ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-8.21.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30х18 м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КИСЛОВОДСК"

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

Часть Ш

(стр. 291- 377)

22619-11

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г

gost.e-ecolog.ru

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак 3400 инв. 22619-11 тираж 250
Сдано в печать 15.06.1989 Цена 6-62

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-2

НА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ДЛЯ 4КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-18,-20ГРАД.С.С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9,БАЛЛОВ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА 150-70,95-70ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: ОВ8,10,11,19,24,25,28,29

Стоимость на:
расчетную единицу: 7,40 руб.
1 м2 полезной площади здания 4,74 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,427 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 8,562 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 468 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,324 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,59 РУБ.

Составлена в ценах 1984 г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. САН-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
		ПРИТОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ КАМЕРА С РОТМ										
1	Е2В-786СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ С СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ,ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ,ТЫС.М3/Ч ДО 10	1,00	48,76	5,77	49	33	6	56,70	57		
				33,39	1,73			2	2,23	2		
		МТ										
2	С13В-182СНИ-П4-4-82	ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЦ14-46 НОМ.5-01 С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А132С8	1,00	184,00	-	184	-	-	-	-		
				-	-			-	-	-		
		КОМПЛ,										
3	Е2В-1004СНИ-П4-5-82	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д848	0,50	15,54	0,02	8	1	-	5,03	3		
		10МТ		2,96	0,01			-	0,01	-		
4	С13В-818СНИ-П4-4-82	КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЕМ ТЭН-1006 С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО-063/25-025П КВУ600Х1000ВА	1,00	99,00	-	100	-	-	-	-		
				-	-			-	-	-		
		МТ										
5	17043П.5-8	-СТ-ТЬ ЭЛ,ПРИВОДА	1,00	49,50	-	50	-	-	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
828		М30-063/25-0,25П ИСКЛЮЧИТЬ								
		ШТ		-	-			-	-	-
6	1704П.5-04	-СТ-ТЬ Л.ПРИВОДА	1,00	143,00	-	143	-	-	-	-
	23	М30-1;6/25-0,25И								
		ШТ		-	-			-	-	-
7	СРЕКОМ.ГПИ САНТЕХПРОЕКТ ПРИЛ.1П,1К ОРРЕКТ.ПО ВЕСУ	-УВЛАЖНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ РПТМ-10-60? С РОТОРНЫМ УВЛАЖНИТЕЛЕМ,С ЭЛ ДВИГАТЕЛЕМ4А80А6, СВАРОВЫМ КЛАПАНОМ	1,00	600,00	-	600	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	С130-812СНИ-П4-4-82	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р600Х600С ЭЛ.ПРИВОДОМ М30-063/63-0,25П	1,00	74,50	-	75	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	С130-280СНИ-П4-4-82	-СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА-ВОЗДУХОВОД ТОЛЩ.1,2 РАЗМ,800Х800Х380ММ	1,00	5,26	-	5	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
10	С130-2693СНИП-4-82	-СТ-ТЬ ФИЛЬТРА С ПЛЕНКОЙ ПЕРФОР.ГОФРИР,ИЗ ЭФИВ	1,00	15,96	-	16	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	2415ПРИМ.1	-ПЕРФОР-Я ПЛЕНКИ ВИНИПЛАСТОВОЙ	1,00	0,68	-	1	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
12	СРЕКОМ,САНТ-ЕХПРОЕКТА ЛРИЛ.1П,8	-СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	Е20-472СНИП-4-5-82	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ КВУ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЕМ ТЭН-1405 С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ М30-10/25-25И РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 1300Х1400А	1,00	344,26	8,57	344	5	-	8,48	8
				4,98	8,17			-	8,22	-
		1ШТ								
14	Е20-479СНИП-4-5-82	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 630/2000	2,00	2,66	8,87	5	4	-	3,57	7
				2,09	8,02			-	8,83	-
		ШТ								
15	С130-888СНИ-П4-4-82	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р400Х3000 С ЭЛ.ПРИВОДОМ М30-0,63/63-0,25П	2,00	71,18	-	142	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			2059	43	6		75
								2		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			2059	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			356	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	43	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			1653	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	32	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			167	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	22	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2261	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	184	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			2261	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	184	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
16	Е20-721СНИП-4-5-82	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ,Т,ДО 0,05	1,00	8,34 2,46	0,13 0,04	8	2	- -	4,16 0,05	4 -
			ШТ							
17	С130-173СНИП4-4-82	-ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЦ4-75-3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4	1,00	58,20 -	- -	58	-	- -	- -	- -
			КОМПЛ.							
18	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4АА63А2,4,6У3	1,00	26,40 -	- -	26	-	- -	- -	- -
			ШТ							
19	1501-1393	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63В2,4,6У3	1,00	27,50 -	- -	28	-	- -	- -	- -
			ШТ							
20	Е20-1002СНИП-4-5-82	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д038	0,50	9,25 2,24	0,01 -	5	1	- -	3,81 -	2 -
			10ШТ							
21	Е20-721СНИП-4-5-82	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ,Т,ДО 0,05	1,00	8,34 2,46	0,13 0,04	8	2	- -	4,16 0,05	4 -
			ШТ							
22	С130-173СНИП-4-4-82	-ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛЕР-ОЙ СТАЛИ ВЦ4-75-3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4	1,00	58,20 -	- -	58	-	- -	- -	- -
			КОМПЛ.							
23	1501-1392	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4АА63А2,4,6У3	1,00	26,40 -	- -	26	-	- -	- -	- -
			ШТ							
24	1501-1393	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63В2,4,6У3	1,00	27,50 -	- -	28	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
25	Е28-1882 П4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д028	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,81	2
		10шт		2,24	-			-	-	-
26	Е28-760 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		шт		2,97	0,14			-	0,18	-
27	С138-718 П4-4-82	СНИ-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	1,00	50,28	-	50	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
28	Е28-764 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ	0,22	3,61	0,10	1	1	-	4,65	1
		м2		2,96	0,03			-	0,04	-
29	С138-2696 ИП4-4-82	СН-ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ФЯЦ шт	1,00	4,36	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	Е28-760 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		шт		2,97	0,14			-	0,18	-
31	С138-714 П4-4-82	СНИ-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСК3-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-23,45	1,00	89,38	-	89	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
32	Е28-186 4-5-82	СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ,0,5ММ ДУ100ММ	3,00	0,85	0,04	24	3	-	1,62	5
		м2		0,92	0,01			-	0,01	-
33	Е28-186 4-5-82	СНИП-ТО ЖЕ,ДУ125ММ м2	24,00	0,85	0,04	193	72	1	1,62	39
				0,92	0,01			-	0,01	-
34	Е28-186 4-5-82	СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	13,00	0,85	0,04	105	8	-	1,62	21
		м2		0,92	0,01			-	0,01	-
35	Е28-187 4-5-82	СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	6,30	6,11	0,04	38	6	-	1,62	10
		м2		0,92	0,01			-	0,01	-
36	Е28-189 4-5-82	СНИП-ТО ЖЕ,ТОЛЩ,0,6ММ ДУ250ММ м2	28,00	5,93	0,04	166	26	1	1,62	45
				0,92	0,01			-	0,01	-
37	Е28-189 4-5-82	СНИП-ТО ЖЕ,ДУ315ММ м2	15,00	5,93	0,04	89	14	-	1,62	24
				0,92	0,01			-	0,01	-
38	Е28-188 4-5-82	СНИП-ТО ЖЕ,СЕЧ,100Х150ММ м2	3,00	6,41	0,04	19	3	-	1,62	5
				0,92	0,01			-	0,01	-
39	Е28-188 4-5-82	СНИП-ТО ЖЕ,СЕЧ,150Х150ММ м2	3,00	6,41	0,04	19	3	-	1,62	5

