1,00	0,47	-	1	-	-	-	-
31	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	1,00	1,79	0,05	2	-	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
32	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	-	1,00	0,82	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ									
33	Б113ТАБЛ.3 - ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ИНАДБ.7ПР ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3 04	Н	1,00	0,75		1				
34	Б16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Н	115,00	1,79	0,05	206	48	5	3,67	77
				0,42	0,02			2	0,03	3
35	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	Н	13,00	0,82		12				
36	Б113ТАБЛ.3 - ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ИНАДБ.7ПР ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ70Х3ММ 04	Н	13,00	1,04		16				
37	Б16-680СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 80ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	Н	4,00	2,63	0,07	11	2		3,89	4
				0,54	0,02				0,03	
38	С113-154СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ89Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	Н	4,00	1,27		9				
39	С113-153СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ89,3ММ	Н	4,00	1,22		9				
40	Б16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	Н	1,62	4,01		6	6		5,26	9
				3,63						
41	Б16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	Н	0,20	4,29		1	1		3,26	1
				3,89						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		997	159	14		253
				РУБ.				3		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.		997				
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.		649				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			160			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		178				
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ				РУБ.		2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				129	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	110	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		12
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	22	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				92	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	76	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1218	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	364	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		272
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	182	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				1218	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	364	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		272
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	182	-		-

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ

42	2307-13326	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НХ	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
	Д.63	С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ								
		ШТ								
43	И12-005-1СН	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ	2,00	2,29	0,06	5	4	-	3,06	6
	ИП4-6-82	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ								
	РАЗД. 12П.2	ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ		2,03	0,01				0,01	-
	В	ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И								
		ДВУХРЫЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА								
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА, ММ: 15-25								
		ШТ								
44	1704-50065	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАН	1,00	69,00	-	69	-	-	-	-
		ДУ50ММ								
		ШТ								
45	И11-550-7СН	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
	ИП4-6-82	ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ,								
		ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ,		1,81	-					
		ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАНЫМ								
		ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ,								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,								
		ММ, ДО: 50								
		ШТ								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	252	6	-	9
	РУБ.				

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	245	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	5	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	1	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	10	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	3	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	266	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							6		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					0				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.							4		
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.							1		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.							5		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					12				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.							13		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							7		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					276				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.							13		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.							7		

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

46	E13-121СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 4-5-82 Г020	0,12	7,75	0,20	1			0,13	
47	E26-150СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛУНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ДРУГОМ	1,00	23,14	0,33	23	22		19,82	42
48	С114-351СНИП-ВНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКой ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	1,00	66,90		67				
49	E26-620СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,36	61,09	1,24	28	27		59,85	44
50	С111-923СНИП-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Р4-4-82 ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 мм	0,12	330,00		41				
51	E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ 4-5-82 НАСЛАННОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	0,25	61,37	0,63	15	10		50,74	17
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3				173	59			103

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				173				
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				0				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					59			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				100				
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				1				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				30				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					37			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -	РУБ.	-				5	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	16				-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-				26	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	221				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-				125	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		105
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-				64	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	221				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-				125	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		105
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-				64	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	1424				220	14		365
		РУБ.						5		7
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	249				-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	9				-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	1				-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	10				-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	3				-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	2				-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	266				-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	7				-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-				6	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	4				-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-				4	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -	РУБ.	-				1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	1				-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-				3	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	12				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-				13	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-				7	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	175				-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	6				-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-				59	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	100				-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	1				-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	30				-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-				37	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -	РУБ.	-				5	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	16				-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-				26	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	221				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-				125	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		105
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-				64	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	997				-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	643				-	-		-

4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	160	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	172	-	-	-	-	-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	2	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	129	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	110	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	12
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -	РУБ.	-	-	22	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	92	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	76	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	1216	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	364	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	272
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	182	-	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ	РУБ.	1717	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	502	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	386
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	253	-	-	-

Главный инженер проекта
Руководитель сметной группы
Исходные данные:
составил инженер
проверил главный специалист
Перфорация:
подготовил техник
проверил инженер

Петренко
Пустовойтова
Козлова
Логвинский
Вагнер
Ваганова

Б.И.Петренко
Н.А.Пустовойтова
С.В.Козлова
И.И.Логвинский
В.М.Вагнер
В.И.Ваганова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 1-18

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)	УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			999	1220	-	-	78,93	
2	ОБОРУДОВАНИЕ			273	278	-	-	16,16	
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			176	222	-	-	12,91	
ИТОГО:				1448	1720	-	-	168,00	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.ч 3)

105	1	921870248' 49Г181' . . 1' . . . 9190' М30
106	2	0' . ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК ' . ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИП А КИСЛОВОДСК' Р' . 1-18' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 18 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 И 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РА ЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-30ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7.8,9БАЛОВ. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТР95-70ГРАД.С' ОБ17,32' ПЕТРЕНКО*
107	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=29' Н16=00' Н23=2' Н24=0,5' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,7*
108	4	РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
109	5	Н15=63' Н21=2*
110	6	Е19-201СНИП4-5-82' 1' . УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
111	7	СТ130-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 92' С ЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ-90-10/40' Ш*
112	8	С130-97СНИП4-6-82' 14*
113	9	С130-99СНИП4-4-82' 0*
114	10	Е16-139СНИП4-5-82' 2*
115	11	СТ130-2046СНИП4-4-82(=21)' 2' 3,13' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 16КЧ 19П1 ДУ32мм' Ш*
116	12	С130-1806СНИП4-4-82' 4*
117	13	Е16-118СНИП4-5-82' 3*
118	14	Е16-136СНИП4-5-82' 2*
119	15	СТ130-2230СНИП4-4-82(=21)' 2' 59,6' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ 30076мм ДУ 80мм' Ш*
120	16	С130-1812СНИП4-4-82' 4*
121	17	С130-1022СНИП4-4-82' 1*
122	18	Е18-197СНИП4-5-82' 2*
123	19	Е18-179СНИП4-5-82' 2' . УСТАНОВКА ГРЕЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89х3мм*
124	20	Е18-186СНИП4-5-82' 2*
125	21	С130-1062СНИП4-4-82' 1' . ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
126	22	СТ130-2305СНИП4-4-82(=21)' 50' 0,59' КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ* КГ*
127	23	Е18-215СНИП4-5-82' 2*
128	24	Е16-66СНИП4-5-82' 10*
129	25	СТ113-139СНИП4-4-82(ВН)(=21)' 16' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ДУ57х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ* М*
130	26	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 16' 0,19.1,07' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18х2мм' М*
131	27	Е16-66СНИП4-5-82' 135*
132	28	СТ113-139СНИП4-4-82(ВН)(=21)' 135' 0,82' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ57х3,5 мм ИСКЛЮЧИТЬ* М*
133	29	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7 ПРОЦ(=21)' 135' 0,32.1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 32х2 мм' М*
134	30	Е16-66СНИП4-5-82' 9*
135	31	СТ113-139СНИП4-4-82(ВН)(=21)' 5' 0,82' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ* М*
136	32	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 5' 0,32.1,07' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ30х2мм' М*
137	33	Е16-66СНИП4-5-82' 1*
138	34	СТ113-139СНИП4-4-82(ВН)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ* М*
139	35	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 1' 0,44.1,07' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45х2мм' М*
140	36	Е16-66СНИП4-5-82' 1*
141	37	СТ113-139СНИП4-4-82(ВН)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ* М*
142	38	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 1' 0,78.1,04' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57х3' М*
143	39	Е16-66СНИП4-5-82' 115*
144	40	СТ113-139СНИП4-4-82(ВН)(=21)' 15' 0,82' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57х3,5мм ИСКЛЮЧАТЬ* М*
145	41	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 15' 0,97.1,07' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76х3мм' М*
146	42	Е16-66СНИП4-5-82' 4*
147	43	СТ113-154СНИП4-4-82(ВН)(=21)' 4' 1,27' ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ89х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ* М*
148	44	СТ113-153СНИП4-4-82(=21)' 4' 1,14.1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89.3мм' М*
149	45	Е16-219СНИП4-5-82' 162*
150	46	Е16-220СНИП4-5-82' 20*
151	47	РОБОРУДОВАНИЕ*
152	48	Т2307-133204.63(=14)' 2' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ '25Н943мм С ЭЛ.ПРИВОДОМ М30 ДУ15мм' Ш*
153	49	Ц12-805-1СНИП4-6-82(А5.1,25)РАЗД.12П,2В(=6)' 2*
154	50	Т1706-50063(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ50мм' Ш*
155	51	Ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
156	52	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*

157	53	Е13-121СНИП4-5-82' 12,3' , ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ РФ20*
158	54	Е26-150СНИП4-5-82' 1*
159	55	С114-351СНИП4-4-82' 1' 66,9а
160	56	Е26-62СНИП4-5-82' 34а
161	57	С111-323СНИП4-4-82' 0,12' 338*
162	58	Е15-614СНИП4-5-82' 25' , ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ 7А 2РАЗА*
163	59	к*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОКИ-

АКРНА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-19

НА КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ УЗЛА ВВОДА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 95ГРДС (ВАРИАНТ 2)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X10 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: АОР.С04

Стоимость на:
расчетную единицу - 0,33 руб.
I м2 полезной площади здания - 0,21 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,240 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,050 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 50 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,837 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 м3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,03 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

М П	ШИФР И Н ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ	ЭКСПЛ.	НА Т.Ч.
					МАШИН		МАШИН		
				ОСНОВНОЯ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ.	МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	170648-1297-ТЕРМОМЕТР П 5, ДЛ.В.Ч-160, ДЛ.Н.Ч-103	ШТ	4,00	0,85	-	3	-	-	-	-
2	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	3,00	0,21	-	1	-	0,50	-	1
3	170648-1732-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	ШТ	3,00	0,21	-	3	-	-	-	-
4	170648-1733-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	ШТ	1,00	2,00	-	2	-	-	-	-
5	170648-1385-ТЕРМОМЕТР У 9, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141	ШТ	2,00	0,90	-	2	-	-	-	-
6	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	1,00	0,21	-	1	-	0,50	-	-
7	1704-20301 -МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУМ МЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=06М1-100, 06М01-10 0,0601-100 ТУ25-02-26-74	ШТ	9,00	0,21	-	21	-	-	-	-
8	Ц11-93-1 -МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ	ШТ	9,00	0,00	-	7	7	-	1,00	9

22619-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАПОДАВКУУМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ										
		УТ		0,77						
9 1704-51206 -РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РД-3Б	1,00	73,00				73				
ДОП.29		УТ								
10 У11-432-1 -МОНТАЖ РЕГУЛЯТРА	1,00	5,71	0,07			6	9		0,00	8
		УТ								
				5,38	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1										
		РУБ.				121	13			18
		РУБ.								
В ЭТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				106				
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.				1				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				3				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				1				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.				1				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.				112				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				15				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					13			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				11				
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.					4			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч								1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.					2			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				2				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.					9			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				20				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.					23			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					15			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
		РУБ.				140				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.					23			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч								19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.					15			

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

=====

11 У12-007-1 -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	0,00	0,75				6	6		1,00	0
МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ										
1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		0,75								
ПРОХОДА 15-25ММ										
		УТ								
12 У12-009-1 -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА	9,00	0,01				7	7		1,00	9
УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ										
1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		0,75								
ПРОХОДА 15-25ММ										
		УТ								
13 У12-523-3 -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА	12,00	0,18	0,01			2	2		0,20	2
НЕПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ										
СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ		0,15								
10ММ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Ц12-523-4	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА НЕПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22мм	11,00	0,21	0,01	2	2	-	0,30	3
				0,19	-			-	-	-
15	Ц11-620-5	-КОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ НА ПОЛУ;УСТАНОВКА ОДИНУЧНАЯ	1,00	3,90	0,09	4	1	-	2,08	2
				0,91	0,02			-	0,03	-
16	Ц11-642-1	-МОНТАЖ ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ	7,00	0,34	0,04	2	2	-	1,00	7
				0,29	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.	23	20	-	31
		РУБ.			-	-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	23	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	4	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	20	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	16	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	7	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	2	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	9	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	41	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	35	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	22	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.	41	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	35	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	31
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	22	-	-

РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЫМЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

17	2307-10030	-КРАН КОНТРОЛЬНЫЙ 14м1	9,00	2,15	-	19	-	-	-	-
	-71Г	шт								
	№1.12									
18	2307-10350	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ КУФОРНЫЙ	0,00	1,21	-	10	-	-	-	-
	15м418П, ДУ15, РУ16	шт								
19	0113	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВХ1Х6000	12,00	0,42	-	5	-	-	-	-
	ТАБ.18.1	м								
20	70 ХЕ	-ТО ХЕ1Х2Х3000	6,00	0,49	-	3	-	-	-	-
		м								
21	70 ХЕ	-ТО ХЕ13Х3,5Х6000	5,00	0,51	-	3	-	-	-	-
		м								
22	241829-605	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 16-225П	4,00	1,92	-	8	-	-	-	-
	5	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	241829-605 -ТО КЕ:16-225У		2,00	2,09	-	-	-	-	-	-
4	ШТ									
24	241829-605 -ТО КЕ:100-200П		1,00	2,74	-	3	-	-	-	-
5	ШТ									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			55	-	-	-	-
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			55	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			55	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			4	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			59	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			59	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			199	33	-	-	49
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			106	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-	-	-
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			1	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			112	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			93	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	33	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			55	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			27	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	11	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	4	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			8	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	14	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			128	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	58	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	37	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			240	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	58	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сметная заработная
плата

руб.