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
					0,92	0,01			-	0,01	-
40	Е20-115СНИП-ТО	ЖЕ:ТОЛЩ.0,7ММ		1,40	6,41	0,04	9	1	-	1,25	2
	4-5-82	РАЗМ.300Х400ММ									
			М2		0,70	0,01			-	0,01	-
41	Е20-116СНИП-ТО	ЖЕ:РАЗМ.400Х500ММ		4,00	6,64	0,04	27	3	-	1,25	5
	4-5-82		М2								
					0,78	0,01			-	0,01	-
42	Е20-117СНИП-ТО	ЖЕ:РАЗМ.400Х600ММ		1,00	6,92	0,04	7	1	-	1,07	1
	4-5-82		М2								
					0,61	0,01			-	0,01	-
43	Е20-118СНИП-ТО	ЖЕ:РАЗМ.500Х600ММ		11,00	6,71	0,04	74	5	-	0,74	8
	4-5-82		М2								
					0,41	0,01			-	0,01	-
44	Е20-118СНИП-ТО	ЖЕ:РАЗМ.600Х600ММ		2,40	6,71	0,04	16	1	-	0,74	2
	4-5-82		М2								
					0,41	0,01			-	0,01	-
45	Е20-118СНИП-ТО	ЖЕ:РАЗМ.600Х1000ММ		5,00	6,71	0,04	34	2	-	0,74	4
	4-5-82		М2								
					0,41	0,01			-	0,01	-
46	Е20-118СНИП-ТО	ЖЕ:РАЗМ.500Х1200ММ		5,00	6,71	0,04	34	2	-	0,74	4
	4-5-82		М2								
					0,41	0,01			-	0,01	-
47	Е20-118СНИП-ТО	ЖЕ:ТОЛЩ.0,9ММ		24,00	6,71	0,04	161	10	1	0,74	18
	4-5-82	СЕЧ.500Х2000ММ									
			М2		0,41	0,01			-	0,01	-
48	Е20-55СНИП4-	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ Т/Л		10,00	6,76	0,05	68	5	-	0,83	8
	-5-82	ЧЕРНОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.1,2									
		РАЗМ.600Х1000ММ			0,46	0,02			-	0,03	-
			М2								
49	Е20-55СНИП4-ТО	ЖЕ:РАЗМ.600Х500ММ		2,40	6,76	0,05	16	1	-	0,83	2
	-5-82		М2								
					0,46	0,02			-	0,03	-
50	Е20-407СНИП-	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ		3,00	1,52	0,05	5	3	-	1,41	4
	4-5-82	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150									
		РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200			0,88	0,02			-	0,03	-
			1ШТ								
51	Е20-408СНИП-	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ		6,00	1,67	0,05	10	5	-	1,41	8
	4-5-82	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200									
		РАЗМЕРОМ, ММ: 200 Х 200			0,88	0,02			-	0,03	-
			1ШТ								
52	Е20-402СНИП-	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ		2,00	2,78	0,05	5	2	-	1,41	3
	4-5-82	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1									
		РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200			0,88	0,02			-	0,03	-
			1ШТ								
53	Е20-335СНИП-	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ		1,00	49,29	0,34	49	4	-	6,26	6
	4-5-82	ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ									
		ШТАМПОВАННЫЕ ,ИЗ ЛИСТОВОЙ			3,62	0,10			-	0,13	-
		СТАЛИ: 14ГБ,ГВ									
			ШТ								
54	Е20-664СНИП-	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К		2,00	2,80	0,01	6	1	-	0,82	2
	4-5-82	ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ									
		3,2			0,45	-			-	-	-
			ШТ								
55	Е20-666СНИП-	УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К		1,00	5,26	0,01	5	1	-	1,10	1
	4-5-82	ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ									
		5			0,62	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ШТ							
56	Е28-676 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНА 3,2	2,00	2,59 0,45	0,01 -	5	1	- -	0,82 -	2 -
			ШТ							
57	Е28-676 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНА 5	1,00	4,07 0,62	0,01 -	4	1	- -	1,16 -	1 -
			ШТ							
58	Е28-[illegible] 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1800	1,00	1,00 0,75	0,02 0,01	1	1	- -	1,28 0,01	1 -
			ШТ							
59	С138-799 П4-4-82	СНИ-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р.58Р	1,00	8,77 -	- -	6	-	- -	- -	- -
			ШТ							
60	Е28-664 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 3,2	4,00	2,88 0,45	0,01 -	11	2	- -	0,82 -	3 -
			ШТ							
61	С138-2697 ИП4-4-82	СН-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-1 ДУ125ММ	4,00	13,48 -	- -	54	-	- -	- -	- -
			ШТ							
62	Е28-664 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 3,2	3,00	2,88 0,45	0,01 -	8	1	- -	0,82 -	2 -
			ШТ							
63	С138-2698 ИП4-4-82	СН-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-2 ДУ200ММ	3,00	16,16 -	- -	48	-	- -	- -	- -
			ШТ							
64	Е28-644 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1800	3,00	1,78 0,78	0,10 0,03	5	2	- -	1,36 0,04	4 -
			ШТ							
65	С138-2700 ИП4-4-82	СН-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-4 ДУ315ММ	3,00	23,78 -	- -	71	-	- -	- -	- -
			ШТ							
66	Е28-644 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1800	4,00	1,78 0,78	0,19 0,03	7	3	- -	1,36 0,04	5 -
			ШТ							
67	С138-2703 ИП4-4-82	СН-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-1 ДУ125ММ	4,00	9,94 -	- -	40	-	- -	- -	- -
			ШТ							
68	Е28-644 4-5-82	СНИП-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 315/1800	1,00	1,78 0,78	0,18 0,03	2	1	- -	1,36 0,04	1 -
			ШТ							