-

37

-

-

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Я.М.Бунич

В.И.Прилепский

Исходные данные
составил инженер



Л.Н.Кулакова

проверил рук.группы



Т.П.Исаева

Перфорация:

подготовил инженер



Т.А.Михеева

проверил ст.инженер



А.Б.Капустина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТУ НОМЕР 1-18

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	СТРУКТУР- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ			127	140	-	-	58,33	
2	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			23	41	-	-	17108	
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			55	92	-	-	24,58	
ИТОГО:				205	240	-	-	100,00	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

! n . k . e

91

796	1	ЗБ70102640 Н981' ' ' 1.1' ' ' 9190' МЗ0
797	2	Р' ' ' ' ' ФИКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИП А КИСЛОВДСК' ' ' 1-19' КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ УЗЛА ВВОДА ПРИ ТЕМПЕРАУРЕ 95ГРС(ВАРИАНТ 2)' АДВ.С 04' *
798	3	Н19=32' Н24=1.5' Н25=3' Н27=1.2' Н28=1.5*
799	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ
790	5	170048-1297' 4*
791	6	Ц11-1-1' 3*
792	7	170048-1752' 3*
793	8	170048-1753' 1*
794	9	170048-1305' 2*
795	10	Ц11-1-1' 1*
796	11	1704-20001' 9*
797	12	Ц11-93-1' 9*
798	13	Т1704-51206 ДОП.29(=14)' 1' 73' РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РД-36' ШТ*
799	14	Ц11-432-1' 1' ' МОНТАЖ РЕГУЛЯТРА*
790	15	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
791	16	Ц12-807-1' 8*
792	17	Ц12-809-1' 9*
793	18	Ц12-323-3' 12*
794	19	Ц12-323-4' 11*
795	20	Ц11-020-5' 1*
796	21	Ц11-042-1' 7' ' МОНТАЖ ОТВОРНЫХ УСТРОЙСТВ*
797	22	Р МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ*
798	23	Н9=1.098*
799	24	Т2307-10036071Р К=1.12(=13)' 9' 1.75,1.12' КРАН КОНТРОЛЬНЫЯ 14М1' ШТ*
790	25	Т207-10350(=13)' 8*
791	26	Н9=1.034*
792	27	Т0113 ТАБ.10,11(=13)' 12° 0.41' ТРУБА СТАЛЬНАЯ 0X1X6000' №
793	28	ТТО КЕ(=13)' 6° 0.47' ТО КЕ1X2X5000' №
794	29	ТТО КЕ(=13)' 8° 0.49' ТО КЕ.15X2.5X6000' №
795	30	Н9=1.090*
796	31	Т241029-00931(=13)' 4' 1.73' УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 10-225П' ШТ*
797	32	Т241029-0093A(=13)' 2' 1.90' ТО КЕ.16-225У' ШТ*
798	33	Т241029-00935(=13)' 1' 2.50' ТО КЕ.100-220П' ШТ*
799	34	К*

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IV климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -30°C с обычными условиями

	Количество	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°C	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°C
I	2	3
Общестроительные работы		
Затраты труда, чел.ч.	13773	13763
Заработная плата, руб.	8441	8434
Строительные машины, руб.	1111	1111
Санитарно-технические работы		
Затраты труда, чел.ч.	1825	1769
Заработная плата, руб.	1261	1214
Строительные машины, руб.	54	54
Монтажные работы		
Технологическое оборудование		
Затраты труда, чел.ч.	45	45
Заработная плата, руб.	28	28
Строительные машины, руб.	-	-
Спортивное оборудование		
Затраты труда, чел.ч.	256	256
Заработная плата, руб.	172	172
Строительные машины, руб.	-	-
Силовое электрооборудование		
Затраты труда, чел.ч.	347	347
Заработная плата, руб.	221	221
Строительные машины, руб.	38	38

I

2

3

Электроосвещение

Затраты труда, чел.ч.	649	649
Заработная плата, руб.	427	427
Строительные машины, руб.	162	162

Связь и сигнализация

Затраты труда, чел.ч.	281	281
Заработная плата, руб.	187	187
Строительные машины, руб.	11	11

Пожарная сигнализация

Затраты труда, чел.ч.	311	311
Заработная плата, руб.	228	228
Строительные машины, руб.	21	21

КИП и автоматизация

Затраты труда, чел.ч.	428	428
Заработная плата, руб.	256	256
Строительные машины, руб.-	109	109

КИП и автоматизация узла ввода

Затраты труда, чел.ч.	80	50
Заработная плата, руб.	58	37
Строительные машины, руб.	-	-

Всего:

Затраты труда, чел.ч.	17995	17899
Заработная плата, руб.	11279	11204
Строительные машины, руб.	1506	1506

Начальник отдела смет и ПОС
Составила главный специалист
Проверила

В.И. Косарева
В.И. Косарева

Е.Я.Кармазинова
В.И.Косарева
В.И.Косарева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 20x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 1В климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -30°C с сейсмичностью 7,8 баллов

Сметная стоимость	236,12 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	18,03 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	11,31 тыс.руб.
Стоимость на:	
1 м2 полезной площади здания	206,25 руб.
1 м3 объема здания	25,69 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет в рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная ус-ловно-чистая продук-ция, тыс.руб.	Нормативная тру-доемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заробот-ная плата тыс.руб.	Показа-тели единичн. стоим.
			строитель-ных ра-бот	монтаж, работ	оборудо-вания, ме-бели, ин-вентаря	прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № I-I	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ЦНИИЭП Проект-легконструк-ция № I-2	Общестроительные работы	169,63	-	-	2,49	172,12	-	11,86	7,09	18,73
3	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 2-I	Общестроительные работы	0,48	-	-	-	0,48	0,01	0,02	0,02	0,05
4	- " - № I-3	Холодный водопровод	0,55	0,02	0,22	-	0,79	0,01	0,07	0,08	0,09
5	- " -	Горячий водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,05	0,03	0,02	0,02
6	- " -	Изоляционные работы	0,07	-	-	-	0,07	0,04	0,04	0,02	0,01
7	№ I-4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	-	0,08	0,06	0,08
8	ЦНИИ "Проект-промышлен-ность" № I-5	Вентиляция	5,33	-	-	-	5,33	0,66	0,53	0,35	0,58
9	- " - № I-6	Отопление	4,59	-	-	-	4,59	0,82	0,64	0,46	0,50
10	- " - № I-7	Теплоснабжение	1,72	0,09	3,01	-	4,82	0,58	0,44	0,30	0,52
II	Электро-проект № I-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	-"- № I-9	Силовое электрооборудование	-	1,53	0,80	-	2,33	0,40	0,35	0,22	0,25
13	-"- № I-10	КИП и автоматизация	-	1,06	0,93	-	1,99	0,56	0,43	0,26	0,22
14	-"- № I-11	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
15	ПНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
16	-"- № I-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
17	-"- № I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
18	-"- № I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
19	-"- № I-16	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	197,73	9,51	24,75	2,49	234,48	-	18,03	11,31	25,51
20	Приказ Госкомархи- тектуры от 23.9.86 г. № 209	Художественные работы-0,7%	1,64	-	-	-	1,64	-	-	-	-
		Итого:	199,37	9,51	24,75	2,49	236,12	-	18,03	11,31	25,69

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник отдела смет
Составила главный специалист
Проверила

Великов
Михайлов
Кар
Косар
Кар

М.В.Глинкин
В.Д.Колесник
Е.Я.Кармазинова
В.И.Косарева
Е.Я.Кармазинова

40714 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1В КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2,3 И 4
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРДС
-20ГРДС -30ГРДС -40ГРДС С СЕИЗМИЧНОСТЬЮ 7,8,9 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-	ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 32х18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК
-----------------------	--

СТОИМОСТЬ:

расчетную единицу - 0,66 руб.

1 м2 полезной площади - 0,42 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,484 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,011 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	15 ЧЕЛ.-Ч
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,016 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	9193,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,85 РУБ.

№ п/п	шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим., единицы, руб.		общая стоимость, руб.		затраты труда рабо- чих, чел.-ч не за- нятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основная : зарплаты	экспл. машин : в т.ч. зарплаты	ослуживающ. машин на един. : всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТЫ

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

ДОБАВЛЯЕТСЯ

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма	Всего	В том числе	В том числе	В том числе
1	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,03	233,00	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99
2	С124-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,93	286,00	265,98	265,98	265,98	265,98	265,98

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ.

РУБ.

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	274	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	43	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	8	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	25	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	343	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				3	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			345	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	8	-		-
РАЗДЕЛ 2. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
ПОДПОЛЗЧЕ КАНАЛЫ										
ИСКЛЮЧАЕТСЯ										
3	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ	1,00	9,32	0,32	9	-	-	0,80	1
3-1		ПОД ФУНДАМЕНТАМИ								
		МЗ		0,40	0,10			-	0,13	
ДОБАВЛЯЕТСЯ										
4	Е6-1 1	-БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА	1,00	28,40	0,28	28	1	-	1,37	1
1-1		М100								
		МЗ		0,70	0,08			-	0,16	-
5	Е6-86	-АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ	0,03	15,30	1,43	1	-	-	12,30	-
9-10		СЛОЕВ И НАБЕТОНОК								
		Т		6,76	0,42			-	0,54	-
МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ										
6	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ	0,03	392,00	-	12	-	-	-	-
		ХОЛОДНОТЯНУТОЙ								
		Т								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			50	1	-		2
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			50	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	1	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			64	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	3	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			64	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	3	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.			324	1	-		2
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			324	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			54	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	1	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			31	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, ОЦЕНКА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			409	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	3	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	10	-	-	-
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.		409	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	3	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	6	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	10	-	-	-

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. САУНА

=====

ДОБАВЛЯЕТСЯ

7	ЕВ-59	-АРМИРОВАНИЕ СТЕН САУНЫ	0,09	421,18	1,38	38	3	-	54,30	5
	7-3	Т								
	ГОССТРОЯ			27,88	0,41				0,93	
	СССР									
	ПРОТОКОЛ									
	41									
8	ЕВ-168	-МОНОДИТНЫЙ Ж.Б. ПОЯС ИЗ БЕТОНА	0,62	46,26	1,06	29	3	-	8,54	5
	15,9	МЗ								
		МЗ		4,91	0,32				0,41	
9	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,01	253,00	-	3	-	-	-	-
		Т								
10	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,04	286,00	-	11	-	-	-	-
		Т								
11	ЕВ-36	-КЛАДКА СТЕН САУНЫ ИЗ	0,62	34,30	0,81	21	1	-	3,90	2
	3-4	КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА								
		МЗ		8,10	0,24				0,31	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			60	9	-	-	0
			РУБ.							