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 21870261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130-2703СН-ИП4-4-82	ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-4 ДУ315ММ	1,00	15,10	-	15	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
70	Е20-650СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 500Х200Х1000	8,00	0,55	0,05	4	3	-	0,59	5
				0,32	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
71	241518-283-8	ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛАЩАЮЩИЕ П2-2 РАЗМ.200Х500Х1000ММ	8,00	15,40	-	123	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
72	Е20-651СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 1000Х200Х1000	9,00	0,86	0,08	8	3	1	0,69	6
				0,37	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
73	241518-283-9	ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ П2-3 СЕЧ.200Х1000Х1000ММ	9,00	22,00	-	198	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
74	Е20-650СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ РАЗМ.ПЛАСТИН 100Х500Х1000ММ	10,00	0,55	0,05	6	3	-	0,59	6
				0,32	0,02			-	0,03	-
		ШТ								
75	241518-283-5	ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ П1-2 СЕЧ.100Х500Х1000ММ	10,00	12,32	-	123	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
76	С130-1491СН-ИП4-4-82	СЕТКА ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	1,20	0,60	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
77	С130-1062СН-ИП4-4-82	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА,ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	80,00	0,29	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			2246	170	4		291
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			2246	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1100	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	170	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			965	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			5	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			300	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	115	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	50	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			199	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	75	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			2745	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	368	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		315
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	220	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			2745	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	368	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		315
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	220	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
78	Е26-16-5-82 СНИП4	ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	3,00	20,83 8,79	0,18 0,05	62	26	- -	14,49 5,06	43 -
79	С114-688 СНИП4-4-82	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ Р75 М3	3,10	23,10 -	- -	72	-	- -	- -	- -
80	Е26-70-5-82 СНИП4	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ 100М2	0,80	25,44 15,12	0,52 0,16	20	12	- -	25,70 8,21	21 -
81	С114-192 СНИП4-4-82	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-Б-В 100М2	0,09	1770,00 -	- -	163	-	- -	- -	- -
82	Е26-64-5-82 СНИП4	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,05	80,80 74,34	1,30 0,39	4	4	- -	123,90 8,50	6 -
83	С111-523 СНИП4-4-82	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ Т	0,24	338,00 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ. ---- РУБ.			335	42	- --------- -		78 --------- -
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			335	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			44	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	42	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			249	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	27	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			31	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	28	-		-
		ВСЕГО:СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			421	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	98	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			421	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	98	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4648	255	10		436
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			335	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			44	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	42	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			249	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	27	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			31	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	20	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			421	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	98	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			4385	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1456	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	215	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			2618	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			335	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	147	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	57	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			366	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	97	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5006	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	472	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		394
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	272	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5427	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	562	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		468
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	324	-		-

Главный инженер проекта Б.И.Петренко
Руководитель сметной группы Н.А.Пустовойтова
Исходные данные:
составил инженер С.В.Козлова
проверил главный специалист И.И.Логвинский

Перфорация:
подготовил техник В.М.Вагнер
проверил инженер В.И.Ваганова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	САН-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			2261	2263	-	-	41,63
2	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			2251	2758	-	-	50,59
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			337	423	-	-	7,78
	ИТОГО:	М3	9198,00	4649	5436	-	-	100,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 21870261