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			60	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			9	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	5	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.			-	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			6	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			75	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	8	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			75	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				6			-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ: РУБ.					60		5			8
			РУБ.							-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		60		-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		9		-			-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-		3			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-		-			1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-		1			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		6		-			-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		-		2			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		75		-			-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-		8			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-			9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		6			-
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.		75		-			-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-		8			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-			9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		6			-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.		384		6			10
			РУБ.							-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		384		-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		63		-			-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.		-		4			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-		-			5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.		-		10			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		37		-			-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.		-		2			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		484		-			-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-		11			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-			15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		16			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		484		-			-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-		11			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-		-			15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-		16			-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:
составил старший инженер
проверил главный специалист
Перфорация:
подготовил старший инженер
проверил руководитель группы

В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинова
Е.В. Орлова
В.И. Косарева
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинова
Е.В. Орлова
В.И. Косарева
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

СВОДКА ОБЪЕДОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 2-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	Ед. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕЩЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ 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	ФУНДАМЕНТЫ			274	345	-	-	71,28
2	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			50	64	-	-	13,22
3	САУНА			60	75	-	-	19,60
ИТОГО:				384	484	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н.з 1)

1	1	83623327* 81Г1Н8М1* * * 1,1* * * 9198* МЗ*
2	2	В* * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ* * * ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ ЗОХ18М В ЛЕРКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК* РП* АЛЬБОМ* 2-1* ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 18 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2,3 И 4 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10°С -20°С -30°С -40°С С СЕЯСМНОСТЬЮ 7,8,9 БАЛЛОВ* АС1-5 КХ1-16*
3	3	Н10=14.5* Н15=35*
4	4	Д2-8*
5	5	Д2-С*
6	6	Д3-Д*
7	7	А*
8	8	Р2*
9	9	П2ДОБАВЛЯЕТСЯ*
10	10	С124-7* 0.03*
11	11	С124-9* 0.93*
12	12	Р18*
13	13	П2ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ*
14	14	П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
15	15	Е8-18#3-1(А2=0.4)* 1.0*
16	16	П2ДОБАВЛЯЕТСЯ*
17	17	Е8-1 1#1-1(А2=27.42)* 1.0* * БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА М100*
18	18	Е8-86#9-18(А2=7.14)* 0.03*
19	19	П2МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ*
20	20	С124-43* 0.03*
21	21	Б*
22	22	РСАУНА*
23	23	П2ДОБАВЛЯЕТСЯ*
24	24	Е8-59#7-3#ГОССТРОЯ СССР#ПРОТОКОЛ 41(А2=227.18#)* 0.09* * АРМИРОВАНИЕ СТЕН САУНЫ*
25	25	Е8-168#15.9(А2=36.33*(32.1-28.2).1.0(15#)(РМ8071РМ8079)* 0.62* * МОНОЛИТНЫЙ Ж.Б. ПОЯС ИЗ БЕТОНА М300*
26	26	П2МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ*
27	27	С124-7* 0.01*
28	28	С124-9* 0.04*
29	29	П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
30	30	Е8-36#5-4(А2=31.39)(ВП)* 0.62* * КЛАДКА СТЕН САУНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА*
31	31	К*

ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IV климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -30°C с сейсмичностью 7,8 баллов

	Количество	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя $150-70^{\circ}\text{C}$	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя $95-70^{\circ}\text{C}$
	1	2
	3	
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	13788	13778
Заработная плата, руб.	8457	8450
Строительные машины, руб.	III	III
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	1825	1769
Заработная плата, руб.	1261	1214
Строительные машины, руб.	54	54
<u>Монтажные работы</u>		
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	45	45
Заработная плата, руб.	28	28
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Спортивное оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	256	256
Заработная плата, руб.	172	172
Строительные машины, руб.	-	-

I	2	3
<u>Силовое электрооборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	347	347
Заработная плата, руб.	221	221
Строительные машины, руб.	38	38
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел.ч.	649	649
Заработная плата, руб.	427	427
Строительные машины, руб.	162	162
<u>Связь и сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	281	281
Заработная плата, руб.	187	187
Строительные машины, руб.	11	11
<u>Пожарная сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	311	311
Заработная плата, руб.	228	228
Строительные машины, руб.	21	21
<u>КИП и автоматизация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	428	428
Заработная плата, руб.	256	256
Строительные машины, руб.	109	109
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>		
Затраты труда, чел.ч.	80	50
Заработная плата, руб.	58	37
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Всего:</u>		
Затраты труда, чел.ч.	18010	17914
Заработная плата, руб.	11295	11220
Строительные машины, руб.	1506	1506

Начальник отдела смет и ПОС
Составила главный специалист
Проверила

Восад
Восад

Кар

Е.А.Кармазинова
В.И.Косарева
В.И.Косарева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IВ климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -20°С с обычными условиями

Сметная стоимость 230,30 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная
 трудоемкость 17,63 тыс.чел.-ч.
 Сметная заработная
 плата 11,04 тыс.руб.
 Стоимость на:
 I м2 полезной площади
 здания 201,17 руб.
 I м3 объема здания 25,06 руб.

№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условно- чистая про- дукция, тыс. руб.	Нормат. трудоем- кость, тыс. чел.-ч.	Сметн. заработ- ная плата тыс.руб.	Показа- тели единичн стоим.
			строит. № работ	монтаж. работ	оборудо- вания, ме- бели, ин- вентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ПНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № 1-1	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ПНИИ Проект- легконструк- ция № 3-1	Общестроительные работы	165,45	-	-	2,49	167,94	-	11,56	6,91	18,27
3	ПНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № 3-2	Общестроительные работы	-0,39	-	-	-	-0,39	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03
4	- " - № 1-3	Холодный водопровод	0,55	0,02	0,22	-	0,79	0,01	0,07	0,05	0,09
5	- " -	Горячий водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,05	0,03	0,02	0,02
6	- " -	Изоляционные работы	0,07	-	-	-	0,07	0,04	0,04	0,02	0,01
7	- " - № 1-4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	-	0,08	0,06	0,06
8	ГПИ Проект- проветри- льные № 1-5	Вентиляция	5,33	-	-	-	5,33	0,66	0,53	0,35	0,58

29I-8-2I.87 Альбом УШ, ч. II

231

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	-"- № 3-3	Отопление	3,86	-	-	-	3,86	0,75	0,59	0,41	0,42
10	-"- № 3-4	Теплоснабжение	1,72	0,09	3,01	-	4,82	0,57	0,44	0,30	0,52
11	Электро- проект № I-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
12	-"- № I-9	Силовое электрооборудование	-	1,53	0,80	-	2,33	0,40	0,35	0,22	0,25
13	-"- № I-10	КИП и автоматизация	-	1,06	0,93	-	1,99	0,56	0,43	0,26	0,22
14	-"- № I-11	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
15	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
16	-"- № I-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
17	-"- № I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
18	-"- № I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
19	-"- № I-16	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	191,95	9,51	24,75	2,49	228,70	-	17,63	11,04	24,89
20	Приказ Гос- комархитек- туры от 23.9.86 г. № 309	Художественные работы -0,7%	1,60	-	-	-	1,60				
		Итого:	193,55	9,51	24,75	2,49	230,30	-	17,63	11,04	25,06

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

Начальник отдела смет

Составила главный специалист

Проверила

Великанов
М.В. Глинькин
В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинова
В.И. Косарева
Е.Я. Кармазинова

М.В. Глинькин

В.Д. Колесник

Е.Я. Кармазинова

В.И. Косарева

Е.Я. Кармазинова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

на общестроительные работы для I В климатического подрайона, II, III и IV климатических районов с температурой наружного воздуха $t = -20^{\circ}\text{C}$, сейсмичностью 7,8 и 9 баллов физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск"

Основание: чертежи АР-I по АР-7;
КМ-I по КМ-19;
АС-I по АС-44

Сметная стоимость 167.94 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) 228.96 руб.
I м2 общей площади здания 144.71 руб.
I м3 объема здания 18.28 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	К-во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.						
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной услов- но-чис- лой продук- ции
						Основ- ная заработ- ная плата	эксплуа- тация машин в том числе заработ- ная плата		Основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость основного варианта при $t = - 30^{\circ}\text{C}$	руб.	—	—	—	—	172124	—	—	—
		А. <u>Добавляется:</u>									
		III. <u>Стены</u>									
I.	15-757 ЭСН-84 г.202-4	Остекление оконных пере- летов 4 мм стеклом	м ²	20.5	3.23	—	—	66	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IV. Кровля</u>											
1.	12-289 ЭСН-84 т. 9-6	Устройство оклеечной па- роизоляции из олоя рубе- роида РКП-350Б на битум- ной мастике	м2	1025.0	0.499	-	-	511	-	-	-
2.	12-284 ЭСН-84 9-1	Утепление покрытий пли- тами минераловатными повышенной жесткости	м2	1025.0	0.547	-	-	561	-	-	-
3.	ССРСЦ ч. I. р. IV п. II3	Стоимость плит тепло- изоляционных минерало- ватных повышенной жест- кости 75.3 x 1.03	м3	102.5	77.66	-	-	7950	-	-	-
4.	12-153 ЭСН-84 2-4	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКП-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битум- ной мастике	м2	1025	3.19	-	-	3270	-	-	-
5.	12-289 ЭСН-84 т. 9-6	Уложить дополнительный слой рубероида	м2	13.2	0.499	-	-	7	-	-	-
И т о г о :			руб.	-	-	-	-	12299	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2
<u>УП. ПОДН</u>											
6.	II-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	м2	923.9	0.433	-	-	400	-	-	-
7.	II-II ЭСН-84 I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	257.18	29.3	-	-	7535	-	-	-
8.	II-57-I II-58-2 ЭСН-84 т.8-3 т.8-4	Устройство прокладок из легкого бетона тол- щиной 45 мм 0.826+0.156x5	м2	122.5	1.606	-	-	197	-	-	-
9.	II-55 II-56 ЭСН-84 т.8-1 т.8-2	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора М150, толщ. 35 мм 0.7+0.136x3	м2	67.89	1.108	-	-	75	-	-	-
10.	II-6I ЭСН-84 9-I	Укладка лаг по кирпич- ным столбикам	м2	733.51	1.87	-	-	1372	-	-	-
II.	II-183 ЭСН-84 27-I	Уложить прокладки из досок толщ. 25 мм	м2	27	3.66	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2
I2.	8-I7 ЭСН-84 4-3	Устройство гидроизоля- ции из 2-х слоев толя	м2	27	2.36	-	-	64	-	-	-
I3.	II-I84 ССРСЦ ч.П п.338 п.335	Покрытие пола деревян- ным брусом в шпунт раз- мером 60х60 6,6-108х0,036+II7х0.06	м2	733,5I	9.73	-	-	7I37	-	-	-
I4.	II-204 ЭСН-84 28-I	Устройство покрытия из линолеума толщ. 5 мм узорчатого	м2	I22.5	4,65	-	-	570	-	-	-
I5.	II-I34 ЭСН-84 20-3	Покрытие пола керамиче- ской плиткой	м2	67.89	4.88	-	-	33I	-	-	-
I6.	II-63 ЭСН-84 9-3	Укладка лаг по металли- ческому настилу	м2	I95,36	0.729	-	-	I42	-	-	-
I7.	II-I82 ЭСН-84 27-I	Покрытие из досок дере- вянных сеч. 2Iх94 мм	м2	I95,36	3.9	-	-	762	-	-	-
И т о г о :			руб.	-	-	-	-	I8684	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	30983	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы 16,5% 30983x0.165	руб.	-	-	-	-	5112	-	-	-
		И т о г о :	руб.	-	-	-	-	36095	-	-	-
		Плановые накопления 8%.	руб.	-	-	-	-	2888	-	-	-
		Итого добавляется	руб.	-	-	-	-	38983	-	-	-
		<u>Исключается:</u>									
		<u>III. С т е н ы</u>									
I8.	ССРСЦ ч. I п. 599,	Остекление стеклопакетами 9.87x1.02	м2	20.5	10.07	-	-	209	-	-	-
		<u>IV. Кровля</u>									
I8a.	I2-289 ЭСН-84 т. 9-6	Устройство оклеечной па- роизоляции из слоя рубе- роида РКП-350Б на битум- ной мастике	м2	1025.0	0.499	-	-	511	-	-	-
I9.	I2-284 I2-285 ЭСН-84 9-I, 9-2	Утепление покрытий плит- ами минераловатными повышенной жесткости	м2	1025.0	0.978	-	-	1002	-	-	-
20.	ССРСЦ ч. I п. IV п. II3	Стоимость плит теплоизо- ляционных минераловатных повышенной жесткости 75.3x1.03	м2	143.5	77.56	-	-	11130	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I2-I53 ЭСН-84 2-4	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКП-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битум- ной мастике	м2	1025.0	3.19	-	-	3270	-	-	-
22.	I2-289 ЭСН-84 т.9-6	Укладка дополнитель- ного слоя рубероида	м2	13.2	0.499	-	-	7	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	15920	-	-	-
<u>УП. П о л н</u>											
23.	II-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	м2	907.89	0.433	-	-	393	-	-	-
24.	II-II ЭСН-84 I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	252.85	29.3	-	-	7409	-	-	-
25.	II-57-I II-58-I ЭСН-84 т. 8-3 т. 8-4	Устройство прокладки из легкого бетона толщ. 45 мм 0.826+0.156x5	м2	120.78	1.606	-	-	194	-	-	-
26.	II-56 II-55 ЭСН-84 т. 8-1 т. 8-2	Устройство стяжки из цементно-песчаного раст- вора М-150 толщ. 35мм 0.71136 x 3	м2	65.05	1.108	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I 0	II	I2
27.	II-6I ЭСН-84 т. 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	м2	722.06	1.87	-	-	1350	-	-	-
28.	II-I83 ЭСН-84 27-I	Уложить прокладки из досок толщиной 25 мм	м2	27	3.66	-	-	99	-	-	-
29.	8-I7 ЭСН-84 4-3	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев толя	м2	27	2.36	-	-	64	-	-	-
30.	II-84 ССРСЦ ч.Пп.338 п.335 т.27-2	Покрытие пола деревянным брусом в шпунт разм. 60х60 6,6-108х0.036+117х0.06	м2	722.06	9.73	-	-	7026	-	-	-
31.	II-204 ЭСН-84 28-I	Устройство покрытия из линолеума толщиной 5мм узорчатого	м2	20.78	4.65	-	-	662	-	-	-
32.	II-I34 ЭСН-84 т. 20-3	Покрытие пола керамической плиткой	м2	65.05	4.88	-	-	317	-	-	-
33.	II-63 ЭСН-84 т. 9-3	Укладка лаг по металлическому настилу	м2	195.36	0.729	-	-	142	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	II-182 ЭСН-84 т. 27-I	Покрытие из досок деревян- ных сечением 2Iх94 мм	м2	I95,36	3.9	-	-	762	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	I8390	-	-	-
Итого исключается			руб.	-	-	-	-	343I0	-	-	-
Накладные расходы на Строительные работы I6,5%			руб.	-	-	-	-	566I	-	-	-
343I0 x 0.I65											
Итого:			руб.	-	-	-	-	3997I	-	-	-
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	3I98	-	-	-
Итого исключается			руб.	-	-	-	-	43I69	-	-	-
Итого к исключению 43I69-38983			руб.	-	-	-	-	4I86	-	-	-
Всего по смете I72I24-4I86			руб.	-	-	-	-	I67938	-	-	-

И.о. Главного инженера проекта
Зав.отделом ЭАП-I

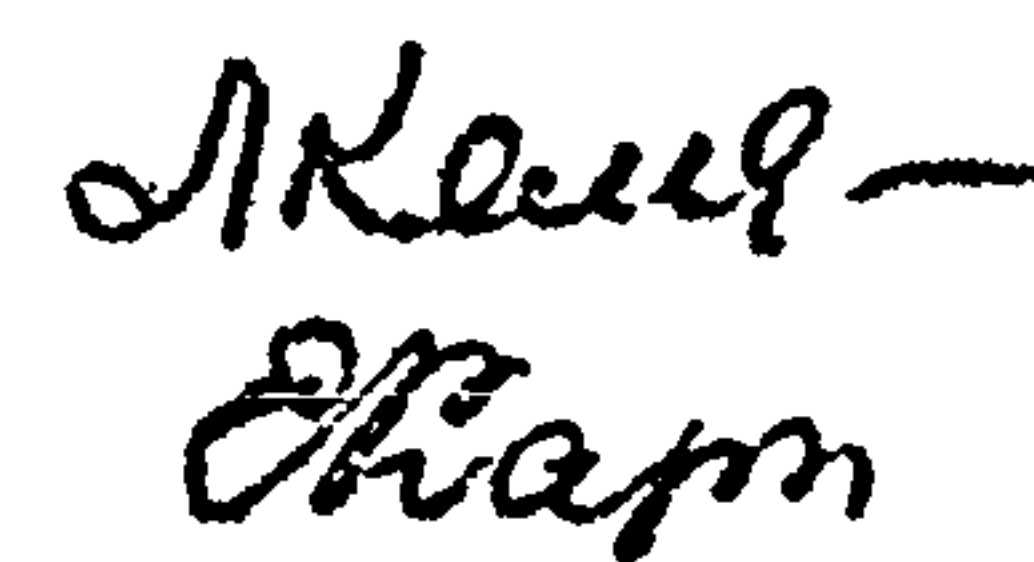
Составил:

Проверил:



Н.В.Семериченко

Л.С.Грибова



Л.С.Калижская

Е.Н.Карпухина

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1В КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2,3 И 4
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -22ГРАД
С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: АС1-5 КЖ1-16

Стоимость на:

расчетную единицу - 0,53 руб.

I м2 полезной площади
здания - 0,34 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,392 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ - 0,031 ТЫС.РУБ.,
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 29 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,023 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ - 0,03 РУБ.

N пп	Ш И Ф Р И П О З И Ц И И Н О Р М А Т И В А	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		СБЦАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ

=====

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

1	Е6-90	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЦОКОЛЯ -	0,26	37,75	0,33-	312-	13-	3	2,61-	29
	11-1	ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М200								
	ССЦ1П1-76	МЗ	-	1,55	0,10			1	0,15-	1

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.				312-	13-	3		29
		РУБ.						1		1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	312	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-	51	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.	-	-	-	9	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	9	-	-	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	-	9	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	29	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.	-	-	-	7	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	392	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	-	31	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				23			-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			392				-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				31			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				23			-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.			312	13	3		23
			РУБ.					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			312				-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			51				-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.				9			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				9			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			29				-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.				7			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			392				-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				31			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				23			-
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.		392					-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				31			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч						29	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				23			-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			312	13	3		23
			РУБ.					1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			312				-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			51				-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.				9			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				9			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			29				-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.				7			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			392				-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				31			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				23			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			392				-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				31			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				23			-

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:
оставил старший инженер

М.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинова
Е.В. Орлова

В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинова
Е.В. Орлова

Проверил главный специалист
Перфорация:
подготовил старший инженер
проверил руководитель группы

В.И. Косарева
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

В.И. Косарева
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 3-2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ 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	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	СТЕНЫ			-	312	-	392	-	100,00
ИТОГО:		м3	9190,00-	312	-	392	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.Н. 2)

45	1	Э3023327' ВІГІНВНІ' ' ' 1.1' ' ' ' 919' МЗ*
46	2	0' ' ТИПОВАЯ ПРОЕКТ' ' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X10М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' РП' АЛЬБОМ 8' 3-2' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1В КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2,3 И 4 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20°С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И С ЕЯСНИЧНОСТЬЮ 7,8,9 БАЛЛОВ' АС1-5 КХ1-16*
47	3	Н10=16,3' Н15=38*
48	4	Д2-Б*
49	5	Д2-С*
50	6	Д3-Д*
51	7	А*
52	8	Р4*
53	9	П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
54	10	Е6-90011-14ССУТ1П1-76(А2*4,05*31,2.1,020)(ВП)' 8,26' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М20
55	11	К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-3

НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ 18 КЛ ИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2И 3
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
-20ГРД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЗОННОСТЬЮ 7,8И
95АЛЛОВ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТР150-70,95-70ГРД С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: 0812,14,21

СТОИМОСТЬ НА:

расчетную единицу - 5,26 руб.

1 м2 полезной площади
здания - 3,37 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,863 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛУЖНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 2,753 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 591 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТЧАЯ ПЛАТА 7,411 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9192,08 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,42 РУБ.

№	ИМЕР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-
П/П	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ВСЕГО : ЭКСПЛ. : МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-
НОРМАТИВА				ОСНОВНОЙ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ
				ВСЕГО : ЗАРПЛАТЫ : В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
					НА ЕДИН. : ВСЕГО
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ	30,00	0,90	0,03	338	5	1	0,39	15
4-5-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-2,4К		0,22	0,01				0,01	
2	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ	214,00	0,90	0,03	1905	47	6	0,39	83
4-5-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-3,75П		0,22	0,01			2	0,01	2
3	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ	2,40	0,90	0,03	21	1		0,39	1
4-5-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-2,4К		0,22	0,01				0,01	4
4	E130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	9,00	1,20	-	11	-	-	-	-
4-4-82	15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-				-	-
5	E130-99СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
4-4-82	15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		-	-				-	-
6	E130-1014СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЕ	4,00	1,34	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИП4-4-82	РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 8 мм: 19 шт									
7	С130-1035СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ 8 мм: 20 шт	2,00	1,30	-		3	-	-	-	-
8	В16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК УБ46БР 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50мм шт	1,00	17,42	0,13		17	1	-	1,54	2
9	В18-229СНИП-КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА 4-5-82 СТАД70730 шт	3,00	0,99	0,04		2	-	-	0,09	-
10	В18-195СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159мм ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ25мм шт	1,00	7,32	0,12		7	1	-	2,04	2
			1,24	0,04				-	0,05	-
11	В18-197СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219мм ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ38мм шт	2,00	10,43	0,12		21	2	-	2,04	4
			1,24	0,04				-	0,05	-
12	В18-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273мм ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ 57 мм шт	1,00	15,23	0,12		15	1	-	2,04	2
			1,24	0,04				-	0,05	-
13	В18-199СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325мм ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ76мм шт	1,00	19,03	0,12		20	1	-	2,04	2
			1,24	0,04				-	0,05	-
14	В16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм шт	60,00	1,79	0,03		107	25	3	0,67	40
			0,42	0,02				1	0,03	2
15	С113-139СНИП-ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ шт	60,00	0,02	-		49	-	-	-	-
16	С113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ,1НАДБ.7ПР ТЕРМОБРАБОТ. ДУ108Х2мм шт	60,00	0,20	-		12	-	-	-	-
17	В16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм шт	120,00	1,79	0,03		224	53	7	0,67	84
			0,42	0,02				3	0,03	4

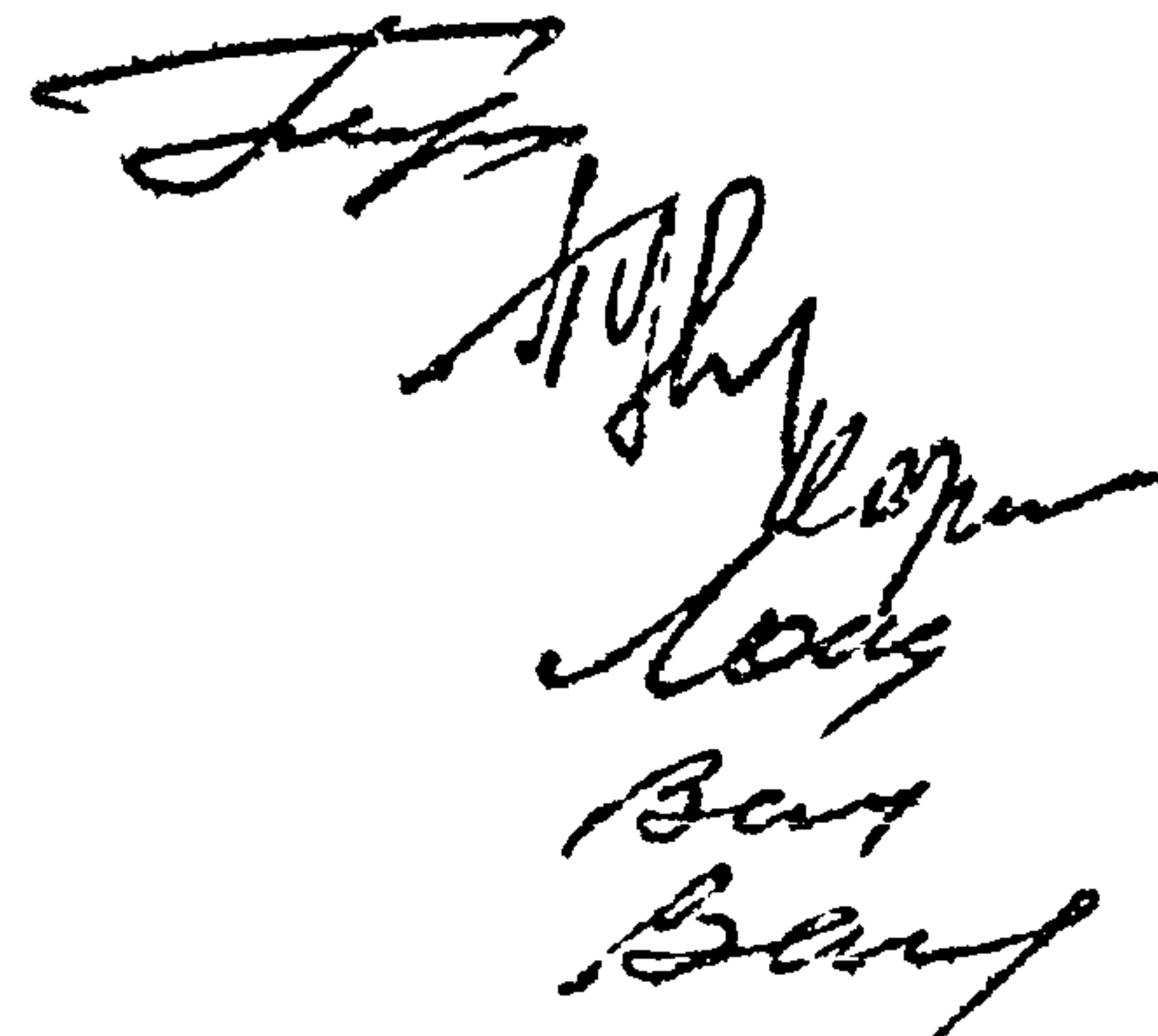
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	125,00	0,82	-	-	103	-	-	-
19	0113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ .1НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25Х2ММ ОЧ	-	125,00	0,28	-	-	35	-	-	-
20	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	50,00	1,79	0,05	-	89	21	3	0,67 34
				0,42	0,02				1	0,03 1
21	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	50,00	0,82	-	-	41	-	-	-
22	0113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ .1НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ. ДУ32Х2ММ ОЧ	-	50,00	0,37	-	-	19	-	-	-
23	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	120,00	1,79	0,05	-	215	50	4	0,67 61
				0,42	0,02				2	0,03 4
24	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	120,00	0,82	-	-	96	-	-	-
25	0113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ .1НАДБ.7ПР СТ.ЭЛ.ТЕРМООБРАБОТ. ДУ30Х2ММ ОЧ	-	120,00	0,44	-	-	53	-	-	-
26	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	95,00	1,79	0,05	-	170	40	3	0,67 64
				0,42	0,02				2	0,03 3
27	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	95,00	0,82	-	-	78	-	-	-
28	0113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ .1НАДБ.7ПР СТ.ЭЛ.ТЕРМООБРАБОТ. ДУ45Х2ММ ОЧ	-	95,00	0,47	-	-	45	-	-	-
29	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	12,00	1,79	0,05	-	21	3	-	0,67 8
				0,42	0,02				-	0,03 -
30	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	12,00	0,82	-	-	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	В113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ МАД1.7ПР ТЕРМОБРАБОТ.ДУ57Х3ММ 04		12.00	0.77	"	9	"	"	"	"
32	В16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ -3-82 ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3.5ММ		60.00	1.79	0.05	107	25	3	0.67	40
				0.42	0.02			1	0.03	2
33	С113-144СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ П4-4-82 76Х3.5 ММ ИСКЛЮЧИТЬ		60.00	1.09	"	65	"	"	"	"
34	С113-114СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82МАД ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ Б.7ПРОЧ		60.00	1.04	"	62	"	"	"	"
35	С138-1062СНИ-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82 ДЛЯ ТРУБ		3.00	0.29	"	1	"	"	"	"
36	В16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		4.50	4.01	"	16	17	"	5.26	24
				3.86	"			"	"	"
37	В16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		0.72	4.29	"	3	3	"	5.26	4
				3.86	"			"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		3113	301	34		491
				РУБ.				12		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		3113	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		2965	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	313	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		187	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		413	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	214	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	72	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		283	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	148	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		3009	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	700	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		545
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	385	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		3009	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					788			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								545
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					385			
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
38	E15-6140НИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,65	81,27	0,03		40	25		69,36	45
	4-5-82 НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА									
	100M2		39,17							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				40	25			45
		РУБ.								
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				40				
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				14				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					25			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				7				
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					10			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								8
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					1			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				4				
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					11			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				51				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					53			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								46
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					20			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				51				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					53			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								46
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					20			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ	РУБ.				3153	326	30		536
		РУБ.						12		10
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				40				
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				14				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					25			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				7				
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					10			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								8
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					1			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				4				
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					11			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				51				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					53			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								46
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					20			
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				3113				
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				2966				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					313			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	-	187	-	-	-	-	-	-	-
ОСНАЧ И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	-	6	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-	413	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.	-	-	-	214	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	36
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -	РУБ.	-	-	-	72	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	283	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.	-	-	-	140	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	-	3899	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	-	789	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	545
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	385	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	-	3869	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	-	753	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	-	591
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	411	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверил главный специалист
 Перфорация:
 подготовил техн.
 проверил инженер