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
374   1   Э21870261' Н9Г1В1' ' ' 1' ' ' ' 9190' М3*
375   2   Ю' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА КИСЛОВОДСК
                ' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ Т
                ИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 5-2' НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ДЛЯ 4КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗД
                УХА-10,-20ГРАД.С.С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9,БАЛЛОВ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА 150-70,95-
                70ГРАД,С' ОВ8,10,11,19,24,25,28,29' ПЕТРЕНКО*
376   3   Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=25' Н16=80*
377   4   РСАН-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
378   5   Н15=63' Н21=5*
379   6   П2ПРИТОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ КАМЕРА С РПТМ*
380   7   Е20-786СНИП4-5-82(=16)' 1*
381   8   С130-182СНИП4-4-82(=23)' 1*
382   9   ЕТ20-1004СНИП4-5-82(=16)' 5' 15,4#2,82#0,02#0,01#12,56' УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д040' 10ШТ*
383  10   С130-818СНИП4-4-82(=23)' 1*
384  11   Т17043П.5-0328(ВП)(=23)' 1' 45.1,1' СТ-ТЬ ЭЛ.ПРИВОДА МЭО-063/25-0,25П ИСКЛЮЧИТЬ' ШТ*
385  12   Т1704П.5-0423(=23)' 1' 130.1,1' СТ-ТЬ Л.ПРИВОДА МЭО-1,6/25-0.25И' ШТ*
386  13   СТРЕКОМ.ГПИ САНТЕХПРОЕКТ ПРИЛ.1П.1КОРРЕКТ.ПО ВЕСУ(=23)' 1' 600' УВЛАЖНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦЦИЯ РПТМ-10-600 С РОТОРН
                ЫМ УВЛАЖНИТЕЛЕМ,С ЭЛ ДВИГАТЕЛЕМ4А80А6, СШАРОВЫМ КЛАПАНОМ' ШТ*
387  14   С130-812СНИП4-4-82(=23)' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р600Х600С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО-063/63-0,25П*
388  15   С130-280СНИП4-4-82(=23)' 1' ' СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА-ВОЗДУХОВОД ТОЛЩ.1,2 РАЗМ.800Х800Х330ММ*
389  16   СТ130-2693СНИП4-4-82(=23)' 1' 5,32.3' СТ-ТЬ ФИЛЬТРА С ПЛЕНКОЙ ПЕРФОР.ГОФРИР.ИЗ ЗФЯВ' ШТ*
390  17   Т2415ПРИМ.1(=23)' 1' 0.55.1,1' ПЕРФОР-Я ПЛЕНКИ ВИНИПЛАСТОВОЙ' М2*
391  18   СТРЕКОМ.САНТЕХПРОЕКТА ПРИЛ.1П.8(=23)' 1' 437' СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ' ШТ*
392  19   Е20-472СНИП4-5-82(=16)' 1*
393  20   Е20-479СНИП4-5-82(=16)' 2*
394  21   С130-808СНИП4-4-82(=23)' 2' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р400Х300Э С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО-0,63/63-0,25П*
395  22   РВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
396  23   Н15=63' Н21=5*
397  24   Е20-721СНИП4-5-82' 1*
398  25   С130-173СНИП4-4-82' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЦ4-75-3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4*
399  26   1501-1392(А1.1,1)(ВП)(=21)' 1' ' + ИСКЛЮЧИТЬ*
400  27   1501-1393(А1.1,1)(=21)' 1*
401  28   ЕТ20-1002СНИП4-5-82(=3)' 5' 9,14#2,13#0,01#0#7' УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д038' 10ШТ*
402  29   Е20-721СНИП4-5-82' 1*
403  30   С130-173СНИП4-4-82' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛЕР-ОЙ СТАЛИ ВЦ4-75-3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4*
404  31   1501-1392(А1.1,1)(ВП)(=21)' 1' ' + ИСКЛЮЧИТЬ*
405  32   1501-1393(А1.1,1)(=21)' 1*
406  33   ЕТ20-1002СНИП4-5-82(=3)' 5' 9,14#2,13#0,01#0#7' УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д028' 10ШТ*
407  34   Е20-760СНИП4-5-82' 1*
408  35   С130-710СНИП4-4-82' 1*
409  36   Е20-764СНИП4-5-82' 0,22*
410  37   СТ130-2696СНИП4-4-82(=21)' 1' 4,36' ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ФЯЦ' ШТ*
411  38   Е20-760СНИП4-5-82' 1*
412  39   С130-714СНИП4-4-82(=21)' 1*
413  40   Е20-106СНИП4-5-82' 3' ' ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.0,5ММ ДУ100ММ*
414  41   Е20-106СНИП4-5-82' 24' ' ТО ЖЕ,ДУ125ММ*
415  42   Е20-106СНИП4-5-82' 13*
416  43   Е20-107СНИП4-5-82' 6,3*
417  44   Е20-109СНИП4-5-82' 28' ' ТО ЖЕ,ТОЛЩ.0,6ММ ДУ250ММ*
418  45   Е20-109СНИП4-5-82' 15' ' ТО ЖЕ,ДУ315ММ*
419  46   Е20-108СНИП4-5-82' 3' ' ТО ЖЕ,СЕЧ.100Х150ММ*
420  47   Е20-108СНИП4-5-82' 3' ' ТО ЖЕ,СЕЧ.150Х150ММ*
421  48   Е20-115СНИП4-5-82' 1.4' ' ТО ЖЕ,ТОЛЩ.0,7ММ РАЗМ.300Х400ММ*
422  49   Е20-116СНИП4-5-82' 4' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.400Х500ММ*
423  50   Е20-117СНИП4-5-82' 1' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.400Х600ММ*
424  51   Е20-118СНИП4-5-82' 11' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.500Х600ММ*
```