Б.И.Петренко
 Н.А.Пустовойтова
 С.В.Козлова
 И.И.Логвиновский
 В.М.Вагнер
 В.И.Ваганова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО ОМЕТЕ НОМЕР 3-3

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	ОТОПЛЕНИЕ			3119	3815	-	-	98,68	
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			40	51	-	-	1,32	
ИТОГО:				3159	3866	-	-	100,00	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
 =====

(П.И. № 2)

60	1	921870234' 49Г181' ' ' 1' ' ' 9190' м3*
61	2	0' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 38X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК ' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 38X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 3-3' НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ 1В КЛ ИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2И 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8И 9БАЛЛОВ.ТЕП ЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТР130-70,95-70ГРАД С' ОБ12,14,21' ПЕТРЕНКО*
62	3	М10=16,5' М12=13,3' М15=25*
63	4	РОТОПЛЕНИЕ*
64	5	М15=63' М21=2*
65	6	Е18-114СНИП4-5-82' 38' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-2,4П*
66	7	Е18-114СНИП4-5-82' 214' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-3,75П*
67	8	Е18-114СНИП4-5-82' 2,4' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-2,4К*
68	9	С130-97СНИП4-4-82' 9*
69	10	С130-99СНИП4-4-82' 1*
70	11	С130-1034СНИП4-4-82' 4*
71	12	С130-1035СНИП4-4-82' 2*
72	13	Е16-117СНИП4-5-82' 1*
73	14	ЕТ18-229СНИП4-5-82(=3)' 5' 0,49*0,08*0,08*0,41' КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТА7073В' ШТ*
74	15	Е18-196СНИП4-5-82' 1' ' * ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ23ММ*
75	16	Е18-197СНИП4-5-82' 2' ' * ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ38ММ*
76	17	Е18-198СНИП4-5-82' 1' ' * ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ 57 ММ*
77	18	Е18-199СНИП4-5-82' 1' ' * ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ76ММ*
78	19	Е16-66СНИП4-5-82' 60*
79	20	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 60' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
80	21	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 60' 0,19,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ18Х2ММ' М*
81	22	Е16-66СНИП4-5-82' 125*
82	23	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 125' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
83	24	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 125' 0,26,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25Х2ММ' М*
84	25	Е16-66СНИП4-5-82' 50*
85	26	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 50' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
86	27	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 50' 0,35,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ32Х2ММ' М*
87	28	Е16-66СНИП4-5-82' 120*
88	29	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 120' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57.3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
89	30	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 120' 0,41,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.ТЕРМООБРАБОТ.ДУ38Х2ММ' М*
90	31	Е16-66СНИП4-5-82' 95*
91	32	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 95' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
92	33	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 95' 0,44,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.ТЕРМООБРАБОТ.ДУ45Х2ММ' М*
93	34	Е16-66СНИП4-5-82' 12*
94	35	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 12' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
95	36	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 12' 0,72,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ57Х3ММ' М*
96	37	Е16-66СНИП4-5-82' 60*
97	38	СТ113-144СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 60' 1,09' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ 76Х3,5 ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
98	39	СТ113-114СНИП4-4-82НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 60' 0,97,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ' М*
99	40	С130-1062СНИП4-4-82' 3' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
100	41	Е16-219СНИП4-5-82' 450*
101	42	Е16-220СНИП4-5-82' 72*
102	43	РОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
103	44	Е15-614СНИП4-5-82' 45' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАБЕЛЮЮЩЕЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА*
104	45	И*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30.18М В ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-4

НА НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 18 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2и 3
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20ГРАД.
С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И
БЕЗСМИЧНОСТЬЮ 7,8и 9БАЛЛОВ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА ТГ-150-70ГРАД. С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30.18М
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: ОБ 15.16.30.31

Стоимость на:

расчетную единицу

- 6,57 руб.

I м2 полезной площади
здания

- 4,2I руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,819 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,565 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 442 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,301 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,52 РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E18-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ 4-5-82 ВОДЫ	1.00	2,26	0,06	2	1	1,62	2
	ШТ		0,99	0,02			0,03	
2	C130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10 ИП4-4-82 ШТ	1.00	52,00	-	52	-	-	-
3	C130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-82 15КМ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 19	21.00	1,20	-	25	-	-	-
	ШТ		-	-			-	-
4	E16-134СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	2.00	1,70	0,13	3	2	1,54	3
	ШТ		0,99	0,04			0,05	-
5	C130-129СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ П4-4-82 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2.00	2,55	-	5	-	-	-
	ШТ,		-	-			-	-
6	E16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ	2.00	1,62	0,13	3	2	1,54	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4-5-82	15КЧ19П1ДУ40ММ									
7	С130-20470Н-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82 15КЧ19П1ДУ40ММ	2,00	0,99 4,36	0,04		9	-	-	0,85	-
8	Е16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30406Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 30ММ	2,00	17,42	0,13		35	2	-	1,54	3
9	Е16-118СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30406Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	0,99 24,84	0,04 0,29		99	7	1	0,85 2,72	- 11
10	С130-17900Н-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	1,74 0,73	0,09		3	-	-	0,12	-
11	С130-17920Н-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	4,00	0,99	-		4	-	-	-	-
12	Е16-1350НИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 4050ММ	2,00	1,62 0,99	0,13 0,04		3	2	-	1,54 0,85	3
13	С130-2229СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ШПИДЕЛЕМ 30С764ХМ, ДУ50ММ	2,00	41,78	-		83	-	-	-	-
14	С130-1810СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,0 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	1,21	-		3	-	-	-	-
15	С130-1822СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 МУФТОВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И НАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,00	-		1	-	-	-	-
16	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,9ММ	154,00	1,79 0,42	0,85 0,02		276	65	8 3	0,67 0,83	104 5
17	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ, ЭЛ СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57,3ММ ИСКЛЮЧИТЬ	154,00	0,82	-		126	-	-	-	-
18	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ 1НАДЕ7ПРОЧ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2ММ	154,00	0,20	-		31	-	-	-	-
19	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ	9,00	1,79 0,42	0,85 0,02		9	2	-	0,67 0,83	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ										
20	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ. ЭЛ, СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57,3.5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	5,00	0,02	-	4	-	-	-	-
21	0113ТАБЛ,3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ,1НАДБ7ПРО ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25Х2ММ	М	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	1,50	1,79	0,05	3	1	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
23	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ, ЭЛ СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57,3.5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	1,50	0,02	-	1	-	-	-	-
24	0113ТАБЛ,3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ,1НАДБ7ПРО ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ38Х2ММ	М	1,50	0,44	-	1	-	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	7,00	1,79	0,05	13	3	-	0,67	3
				0,42	0,02			-	0,03	-
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ,ЭЛ СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	7,00	0,02	-	6	-	-	-	-
27	0113ТАБЛ,3 -ТРУБЫ ЭЛ СВАРНЫЕ 1НАДБ7ПРОУ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45,2ММ	М	7,00	0,47	-	3	-	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	25,00	1,79	0,05	45	11	2	0,67	17
				0,42	0,02			1	0,03	1
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	25,00	0,02	-	21	-	-	-	-
30	0113ТАБЛ,3 -ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ 1НАДБ7ПРОУ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3ММ	М	25,00	0,77	-	19	-	-	-	-
31	Е16-67СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	1,50	2,22	0,05	3	1	-	0,77	1
				0,40	0,02			-	0,03	-
32	С113-144СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ	М	1,50	1,09	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П4-4-82	ДУ76,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ									
33	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ИНАДБ7ПРО ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76Х3мм	1,58	1,84			2				
34	Е16-68СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	9,88	2,63	0,07		24	5	0,89		8
			0,54	0,02				0,03		
35	0113-154СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ89Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	9,88	1,27			11				
36	0113-153СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82ИНАД ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89Х3мм Б7ПРОИ	9,88	1,22			11				
37	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3мм С2НТУЧЕРАМИ ДЛИНОЙ 1850мм	1,88	28,92	0,22		29	4	0,35		9
			5,66	0,07				0,39		
38	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3мм С2НТУЧЕРАМИ ДЛИНОЙ 680мм	1,88	28,92	0,22		29	6	0,35		9
			5,66	0,07				0,39		
39	Е18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89мм	2,88	40,97	0,52		81	6	0,35		11
			3,24	0,15				0,19		
40	0130-1062СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82 ДЛЯ ТРУБ	1,88	0,29			1				
41	Е18-215СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 4-5-82 ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50мм	2,18	34,82	0,23		76	2	1,25		3
			0,70	0,07				0,39		
42	Е18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 139мм	2,18	7,32	0,12		15	2	2,64		4
			1,24	0,04				0,05		
43	0130-2305СН-КРЕПЛЕНИЕ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИП4-4-82	20,88	0,59			38				
44	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	1,88	4,81			7	6	5,26		9
			3,88							
45	Е16-228СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И	0,136	4,29			2	1	5,26		2
			3,88							

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТАЛИ 12Х18Н10Т, ЧАРКИ										
ТПР03-6,3-1-2-18 МАССОЯЗ09КГ										
		шт								
52	У18-1-20НИП-МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА 4-6-82	МАССОЯЗ55КГ	1,80	20,40	1,82	21	13	2	24,40	24
		шт		12,55	0,87			1	1,12	1
53	170440-513 -ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217 22		1,00	100,00	-	100	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
54	У11-405-40Н-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ИП4-6-82	ТИПА РТ	1,00	3,16	-	3	3	-	4,96	5
		шт		3,16	-			-	-	-
55	2307-13320 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НН С Д63	ЭЛ ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ, КВ0,16М3/Ч	2,00	78,00	-	150	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
56	У12-805-1СН-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ИП4-6-82	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	2,00	2,29	0,06	3	4	-	3,06	6
	РАЗД. 12 П26			2,03	0,01			-	0,01	-
		шт								
57	1704-50064 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРДН ДУ25ММ		1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
58	У11-550-7СН-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИП4-6-82	ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 50	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
				1,01	-			-	-	-
		шт								
59	1704-50065 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРДН ДУ50ММ		1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
60	У11-550-7СН-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИП4-6-82	ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 50	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
				1,01	-			-	-	-
		шт								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	2029			37	4	65	
			РУБ.					2	2	
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.	2779			-	-	-	
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.	59			-	-	-	
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.	14			-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					113	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					36	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					20	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					3013	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					54	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					12	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	39	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					27	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	25	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					5	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	17	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					86	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	83	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	44	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					3099	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	83	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	44	-	-	-

РАЗДЕЛ 3. ОУСЛОНТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

61 E13-1210НИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ	0,15	7,75	0,20	1	-	-	3,10	-	-
4-5-82 2020									
100М2		2,00	0,04				0,08		
62 E26-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	1,20	23,14	0,33	20	27	-	41,82	50	
-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ									
МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ГРУНТОМ		22,24	0,14				0,19		
НЗ									
63 С114-3510НИ-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	1,20	60,00	-	80	-	-	-	-	-
П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ									
ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ									
ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79									
НЗ									
64 F26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,44	81,69	1,24	36	35	-	139,56	57	
-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОМ									
МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ		70,87	0,37				0,48		
ПОКРЫТИЯ									
100М2									
65 С111-323СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	0,16	338,00	-	54	-	-	-	-	-
П4-4-82 ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА									
0,50 ММ									
Т									
66 E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,25	61,27	0,63	15	10	-	69,36	17	
4-5-82 НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗАГРЯЗА									
100М2		59,17	-						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			814	72	-		124	
	РУБ.								

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					214	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					8	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	72	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					134	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					36	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	45	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					19	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	32	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					269	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	151	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	78	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					269	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	151	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	78	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					4835	254	17		419
	РУБ.							6		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					2775	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					53	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					14	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					113	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					36	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					20	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					3013	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					54	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					12	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	39	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					27	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	25	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					5	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	17	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					86	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	83	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	44	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					214	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					8	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	72	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					134	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					36	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	45	-		-
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.	-	-	-	-	6	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	19	-	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	-	32	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ СБЕЖЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	269	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	-	151	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	127
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	78	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	-	1192	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	-	780	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	149	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	-	250	-	-	-	-	-	-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	-	1	-	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-	154	-	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	-	99	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	-	30	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	103	-	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	-	70	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	-	1451	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	-	331	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	246
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	179	-	-	-	-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	-	4819	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	-	565	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	412
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	301	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Руководитель сметной группы
Исходные данные:
оставил инженер
проверил главный специалист
Перфорация:
подготовил техник
проверил инженер

Петренко
Пустовойтова
Коздова
Логвинский
Вагнер
Ваганова

Б.И.Петренко
Н.А.Пустовойтова
С.В.Коздова
И.И.Логвинский
В.М.Вагнер
В.И.Ваганова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 3-4

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	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			1193	1452	-	-	30,11	
2	ОБОРУДОВАНИЕ			3067	3099	-	-	64,27	
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			216	271	-	-	5,62	
ИТОГО:				4476	4822	-	-	100,00	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
=====

(П.Н. = 10)

526	1	821870247' М9Г1В1' ' ' 1' ' ' 9190' М3*
527	2	Б' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВ ОДСК' Р' ' 3-4' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 1В КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЗДА 2И 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНО В С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20ГРАД. С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ7,8И9БАЛЛОВ,ТЕП ЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА ТГ-150-70ГРАД. С' ОБ 15,16,30,31' ПЕТРЕНКО*
528	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=25' Н16=80' Н23=2' Н24=0,5' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,7*
529	4	РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
530	5	Н15=63' Н21=2*
531	6	Е18-201СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
532	7	СТ130-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСНИГ90-10' Ш*
533	8	С130-97СНИП4-4-82' 21*
534	9	Е16-134СНИП4-5-82' 2*
535	10	С130-129СНИП4-4-82' 2*
536	11	Е16-135СНИП4-5-82' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П12У40М*
537	12	СТ130-2047СНИП4-4-82(=21)' 2' 4,30' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П12У40М* Ш*
538	13	Е16-117СНИП4-5-82' 2*
539	14	Е16-118СНИП4-5-82' 4*
540	15	С130-179СНИП4-4-82' 4*
541	16	С130-1792СНИП4-4-82' 4*
542	17	Е16-135СНИП4-5-82' 2*
543	18	СТ130-2229СНИП4-4-82(=21)' 2' 41,7' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ 38СТ6ММ.ДУ50ММ* Ш*
544	19	С130-1810СНИП4-4-82' 4*
545	20	С130-1022СНИП4-4-82' 1*
546	21	Е16-66СНИП4-5-82' 154*
547	22	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 154' 0,82' ТРУБЫ СТ. ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ* М*
548	23	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 154' 0,19,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2ММ* М*
549	24	Е16-66СНИП4-5-82' 5*
550	25	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ. ЭЛ. СВАРНЫХ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ* М*
551	26	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 5' 0,26,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25Х2ММ* М*
552	27	Е16-66СНИП4-5-82' 1,5*
553	28	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ. ЭЛ СВАРНЫХ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ* М*
554	29	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,41,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ38Х2ММ* М*
555	30	Е16-66СНИП4-5-82' 7*
556	31	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 7' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ* М*
557	32	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 7' 0,44,1,07' ТРУБЫ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45,2ММ* М*
558	33	Е16-66СНИП4-5-82' 25*
559	34	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 25' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ* М*
560	35	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 25' 0,72,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3ММ* М*
561	36	Е16-67СНИП4-5-82' 1,9*
562	37	СТ113-144СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 1,00' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ76,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ* М*
563	38	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,97,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76Х3ММ* М*
564	39	Е16-68СНИП4-5-82' 9*
565	40	СТ113-134СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 9' 1,27' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ89Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ* М*
566	41	СТ113-153СНИП4-4-82НАДБ7ПРОЦ(=21)' 9' 1,14,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89Х3ММ* М*
567	42	Е18-179СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3ММ С2ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 1000ММ*
568	43	Е18-179СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3ММ С2ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ600ММ*
569	44	Е18-186СНИП4-5-82' 2*
570	45	С130-1062СНИП4-4-82' 1' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
571	46	Е18-219СНИП4-5-82' 2*
572	47	Е18-196СНИП4-5-82' 2*
573	48	СТ130-2305СНИП4-4-82(=21)' 50' 0,59' КРЕПЛЕНИЕ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИОН* КГ*
574	49	Е16-219СНИП4-5-82' 160*
575	50	Е16-220СНИП4-5-82' 36*
576	51	Е18-202СНИП4-5-82' 1*
577	52	С130-1639СНИП4-4-82' 1*

578	53	У2485-3823,3899(±21)° 48° 0.99° БОБЫШКА БП1-М27-55 С ПРОБКОМ° УТ°
579	54	Р ОБСЛУЖИВАЕ°
580	55	У23834.1П.82-8551(±14)° 1° 1868° ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА В.3МЗ СТАЛИ 12Х18Н10Т, МАРКИ ТПР23-3-1-2-18МАС 30А385КГ° УТ°
581	56	Ц18-1-2СНИП4-6-82(±61)° 1° ° МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА ПЛАСТИНЧАТОГО, МАССОМ385КГ°
582	57	У23834.1П.82-8554(±14)° 1° 1388° ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА В.3МЗ СТАЛИ 12Х18Н10Т, МАРКИ ТПР23-6.3-1-2-18М АССОМ335КГ° УТ°
583	58	Ц18-1-2СНИП4-6-82(±61)° 1° ° МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОМ335КГ°
584	59	Т178448-51322(±14)° 1° 188° ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217° УТ°
585	60	ЦТ11-425-4СНИП4-6-82(±61)° 1° 3.183.8482888.86° МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТИПА РТ° УТ°
586	61	У2387-13328463(±14)° 2° 78° КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943ММ С ЭЛ ПРИВОДОМ М90 ДУ154ММ, КВ2.16М3/Ч° УТ°
587	62	Ц12-885-1СНИП4-6-82(±5.1.25)ВРАЗД.12П26(±61)° 2°
588	63	Т1784-58864(±14)° 1° 78° КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДН ДУ25ММ° УТ°
589	64	Ц11-558-7СНИП4-6-82° 1°
590	65	Т1784-58865(±14)° 1° 89° КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДН ДУ58ММ° УТ°
591	66	Ц11-558-7СНИП4-6-82° 1°
592	67	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ°
593	68	Е13-121СНИП4-5-82° 15° ° ОКРАСКА ТРУБОПРИВОДОВ ГРУНТОМ 2028°
594	69	Е26-15СНИП4-5-82° 1.2°
595	70	С114-351СНИП4-4-82° 1.2° 86.9°
596	71	Е26-62СНИП4-5-82° 44°
597	72	С111-523СНИП4-4-82° 8.16° 338°
598	73	Е15-614СНИП4-5-82° 25° ° ОКРАСКА ТРУБОПРИВОДОВ НАСЛАННОМ КРАСКОМ ЗА2РАЗА°
599	74	К°

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-5

НА НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 18 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 И 3
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРАД.С
С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9БАЛЛОВ.ТЕПЛОСИТЕЛЬ
ВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: ОВ 17,32

Стоимость на:

расчетную единицу

- 2,04 руб.

I м2 полезной площади
здания

- I,3I руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,498 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,485 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 313 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,205 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,16 РУБ.

№	ШИОР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	МАШИН	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E16-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ 4-5-02 ВОДЫ	1,00	2,28	0,88	2	1	-	1,02	2
	МТ		0,99	0,02			-	0,02	
2	C130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ИП4-4-02 ВСКИГ-90-10/40	1,00	52,00	-	52	-	-	-	-
	МТ		-	-			-	-	-
3	C130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-02 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В мм: 15	14,00	1,28	-	17	-	-	-	-
	МТ		-	-			-	-	-
4	C130-99СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-02 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В мм: 25	0,00	1,59	-	10	-	-	-	-
	МТ		-	-			-	-	-
5	E16-139СНИП-УСТАНОВКА 4-5-02 ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50мм МТ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,34	3
			0,99	0,04			-	0,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	C138-2846CM-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ12П1 ИП4-4-82 ДУ32мм	УТ	2,00	3,13	-	4	-	-	-	-
7	C138-1898CM-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	УТ	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
8	E16-115СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80мм	УТ	3,00	24,84	0,29	75	5	1	3,72	8
9	E16-136СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100мм	УТ	2,00	1,74 3,92	0,09 0,29	6	3	-	4,12 3,72	5
10	C138-2230CM-ЗАДВИЖКА КЛИМОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ШПИДЕЛЕМ 30С764ХМ ДУ80мм	УТ	2,00	59,60	-	119	-	-	-	-
11	C138-1812CM-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	УТ	4,00	1,70	-	7	-	-	-	-
12	C138-1822CM-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 МУФТОВЫЕ 11465Х ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И НАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	УТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
13	E18-197СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219мм	УТ	2,00	10,43 1,24	0,12 0,44	21	2	-	2,04 0,05	4
14	E18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕЧОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3мм	УТ	2,00	28,52	0,22	57	11	-	9,35	19
15	E18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕЗИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89мм	УТ	2,00	5,66 40,57 3,24	0,07 0,52 0,15	61	6	1	0,09 9,35 0,19	11
16	C138-1862CM-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82 ДЛЯ ТРУБ	УТ	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-
17	C138-2305CM-КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИП4-4-82	КР	50,00	0,59	-	30	-	-	-	-
18	E18-215СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 4-5-82 ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50мм	УТ	2,00	34,92 0,79	0,23 0,07	70	2	-	1,25 0,09	3
19	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ	УТ	16,00	1,79 0,42	0,05 0,02	29	7	-	3,67 0,03	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ										
20	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	16,00	0,82	-	13	-	-	-	-
21	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ. ЭЛ.СВАРНЫЕ .1.НАДБ.7П ТЕРМООБРАБОТАЧНЫЕ ДУ18Х2ММ Р0И	-	16,00	0,20	-	3	-	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	135,00	1,79	0,05	242	57	7	0,67	91
				0,42	0,02			3	0,03	4
23	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	135,00	0,82	-	111	-	-	-	-
24	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ .1.НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАЧНЫЕ ДУ32Х2ММ 0И	-	135,00	0,34	-	46	-	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	5,00	1,79	0,05	9	2	-	0,67	3
				0,42	0,02			-	0,03	-
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	5,00	0,82	-	4	-	-	-	-
27	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ .1.НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ. ДУ38Х2ММ 0И	-	5,00	0,34	-	2	-	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	1,00	1,79	0,05	2	-	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,00	0,82	-	1	-	-	-	-
30	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ .1.НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ. ДУ45Х2ММ 0И	-	1,00	0,47	-	1	-	-	-	-
31	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	1,00	1,79	0,05	2	-	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
32	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	-	1,00	0,82	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ									
33	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 1НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ. ДУ57Х3ММ 04	М	1,00	0,77	-	1	-	-	-	-
34	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	15,00	1,79	0,05	27	6	-	0,67	10
				0,42	0,02			-	0,03	-
35	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	15,00	0,82	-	12	-	-	-	-
36	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 1НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ. ДУ76Х3ММ 04	М	15,00	1,04	-	16	-	-	-	-
37	Е16-68СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	4,00	2,63	0,47	11	2	-	0,86	4
				0,54	0,02			-	0,03	-
38	С113-154СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ89Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	4,00	1,27	-	9	-	-	-	-
39	С113-153СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 НАД ТЕРМООБРАБОТ. ДУ89Х3ММ 6.7ПРОЦ	М	4,00	1,22	-	9	-	-	-	-
40	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	М	1,62	4,01	-	6	6	-	5,26	9
				3,80	-			-	-	-
41	Е16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	М	0,20	4,29	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
		РУБ.				010	113	9		106
		РУБ.						3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.				010	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				013	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	116	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				172	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.				1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				106	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	80	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	48	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				75	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	59	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				999	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	267	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		199
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	134	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				999	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	267	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		199
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	134	-		-

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ

42	2347-13328 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939НН С Д.63	2.00	78.00	-		156	-	-	-	-
	ШТ									
43	412-805-10Н-КЛАПАНЫ АРУГННЫЕ ИП4-6-82 РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ РАЗД. 12П.2 ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОКРАНИТЕЛЬНЫЕ 6 ОДНОРЪЧАТНЫЕ И ДВУХРЪЧАТНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	2.00	2.29	0.06		9	4	-	3.06	6
	ШТ									
44	1704-52065 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДН ДУ53ММ	1.00	89.00	-		89	-	-	-	-
	ШТ									
45	411-552-70Н-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИП4-6-82 ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 50	1.00	2.01	0.02		2	2	-	3.06	3
	ШТ									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	252	6	-	-	9
	РУБ.					