```
425   52   E20-118СНИП4-5-82' 2,4' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.600Х600ММ*
426   53   E20-118СНИП4-5-82' 5' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.600Х1000ММ*
427   54   E20-118СНИП4-5-82' 5' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.500Х1200ММ*
428   55   E20-118СНИП4-5-82' 24' ' ТО ЖЕ,ТОЛЩ.0,9ММ СЕЧ.500Х2000ММ*
429   56   E20-55СНИП4-5-82' 10,0' ' ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ Т/Л ЧЕРНОЙ СТАЛИ ТОЛЩ.1,2 РАЗМ.600Х1000ММ*
430   57   E20-55СНИП4-5-82' 2,4' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.600Х600ММ*
431   58   E20-407СНИП4-5-82' 3*
432   59   E20-408СНИП4-5-82' 6*
433   60   E20-402СНИП4-5-82' 2*
434   61   E20-335СНИП4-5-82' 1*
435   62   E20-664СНИП4-5-82' 2*
436   63   E20-666СНИП4-5-82' 1*
437   64   E20-676СНИП4-5-82' 2*
438   65   E20-678СНИП4-5-82' 1*
439   66   E20-474СНИП4-5-82' 1*
440   67   C130-793СНИП4-4-82' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р250Р*
441   68   E20-664СНИП4-5-82' 4*
442   69   CT130-2697СНИП4-4-82(=21)' 4' 13,4' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-1 ДУ125ММ' ШТ*
443   70   E20-664СНИП4-5-82' 3*
444   71   CT130-2698СНИП4-4-82(=21)' 3' 16,1' ЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-2 ДУ200ММ' ШТ*
445   72   E20-644СНИП4-5-82' 3*
446   73   CT130-2702СНИП4-4-82(=21)' 3' 23,7' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-4 ДУ315ММ' ШТ*
447   74   E20-644СНИП4-5-82' 4*
448   75   CT130-2703СНИП4-4-82(=21)' 4' 9,94' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-1 ДУ125ММ' ШТ*
449   76   E20-644СНИП4-5-82' 1*
450   77   CT130-2703СНИП4-4-82(=21)' 1' 15,1' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-4 ДУ315ММ' ШТ*
451   78   E20-650СНИП4-5-82' 8*
452   79   T241518-2838(=21)' 8' 14.1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛАЩАЮЩИЕ П2-2 РАЗМ.200Х500Х1000ММ' ШТ*
453   80   E20-651СНИП4-5-82' 9*
454   81   T241518-2839(=21)' 9' 20.1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ П2-3 СЕЧ.200Х1000Х1000ММ' ШТ*
455   82   E20-650СНИП4-5-82' 10' ' УСТАНОВКА ПЛАСТИНЧАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ РАЗМ.ПЛАСТИН 100Х500Х1000ММ*
456   83   T241518-2835(=21)' 10' 11,2.1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ П1-2 СЕЧ.100Х500Х1000ММ' ШТ*
457   84   C130-1491СНИП4-4-82' 1,2*
458   85   C130-1062СНИП4-4-82' 80' ' КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА,ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
459   86   ОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
460   87   E26-16СНИП4-5-82' 3*
461   88   CT114-688СНИП4-4-82(=19)' 3,1' 15,4.1,5' ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦТИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕНТИЧЕМКОМ СВЯ
                ЗУЮЩЕММ75' М3*
462   89   ET26-70СНИП4-5-82(=1)' 80' 24,7*14,4*0,49*0,15*9,81' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХ ОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ
                ' 100М2*
463   90   C114-192СНИП4-4-82' 80.1,15' 1770*
464   91   E26-64СНИП4-5-82' 5*
465   92   C111-523СНИП4-4-82(=19)' 0,04' 338*
466   93   K*
```

Программный комплекс АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 21879251

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30.18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-3

НА НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ7,8,И9БАЛЛОВ ТЕПЛОНОСТИЕЛЬ-ВОДА ТГ150-70ГРАДС

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

ОСНОВАНИЕ: ОВ 12,14,31

Стоимость на:
расчетную единицу - 5,31 руб.
1 м2 полезной площади здания - 3,40 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,895 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,761 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 599 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,419 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,42 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-114 СНИП-4-5-82	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО28-2,4П	38,40	8,98	0,03	342	8	1	0,39	15
		ЭКМ		0,22	0,01			-	0,01	-
2	Е18-114 СНИП-4-5-82	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ РИТМ 1500 ТИПА КО28-3,75П	214,20	8,98	0,03	1905	47	6	0,39	83
		ЭКМ		0,22	0,01			2	0,01	2
3	Е18-114 СНИП-4-5-82	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО28-2,4К	2,40	8,98	0,03	21	1	-	0,39	1
		ЭКМ		0,22	0,01			-	0,01	-
4	С138-97 СНИП-4-4-82	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	9,00	1,20	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	С138-99 СНИП-4-4-82	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	С138-1834 СН-	КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ	4,00	1,34	-	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИП4-4-82	РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		-	-			-	-	-
		ШТ								
7	С130-1035СН-ИП4-4-82	КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
8	Е16-117СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,42	0,13	17	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
9	Е18-229СНИП-4-5-82	КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД-7873В	5,00	0,49	-	2	-	-	0,14	1
				0,08	-			-	-	-
		ШТ								
10	Е18-196СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ25ММ	1,00	7,32	0,12	7	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
11	Е18-197СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ38ММ	2,00	10,43	0,12	21	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
12	Е18-198СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ57ММ	1,00	15,23	0,12	15	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
13	Е18-199СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ76ММ	1,00	19,93	0,12	20	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
		ШТ								
14	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ 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
		М								
15	С113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭД.СВАРНЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	60,00	0,82	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
16	8113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЧ	ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ.ДУ18.2ММ	60,00	0,19	-	11	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
17	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ	125,00	1,79	0,05	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
		СТЕНКИ 3,5ММ	М								
18	С113-139СНИ-П4-4-82	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ5=.3,5ММ ИСКЛОЧИТЬ	-	125,00	0,82	- -	103	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
19	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ25.2ММ		125,00	0,28	-	35	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
20	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 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
			М		0,42	0,02			1	0,03	1
21	С113-139СНИ-П4-4-82	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57.3,5ММ ИСКЛОЧИТЬ	-	50,00	0,82	- -	41	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
22	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ32.2ММ		50,00	0,37	-	19	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
23	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		120,00	1,79	0,05	215	50	6	0,67	81
			М		0,42	0,02			2	0,03	4
24	С113-139СНИ-П4-4-82	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛОЧИТЬ	-	120,00	0,82	- -	98	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
25	0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ38Х2ММ		120,00	0,44	-	53	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
26	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		95,00	1,79	0,05	170	40	5	0,67	64
			М		0,42	0,02			2	0,03	3
27	С113-139СНИ-П4-4-82	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛОЧИТЬ	-	95,00	0,82	- -	78	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
28	0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ45Х2ММ		95,00	0,47	-	45	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
29	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		12,00	1,79	0,05	21	5	-	0,67	8
			М		0,42	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С113-139СНИП4-4-82	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ М	12,00	0,82 -	- -	10	-	- -	- -	- -
31	С113-138СНИП4-4-82КАД 6.7ПРОЦ	СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ57Х3ММ М	12,00	0,77 -	- -	9	-	- -	- -	- -
32	Е16-67СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	60,00	2,22 0,48	0,05 0,02	133	29	3 1	0,79 0,33	47 2