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	245	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	9	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	1	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	10	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	3	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	266	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	7	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	4	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	3	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	13	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	7	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			276	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	13	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	7	-		-
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
46	E13-121СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ	0.12	7.79	0.20		1	-	-	3.16	-
	4-5-82 2020									
			100M2	2.09	0.06				0.08	-
47	E26-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	1.00	23.14	0.33		23	22	-	41.82	42
	-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ДНУРОМ									
	МИНЕРАЛОВАТНЫМ ЛИБИ ЖГУТОМ		22.24	0.10				-	0.13	-
			M3							
48	C114-351СНИ-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	1.00	66.96	-		67	-	-	-	-
	П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ									
	ТРУБКОМ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ									
	ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79									
			M3							
49	E26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0.34	81.69	1.24		28	27	-	130.56	44
	-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ									
	МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ		79.87	0.37				-	0.48	-
	ПОКРЫТИЯ									
			100M2							
50	C111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	0.12	330.00	-		41	-	-	-	-
	П4-4-82 ГОСТ 7119-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА									
	0.50 ММ									
			T							
51	E13-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	0.29	61.27	0.03		15	10	-	69.36	17
	4-5-82 НАСЛЯНОМ КРАСКОМ ЗА 2 РАЗА									
			100M2	39.17	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			175	59	-		193
			РУБ.							
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			175	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			0	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	59	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			РУБ.			100	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			30	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	37	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	5			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				16	-			
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	26			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				221	-			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	125			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-			105
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	64			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				221	-			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	125			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-			105
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	64			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				1245	178	9		298
		РУБ.						3		4
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				245	-			
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.				5	-			
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.				1	-			
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				10	-			
	ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				5	-			
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.				2	-			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.				266	-			
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				7	-			
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	6			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				4	-			
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	4			
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1	-			
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	3			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				12	-			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	13			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-			9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	7			
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				175	-			
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				8	-			
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	59			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				108	-			
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				1	-			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				30	-			
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	37			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-			2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	5			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				16	-			
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	26			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				221	-			
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	125			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-			105
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	64			
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				818	-			
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				513	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	116	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.				172	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.				1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				106	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -		РУБ.				-	88	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -		РУБ.				-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				73	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ.				-	53	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.				999	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	267	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		199
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	134	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.				1498	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	465	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		313
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	205	-		-

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверил главный специалист
 Перфорация:
 подготовил техник
 проверил инженер

Труба
Козлова
Логвинский
Вайнер
Вайнер

Б.И.Петренко
 Н.А.Пустовойтова
 С.В.Козлова
 И.И.Логвинский
 В.М.Вайнер
 В.И.Вайнерова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 3-5

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	Ед. изм.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЕ 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	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			819	1980	-	-	66,67
2	ОБОРУДОВАНИЕ			273	270	-	-	16,93
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			176	222	-	-	14,86
ИТОГО:				1268	1584	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. =

1)

=====

1	1	321870249' +9Г1В1' , , 1' , , 9190' МЗ*
2	2	0' , ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК ' , ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ Т ИПА КИСЛОВОДСК' Р' , 3-5' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 18 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 И 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20ГРД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,5,9БАЛЛ 08,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА' ОБ 17,32' ПЕТРЕНКО*
3	3	М10=10,5' М12=13,3' М15=25' М23=2' М24=0,5' М25=4' М27=1,2' М28=0,7*
4	4	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
5	5	М15=63' М21=2*
6	6	Е10-201СНИП4-5-82' 1' , УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
7	7	СТ130-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСМЧР-90-10/40' ШТ*
8	8	С130-97СНИП4-4-82' 14*
9	9	С130-99СНИП4-4-82' 6*
10	10	Е16-133СНИП4-5-82' 2*
11	11	СТ130-2046СНИП4-4-82(=21)' 2' 3,13' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15X419П1 ДУ32ММ' ШТ*
12	12	С130-1006СНИП4-4-82' 4*
13	13	Е16-118СНИП4-5-82' 3*
14	14	Е16-136СНИП4-5-82' 2*
15	15	СТ130-2238СНИП4-4-82(=21)' 2' 59,6' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ 30576ММ ДУ80ММ' ШТ*
16	16	С130-1012СНИП4-4-82' 4*
17	17	С130-1022СНИП4-4-82' 1*
18	18	Е16-197СНИП4-5-82' 2*
19	19	Е16-179СНИП4-5-82' 2' , УСТАНОВКА ГРЕВНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3ММ*
20	20	Е19-106СНИП4-5-82' 2*
21	21	С130-1062СНИП4-4-82' 1' , ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
22	22	СТ130-2305СНИП4-4-82(=21)' 50' 0,59' КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ' КГ*
23	23	Е16-215СНИП4-5-82' 2*
24	24	Е16-66СНИП4-5-82' 16*
25	25	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 16' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
26	26	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 16' 0,19,1,07' ТРУБЫ СТ. ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2ММ' М*
27	27	Е16-66СНИП4-5-82' 135*
28	28	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 135' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
29	29	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 135' 0,32,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 32Х2ММ' М*
30	30	Е16-66СНИП4-5-82' 5*
31	31	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 5' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
32	32	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 5' 0,32,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ. ДУ38Х2ММ' М*
33	33	Е16-66СНИП4-5-82' 1*
34	34	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
35	35	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 1' 0,44,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ. ДУ45Х2ММ' М*
36	36	Е16-66СНИП4-5-82' 1*
37	37	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
38	38	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 1' 0,72,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ. ДУ57Х3ММ' М*
39	39	Е16-66СНИП4-5-82' 15*
40	40	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 15' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
41	41	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 15' 0,97,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ. ДУ76Х3ММ' М*
42	42	Е16-66СНИП4-5-82' 4*
43	43	СТ113-134СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 4' 1,27' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ89Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
44	44	СТ113-133СНИП4-4-82НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 4' 1,14,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89Х3ММ' М*
45	45	Е16-219СНИП4-5-82' 162*
46	46	Е16-220СНИП4-5-82' 20*
47	47	РОБОРУДОВАНИЕ*
48	48	Т2307-133200,63(=14)' 2' 75' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 234939ММ С ЭЛ. ПРОВОДОМ МЭО ДУ15ММ' ШТ*
49	49	У12-005-1СНИП4-6-82(АЭ.1,25)РАЗД.12П.26(=6)' 2*
50	50	Т1704-50065(=14)' 1' 09' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРДМ ДУ50ММ' ШТ*
51	51	У11-550-7СНИП4-6-82' 1*
52	52	РОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*

53	53	E13-121СНИП4-5-82' 12,3' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 2020*
54	54	E26-15СНИП4-5-82' 1*
55	55	C114-351СНИП4-4-82' 1' 66,9*
56	56	E26-62СНИП4-5-82' 34*
57	57	C111-523СНИП4-4-82' 8,12' 338*
58	58	E15-14СНИП4-5-82' 25' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЯ КРАСКОЯ ЗА 2РАЗА*
59	59	к*

ВЕДОМОСТЬ № 3

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IV климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -20°C с обычными условиями

	Количество	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°C	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°C
I	2	3
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	I3447	I3437
Заработная плата, руб.	8238	823I
Строительные машины, руб.	I089	I089
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	I773	I644
Заработная плата, руб.	I2I7	II2I
Строительные машины, руб.	53	46
<u>Монтажные работы</u>		
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	45	45
Заработная плата, руб.	28	28
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Спортивное оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	256	256
Заработная плата, руб.	I72	I72
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Силовое электрооборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	347	347
Заработная плата, руб.	22I	22I
Строительные машины, руб.	38	38

I

2

3

Электроосвещение

Затраты труда,	чел.ч.	649	649
Заработная плата,	руб.	427	427
Строительные машины,	руб.	162	162

Связь и сигнализация

Затраты труда	чел.ч.	28I	28I
Заработная плата,	руб.	187	187
Строительные машины	руб.	II	II

Пожарная сигнализация

Затраты труда	чел.ч.	3II	3II
Заработная плата	руб.	228	228
Строительные машины	руб.	2I	2I

КИП и автоматизация

Затраты труда	чел.ч.	428	428
Заработная плата	руб.	256	256
Строительные машины	руб.	109	109

КИП и автоматизация узла ввода

Затраты труда	чел.ч.	80	80
Заработная плата	руб.	58	57
Строительные машины	руб.	-	-

Всего:	чел.ч.	17617	17448
Заработная плата	руб.	11032	10908
Строительные машины	руб.	1483	1476

Начальник отдела смет и ПОС
Составила главный специалист
Проверила

Карз
Жисиз
Жисиз

Е.Я.Кармазинова
В.И.Коопрева
В.И.Коопрева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IV климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -20°C с сейсмичностью 7-8 баллов

Сметная стоимость 230,78 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 11,55 тыс.чел.-ч.
 Сметная заработная плата 11,06 тыс.руб.
 Стоимость на:
 I м2 полезной площади здания 201,59 руб.
 I м3 объема здания 25,11 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормат. трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработн. плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтажн. работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 1-1	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ЦНИИПроект-легконструкция № 3-1	Общестроительные работы	165,45	-	-	2,49	167,94	-	11,56	6,91	18,27
3	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 3-2	Общестроительные работы	-0,39	-	-	-	-0,39	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03
4	"- № 2-1	Общестроительные работы	0,48	-	-	-	0,48	0,01	0,02	0,02	0,05
5	"- № 1-3	Холодный водопровод	0,55	0,02	0,22	-	0,79	0,01	0,07	0,05	0,09
6	"- №	Горячий водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,05	0,03	0,02	0,02
7	"-	Изоляционные работы	0,07	-	-	-	0,07	0,04	0,04	0,02	0,01
8	№- № 1-4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	-	0,08	0,06	0,06
9	ГПИ "Проект-промовентиляция № 1-5	Вентиляция	5,33	-	-	-	5,33	0,66	0,53	0,35	0,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	-"- № 3-3	Отопление	3,86	-	-	-	3,86	0,75	0,59	0,41	0,42
11	-"- № 3-4	Теплоснабжение	1,72	0,09	3,01	-	4,82	0,57	0,44	0,30	0,52
12	Электро- проект № 1-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
13	-"- № 1-9	Силовое электрооборудование	-	1,53	0,80	-	2,33	0,40	0,35	0,22	0,25
14	-"- № 1-10	КИП и автоматизация	-	1,06	0,93	-	1,99	0,56	0,43	0,26	0,22
15	-"- № 1-11	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
16	ПНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № 1-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
17	-"- № 1-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
18	-"- № 1-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
19	-"- № 1-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
20	-"- № 1-16	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	192,43	9,51	24,75	2,49	229,18	-	17,65	11,06	24,94
21	Приказ Гос- комархитек- туры от 23.09.86г. № 309	Художественные работы - 0,7%	1,60	-	-	-	1,60				
		Итого:	194,03	9,51	24,75	2,49	230,78	-	17,65	11,06	25,11

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник отдела смет
Составила главный специалист
Проверила

В.И.Косарева
Е.Я.Кармазинова
В.Д.Колесник
М.В.Глинкин

М.В.Глинкин
В.Д.Колесник
Е.Я.Кармазинова
В.И.Косарева
Е.Я.Кармазинова

ВЕДОМОСТЬ № 4

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IV климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -20°C с сейсмичностью 7-8 баллов

	Количества	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°C	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°C
I	2	3
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	13462	13452
Заработная плата, руб.	8254	8247
Строительные машины, руб.	1089	1089
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	1773	1644
Заработная плата, руб.	1217	1121
Строительные машины, руб.	53	46
<u>Монтажные работы</u>		
<u>Технологическое оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	45	45
Заработная плата, руб.	28	28
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Спортивное оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	256	256
Заработная плата, руб.	172	172
Строительные машины, руб.	-	-

I

2

3

Силовое электрооборудование

Затраты труда,	чел.ч.	347	347
Заработная плата,	руб.	22I	22I
Строительные машины,	руб.	38	38

Электроосвещение

Затраты труда,	чел.ч.	649	649
Заработная плата,	руб.	427	427
Строительные машины,	руб.	I62	I62

Связь и сигнализация

Затраты труда,	чел.ч.	28I	28I
Заработная плата,	руб.	I87	I87
Строительные машины,	руб.	II	II

Пожарная сигнализация

Затраты труда,	чел.ч.	3II	3II
Заработная плата,	руб.	228	228
Строительные машины,	руб.	2I	2I

КИП и автоматизация

Затраты труда,	чел.ч.	428	428
Заработная плата	руб.	256	256
Строительные машины,	руб.	I09	I09

КИП и автоматизация узла ввода

Затраты труда,	чел.ч.	60	50
Заработная плата,	руб.	58	37
Строительные машины,	руб.	-	-

Всего:

Затраты труда,	чел.ч.	I7632	I7463
Заработная плата,	руб.	II048	I0924
Строительные машины,	руб.	I483	I476

Начальник отдела смет и ПОС
Составила главный специалист
Проверила

Кармазинова
В.И. Косарева
В.И. Косарева

Е.Я.Кармазинова
В.И.Косарева
В.И.Косарева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 4 климатического района с температурой наружного воздуха -20°C с обычными условиями

Сметная стоимость - 230,49 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 17,55 тыс.чел.-ч.
 Сметная заработная плата 11,01 тыс.руб.
 Стоимость на:
 I м2 полезной площади здания 201,34 руб.
 I м3 объема здания 25,08 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условно- чистая про- дукция, тыс.руб.	Нормат. трудоем- кость тыс. чел.-ч.	Сметн. заработ- ная плата тыс.руб.	Показа- тели единичн. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудо- вания, ме- бели, ин- вентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-I	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ЦНИИПроект- легконстру- ция № 3-I	Общестроительные работы	165,45	-	-	2,49	167,94	-	11,56	6,91	18,27
3	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № 3-2	Общестроительные работы	-0,39	-	-	-	-0,39	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03
4	- " - № 5-I	Холодный водопровод	0,63	0,02	0,22	-	0,87	0,01	0,09	0,07	0,09
5	- " - № 5-I	Горячий водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,05	0,03	0,02	0,02
6	- " - № 5-I	Изоляционные работы	0,07	-	-	-	0,07	0,04	0,04	0,02	0,01
7	- " - № I-4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	-	0,08	0,06	0,06
8	ГПИ "Проект- промвенти- ляция" № 5-2	Вентиляция	5,43	-	-	-	5,43	0,56	0,47	0,32	0,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	-"- № 5-3	Отопление	3,90	-	-	-	3,90	0,76	0,60	0,42	0,42
10	-"- № 5-4	Теплоснабжение	1,65	0,09	3,01	-	4,75	0,57	0,44	0,29	0,52
11	Электро- проект № I-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
12	-"- № 5-5	Силовое электрооборудование	-	1,63	0,83	-	2,46	0,55	0,38	0,25	0,27
13	-"- № 5-6	КИП и автоматизация	-	0,89	1,01	-	1,90	0,46	0,35	0,21	0,21
14	-"- № I-II	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
15	ПРИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
16	-"- № I-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
17	-"- № I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
18	-"- № I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
19	-"- № I-16	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	192,10	9,44	24,86	2,49	228,89	-	17,55	11,01	24,91
20	Приказ Гос- комархитек- туры от 23.9.86г. № 309	Художественные работы -0,7%	1,60	-	-	-	1,60	-	-	-	-
		Итого:	193,70	9,44	24,86	2,49	230,49	-	17,55	11,01	25,08

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Составила главный специалист
Проверила

Великов М.В. Гликин
Великов В.Д. Колесник
Великов В.И. Косарева
Великов Е.Я. Кармазинова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1

НА ВОДОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО Р-НА С ТЕМПЕРАТУРОЙ
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10+-20С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ
7,9,9 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X10
МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: ВК1 ПО ВК3

СТОИМОСТЬ НА:

расчетную единицу

- 1,48 руб.

1 м2 полезной площади
здания

- 0,96 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,087 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
ПРОДУКЦИЯ 0,100 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 159 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,110 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,12 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД

1	E16-41 7-3	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ	78,00	1,19	0,01	93	18	1	0,37	20
	ССЦ41РЗП49	ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ								
	П37	ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ		0,23	-					
		15MM								
2	E16-42 7-3	-ТОЖЕ ДИАМ 20MM	4,00	1,33	0,01	5	1		0,37	1
	ССЦ41РЗП50									
	П38			0,23	-					
3	E16-43 7-3	-ТОЖЕ ДИАМ 25MM	13,00	1,33	0,01	17	3		0,37	5
	ССЦ41РЗП51									
	П39			0,23	-					
4	E16-44 7-3	-ТОЖЕ ДИАМ 32MM	2,00	1,54	0,01	3			0,37	1
	ССЦ41РЗП52									
	П40			0,23	-					
5	E16-47 7-5	-ТОЖЕ ДИАМ 65MM	14,00	2,46	0,04	34	5		0,57	8
	ССЦ41РЗП55									
	П43			0,35	0,01				0,01	-
6	E16-69 8-3	-ТОЖЕ ДИАМ 100MM	28,00	3,42	0,07	68	11	1	0,86	17
	ССЦ41РЗП16									
	П46			0,53	0,02				0,03	1
7	E16-220 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	1,31	4,22	-	4	5		5,16	7
		ТРУБОПРОВОДОВ								
		100MM		3,73	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С130-109	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	7,00	1,14	"	8	"	"	"	"
9	С130-110	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	2,00	1,37	"	3	"	"	"	"
10	С130-111	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ШТ	1,00	1,59	"	2	"	"	"	"
11	С130-112	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ 18Р ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32 ШТ	2,00	1,99	"	4	"	"	"	"
12	Е18-226 15-2	-МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ КОМПЛ	1,00	3,91	0,01	4	"	"	0,22	"
13	Е16-184 16-1К=1,5	-УСТАНОВКА ПОЖАРНЫХ КРАНОВ ДИАН 50ММ С РУКАВОМ ДЛИНОЮ 10М ШТ	2,00	71,55	0,12	143	5	"	3,14	6
14	С130-2324	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ДИАМ 71ММ М	20,00	2,00	"	50	"	"	"	"
15	С130-1483	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ 20 М	20,00	1,01	"	36	"	"	"	"
16	Ш12-002-5Т, Ч.П2В	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ДИАМ 100ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ ШТ	1,00	0,36	0,32	8	4	"	6,00	6
17	ЦЕНА 3-ДА БОЛЬШЕВИК ДНЕПРОПЕТР ОВСКОЙ СБЛ	-СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ДИАМ 100ММ С ЭЛ.ПРИВОДОМ ШТ	1,00	4,22	0,04	220	"	"	0,05	"
18	Ш11-155-1	-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ШТ	1,00	2,41	0,03	2	2	"	3,00	3
19	С130-1521	-СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ШТ	1,00	1,84	"	37	"	"	"	"
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			РУБ.			751	54	2		83
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							1
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			220	"	"		"
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			220	"	"		"
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10	"	"		"
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	"	"		"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	-	-	2	-	-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	-	-	1	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	1	-	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	-	-	-	3	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	15	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	-	-	11	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	-	7	-	-	-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	-	521	-	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-	65	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	-	-	-	10	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	45	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	-	631	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	80
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	-	58	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.	-	866	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	-	-	11	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	89
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	-	-	65	-	-	-

РАЗДЕЛ 2. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

=====

20	E16-41 7-3 - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ	30,00	1,19	0,01	36	7	-	0,37	11
	ССЦЧ1РЗП49 ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПЗ7 ОЦИНКОВАННЫХ ЛЕГКИХ ТРУБ ДИАМ	-	0,23	-	-	-	-	-	-
	15мм	-	-	-	-	-	-	-	-
	М	-	-	-	-	-	-	-	-
21	E16-42 7-3 - ТОЖЕ ДИАМ 20мм	4,00	1,33	0,01	5	1	-	0,37	1
	ССЦЧ1РЗП50	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПЗ8	-	0,23	-	-	-	-	-	-
22	E16-43 7-3 - ТОЖЕ ДИАМ 25мм	28,00	1,33	0,01	37	6	-	0,37	10
	ССЦЧ1РЗП51	-	-	-	-	-	-	-	-
	ПЗ9	-	0,23	-	-	-	-	-	-
23	E16-44 7-3 - ТОЖЕ ДИАМ 32мм	18,00	1,54	0,01	28	4	-	0,37	7
	ССЦЧ1РЗП52	-	-	-	-	-	-	-	-
	П40	-	0,23	-	-	-	-	-	-
24	E16-219 22 - ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ	0,00	3,94	-	3	3	-	5,16	4
	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ	-	-	-	-	-	-	-	-
	ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И	-	3,73	-	-	-	-	-	-
	ГОРЯЧЕГО	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО	-	-	-	-	-	-	-	-
	50мм	-	-	-	-	-	-	-	-
	100мм	-	-	-	-	-	-	-	-
25	C130-91 - ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	4,00	1,20	-	5	-	-	-	-
	15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	-	-	-	-	-	-	-	-
	ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ	-	-	-	-	-	-	-	-
	В мм: 15	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТ	-	-	-	-	-	-	-	-
26	C130-92 - ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	3,00	1,43	-	4	-	-	-	-
	15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	-	-	-	-	-	-	-	-
	ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ	-	-	-	-	-	-	-	-
	В мм: 20	-	-	-	-	-	-	-	-
	ИТ	-	-	-	-	-	-	-	-

ИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	C130-94	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	1.00	2.15	-	2	-	-	-	-
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			120	21	-		33
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ +			РУБ.			120	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			17	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	13	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	9	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			146	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	46	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			146	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	46	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
РАЗДЕЛ 3. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
28	E15-647 166-3	-АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА 100М2	0.12	37.10	-	5	4	-	63.90	8
29	E26-16 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ НАТАНИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ТОЛЩ. 30ММ М3	0.33	20.40	0.17	7	3	-	13.00	5
30	C114-97 КУПЛ=1.2	-СТОИМОСТЬ НАТОВ М3	0.41	19.60	-	8	-	-	0.06	-
31	E26-69 13-5	-ОБЕРТЫВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ПЕРГАМИНОМ 100М2	0.14	81.10	1.33	11	4	-	47.20	7
32	C111-298	-СТОИМОСТЬ ПЕРГАМИНА М2	16.31	0.22	-	4	-	-	0.52	-
33	E26-73 13-9	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОТКАНЬЮ 100М2	0.14	12.60	0.05	2	2	-	21.10	3
34	C1113-180	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОТКАНИ М2	18.60	0.73	-	11	-	-	0.03	-
35	E15-614 164-8	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА 100М2	0.20	60.50	0.03	12	8	-	68.00	14
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			60	21	-		37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					68	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					10	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	14	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					5	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	9	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					75	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	43	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	21	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					75	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	43	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	21	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					931	96	2		153
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					220	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					220	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					10	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					4	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	2	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.					-	1	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	3	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					15	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	11	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	7	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					68	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					10	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	14	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					5	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	9	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					75	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	43	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	21	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					641	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					82	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	15	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.					-	15	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					54	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	9	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					777	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					46			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								113
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					82			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				1087				
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					130			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								159
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					110			

Главный архитектор проекта
Начальник сметного отдела
Исходные данные:
составил старший инженер
проверил главный инженер проекта
Перфорация:
подготовил старший инженер
проверил руководитель группы

В.Д. Колесник
Е.Я. Кармазинова
В.А. Шмыкова
В.В. Филиппов
Т.А. Сергеева
З.П. Колесникова

В.Д.Колесник
Е.Я.Кармазинова
В.А.Шмыкова
В.В.Филиппов
Т.А.Сергеева
З.П.Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ № 3-1

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	ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД			751	846	-	-	79,67	
2	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ			128	146	-	-	13,43	
3	ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			68	75	-	-	6,98	
ИТОГО:				931	1067	-	-	100,08	