33	С113-144СНИП4-4-82	СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ М	60,00	1,09 -	- -	65	-	- -	- -	- -
34	С113-142СНИП4-4-82КАД 6.7ПРОЦ	СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ М	60,00	1,04 -	- -	62	-	- -	- -	- -
35	С133-1862СН-СПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТ. ДЛЯ ИП4-4-82	ТРУБ КГ	4,00	0,29 -	- -	1	-	- -	- -	- -
36	Е16-219СНИП4-5-82	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	4,50	4,01 3,80	- -	18	17	- -	5,26 -	24 -
37	Е16-220СНИП4-5-82	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ 100М	0,72	4,29 3,80	- -	3	3	- -	5,26 -	4 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				3142	305	34		498
		РУБ.						12		18
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				3142	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				2998	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	317	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.				188	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				6	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				417	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	216	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		37
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	72	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				285	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				-	150	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				3844	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	788	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	389	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			3844	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	788	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		553
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	389	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
38	Е15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ		0,65	61,27	0,03	40	25	-	69,36	45
	8-5-82	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА								
		100М2		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.			-	16	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ 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
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	53	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3182	338	34		543
			----					---		---
			РУБ.					12		18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			40	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	25	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	16	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ 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
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	26	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3142	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			2990	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	317	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			188	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			6	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			417	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	216	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			285	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	150	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			3844	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	704	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		553
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	389	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3895	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	761	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		599
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	415	-		-

Главный инженер проекта Б.И.Петренко
Руководитель сметной группы Н.А.Пустоойтова
Исходные данные:
составил инженер С.В.Козлова
проверил главный специалист И.И.Логвинский
Перфорация:
подготовил техник В.М.Вагнер
проверил инженер В.И.Ваганова

22619-11

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-3

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОТОПЛЕНИЕ			3148	3858	-	-	98,69
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			40	51	-	-	1,31
	ИТОГО:	М3	9198,00	3188	3981	-	-	100,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
1    1    З21870251' Н9Г181' ' ' 1' ' ' ' 9190' М3*
2    2    Ю' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30.18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК
                ' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30.18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ Т
                ИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 5-3' НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗД
                УХА-20 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ7,8,И9БАЛЛОВ ТЕПЛОНОСТИЕЛЬ-ВОДА ТГ150-70ГРАДС'
                ОВ          12,14,31' ПЕТРЕНКО*
3    3    Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=25*
4    4    РОТОПЛЕНИЕ*
5    5    Н15=63' Н21=2*
6    6    Е18-114СНИП4-5-82' 38,4' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-2,4П*
7    7    Е18-114СНИП4-5-82' 214' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ РИТМ 1500 ТИПА КО20-3,75П*
8    8    Е18-114СНИП4-5-82' 2,4' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-2,4К*
9    9    С130-97СНИП4-4-82' 9*
10   10   С130-99СНИП4-4-82' 1*
11   11   С130-1034СНИП4-4-82' 4*
12   12   С130-1035СНИП4-4-82' 2*
13   13   Е16-117СНИП4-5-82' 1*
14   14   ЕТ18-229СНИП4-5-82(=3)' 5' 0,49#0,08#0#0#0,41' КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТД-70738' ШТ*
15   15   Е18-196СНИП4-5-82' 1' ' + ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ25ММ*
16   16   Е18-197СНИП4-5-82' 2' ' + ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ38ММ*
17   17   Е18-198СНИП4-5-82' 1' ' + ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ57ММ*
18   18   Е18-199СНИП4-5-82' 1' ' + ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ76ММ*
19   19   Е16-66СНИП4-5-82' 60*
20   20   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 60' 0,82' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭД.СВАРНЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
21   21   Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 60' 0,18.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18.2ММ' М*
22   22   Е16-66СНИП4-5-82' 125*
23   23   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 125' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ5=.3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
24   24   Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 125' 0,26.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ25.2ММ' М*
25   25   Е16-66СНИП4-5-82' 50*
26   26   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 50' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57.3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
27   27   Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 50' 0,35.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ32.2ММ' М*
28   28   Е16-66СНИП4-5-82' 120*
29   29   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 120' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
30   30   Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 120' 0,41.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ38Х2ММ' М*
31   31   Е16-66СНИП4-5-82' 95*
32   32   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 95' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
33   33   Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 95' 0,44.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ45Х2ММ' М*
34   34   Е16-66СНИП4-5-82' 12*
35   35   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 12' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
36   36   СТ113-138СНИП4-4-82НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 12' 0,72.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ57Х3МММ' М*
37   37   Е16-67СНИП4-5-82' 60*
38   38   СТ113-144СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 60' 1,09' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
39   39   СТ113-142СНИП4-4-82НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 60' 0,97.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ' М*
40   40   С130-1062СНИП4-4-82' 4' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТ. ДЛЯ ТРУБ*
41   41   Е16-219СНИП4-5-82' 450*
42   42   Е16-220СНИП4-5-82' 72*
43   43   РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
44   44   Е15-614СНИП4-5-82' 65' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА*
45   45   К*
```

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 21870244

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18 М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-4

НА НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -26 ГРАД С ОБЫЧНЫМИУСЛОВЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТГ 150-70 ГРАД С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

Основание: ОВ16,30,31

Стоимость на:
расчетную единицу - 6,48 руб.
I м2 полезной площади здания - 4,15 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,731 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,538 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 435 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,295 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,52 РУБ.

Составлена в ценах 1984 г.

N ПП	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основная зарплата	Эксплуатация машин		
									на един.	всего
				Основная зарплата	в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
1	Е18-281СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ШТ	1,00	2,26 -	0,06 -	2 -	1 -	- -	1,62 -	2 -
2	С130-2336СН-ИП4-4-82	СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-15 ШТ	1,00	0,99 52,00	0,02 -	52	-	- -	0,03 -	- -
3	С130-97СНИП-4-4-82	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	21,00	- 1,20 -	- - -	25	-	- - -	- - -	- - -
4	Е16-134СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	2,00	1,78 0,99	0,13 0,04	3	2	- -	1,54 0,05	3 -
5	С130-129СНИ-П4-4-82	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ.	2,00	2,55 -	- -	5	-	- -	- -	- -
6	Е16-135СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П1 ДУ 40ММ	2,00	1,62 -	0,13 -	3	2	- -	1,84 -	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
7	С130-2047СН-ИП4-4-82	8ЕТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19Р1 ДУ 40ММ	2,00	4,36	-	9	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Е16-117СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
		ШТ		0,99	0,04			-	0,05	-
9	Е16-118СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	4,00	24,84	0,29	99	7	1	1,72	11
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
10	С130-1790СН-ИП4-4-82	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 25	4,00	0,75	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	С130-1792СН-ИП4-4-82	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2,ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА,ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 42	4,00	0,95	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Е16-135СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	С130-2229СН-ИП4-4-82	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С76НЖ М ДУ50ММ	1,00	41,78	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	С130-1810СН-ИП4-4-82	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 50	4,00	1,21	-	5	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	С130-1822СН-ИП4-4-82	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 15	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	147,00	1,79	0,05	263	62	7	0,67	99
				0,42	0,02			3	0,03	4
		М								
17	С113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	147,00	0,82	-	121	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
18	0113ТАБЛ3, 1НАДБ 7 ПРОЦ	ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕДУ 16,2 ММ	147,00	0,28	-	29	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
19	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ	5,00	1,79	0,05	9	2	-	0,67	3
				0,42	0,02			-	0,03	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕНКИ 3,5ММ									
			М								
20	С113-139СНИП4-4-82	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	5,00	0,82	-	4	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
21	0113ТАБЛ3, 1НАДБ7ПРОЦ	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25,2ММ		5,00	0,28	-	1	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
22	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		1,50	1,79	0,05	3	1	-	0,67	1
					0,42	0,02			-	0,03	-
			М								
23	С113-139СНИП4-4-82	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,50	0,82	-	1	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
24	0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ	-СТОИМОСТЬ ТРУБ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ 38,2ММ		1,50	0,44	-	1	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
25	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		7,00	1,79	0,05	13	3	-	0,67	5
					0,42	0,02			-	0,03	-
			М								
26	С113-139СНИП4-4-82	-ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ 57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	7,00	0,82	-	6	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
27	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 45,2ММ		7,00	0,47	-	3	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
28	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		25,00	1,79	0,05	45	11	2	0,67	17
					0,42	0,02			1	0,03	1
			М								
29	С113-139СНИП4-4-82	-ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	25,00	0,82	-	21	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
30	0113ТАБ3,1 НАДБ7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНИЕ ТЕРМООБРАБОТАННИЕ ДУ57Х3 ММ		25,00	0,77	-	19	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
31	Е16-67СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		1,50	2,22	0,05	3	1	-	0,79	1
					0,48	0,02			-	0,03	-
			М								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С113-144СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 76,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ М	1,50	1,09	-	2	-	-	-	-
33	0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 76,3ММ М	1,50	1,04	-	2	-	-	-	-
34	Е16-68СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ М	9,00	2,63	0,07	24	5	-	0,88	8
				0,54	0,02			-	0,63	-
35	С113-154СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 89,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ М	9,00	1,27	-	11	-	-	-	-
36	С113-153СНИ-П4-4-82 НАДБ.7ПРОЦ	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 89,3ММ М	9,00	1,22	-	11	-	-	-	-
37	Е18-179СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 1080ММ ШТ	1,00	28,52	0,22	29	6	-	9,35	9
				5,66	0,07			-	0,09	-
38	Е18-179СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 680ММ ШТ	1,00	28,52	0,22	29	6	-	9,35	9
				5,66	0,07			-	0,09	-
39	Е18-186СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ ШТ	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
				3,24	0,15			-	0,19	-
40	С130-1062СН-ИП4-4-82	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ КГ	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-
41	Е18-215СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 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	-
42	Е18-196СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ШТ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
43	С130-2305СН-ИП4-4-82	КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КГ	50,00	0,59	-	30	-	-	-	-
44	Е16-219СНИП-4-5-82	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	1,61	4,01	-	6	6	-	5,26	8
				3,80	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е16-220СНИП-4-5-82	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,36	4,29	-	2	1	-	5,26	2
				3,80	-			-	-	-
46	Е18-202СНИП-4-5-82	100М УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕР 1 И 2	1,00	190,25	0,84	190	12	1	19,38	19
				11,93	0,25			-	0,32	-
47	С130-1639СН-ИП4-4-82	ШТ УЗЛЫ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕВАТОРНЫЕС ГРЯЗЕВИКАМИ, КАТУШКАМИ, КРАНАМИ САЛЬНИКОВЫМИ И ТРЕХХОДОВЫМИ НОЧ. УЗЛА ЭЛЕВАТОРНОГО-1,2. ДЛИНА В М-2,5,ВЫСОТА В Ч-0,8	1,00	114,00	-	114	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	2405-3023, 3088	КОМПЛ, -БОБЫШКИ БП1-М27-55 С ПРОБКОЙ ШТ	40,00	0,55	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1149	142	12		224
				РУБ.				4		5
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1140	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		771	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	146	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		212	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.		1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		148	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	96	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		108	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.		-	68	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.		1388	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	324	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		240
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	174	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		1388	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	324	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		240
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	174	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ								
49	2303 Ч.1П.02-05 51	-ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12Х18Н10Т МАРКИ ТПР 0,3-3-1-2-10 МАССОЙ 305КГ	1,00	1060,00	-	1060	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	Ц18-1-2СНИП-1-6-82	ШТ МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЙ 305КГ	1,00	20,68	1,82	21	13	2	24,48	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		12,55	0,87			1	1,12	1
51	2303 Ч.1П.02-05 54	-ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА Е,3 ИЗ СТАЛИ 12,18Н10Т МАРКИ ТПР Р,3-6;3-1-2-18 МАССОЙ 355КГ	1,00	1300,00	-	1300	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
52	Ц18-1-20НИП-4-6-82	-МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЙ 355КГ	1,00	20,68	1,82	21	15	2	24,48	24
		ШТ		12,55	0,87			1	1,12	1
53	17@440-513 22	-ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217	1,00	100,00	-	100	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
54	Ц11-405-4СН-ИП4-6-82	-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТИПА РТ	1,00	3,16	-	3	3	-	4,96	5
		ШТ		3,16	-			-	-	-
55	23@763-133 28	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВ@,25М3/Ч	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
56	Ц12-805-1СН-ИП4-6-82 РАЗД.12П 28	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25	2,00	2,29	0,36	5	4	-	3,06	6
				2,03	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
57	17@4-50064	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ25ММ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
58	Ц11-550-7СН-ИП4-6-82	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 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
				1,81	-			-	-	-
		ШТ								
59	17@4-50065	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ50ММ	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
60	Ц11-550-7СН-ИП4-6-82	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 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
				1,81	-			-	-	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			2829	37	4		65
			РУБ.					2		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	руб.			2775	-	-		-
		Запасные части -	руб.			55	-	-		-
		Тара и упаковка -	руб.			14	-	-		-
		Транспортные расходы -	руб.			113	-	-		-
		Заготов.-складские расходы -	руб.			36	-	-		-
		Комплектация -	руб.			28	-	-		-
		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. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
61	Е13-121 4-5-82	СНИП-Окраска трубопроводов грунтом ГФ-020	0,15	7,75	0,28	1	-	-	3,16	-
			100М2	2,89	0,86			-	0,08	-
62	Е33-15 -4-82	СНИП4-Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или крутом	1,20	23,14	0,33	28	27	-	41,82	58
			М3	22,24	0,10			-	0,13	-
63	С114-351 П4-4-82	СНИ-Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79	1,20	66,96	-	80	-	-	-	-
			М3	-	-			-	-	-
64	Е26-62 -5-82	СНИП4-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовым металлом с заготовкой покрытия	0,44	81,69	1,24	36	35	-	130,56	57
			100М2	79,87	0,37			-	0,48	-
65	С111-523 П4-4-82	СНИ-Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7118-78 толщиной листа 0,56 мм	0,16	336,88	-	54	-	-	-	-
			Т	-	-			-	-	-
66	Е15-614 4-4-82	СНИП-Окраска масляной краской за 2 раза	0,25	61,27	0,83	15	18	-	69,36	17
			100М2	39,17	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			214	72	-		124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			214	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	72	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			134	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	45	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	32	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			264	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	151	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		126
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			264	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	151	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		126
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4183	251	16		413
			РУБ.					6		7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			2775	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			55	-	-		-
		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.			-	93	-		-
		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 КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			134	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			31	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	45	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	32	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			264	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	151	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		126
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	77	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1148	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			771	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	146	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			212	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			148	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	96	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	28	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			108	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	68	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1388	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	324	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		248
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	174	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4751	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	558	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		435
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	295	-		-

Главный инженер проекта Б.И.Петренко
Руководитель сметной группы Н.А.Пустовойтова
Исходные данные:
составил инженер С.В.Козлова
проверил главный специалист И.И.Логвинский
Перфорация:
подготовил техник В.М.Вагнер
проверил инженер В.И.Ваганова

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			1141	1389	-	-	29,22
2	ОБОРУДОВАНИЕ			3867	3899	-	-	65,19
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			216	266	-	-	5,60
	ИТОГО:	М3	9190,86	4424	4754	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 12)

```
674     1   321870244' 49Г151' ' ' 1' ' ' ' 9190' м3*
675     2   М' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18 М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДС
                 К' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
                 ТИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 5-4' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНО
                 ГО ВОЗДУХА -20 ГРАД С ОБЫЧНЫМИУСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТГ 15
                 0-70 ГРАД С' 0816,30,31' ПЕТРЕНКО*
676     3   Н18=15' Н12=13,3' Н15=25' Н16=80' Н23=2' Н24=0,5' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,7*
677     4   РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
678     5   Н15=63' Н21=2*
679     6   Е18-281СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
680     7   СТ130-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10' ШТ*
681     8   С130-97СНИП4-4-82' 21*
682     9   Е16-134СНИП4-5-82' 2*
683    10   С130-129СНИП4-4-82' 2*
684    11   Е16-135СНИП4-5-82' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П1 ДУ 40ММ*
685    12   СТ130-2047СНИП4-4-82(=21)' 2' 4,36' ВЕТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П1 ДУ 40ММ' ШТ*
686    13   Е16-117СНИП4-5-82' 2*
687    14   Е16-118СНИП4-5-82' 4*
688    15   С130-1790СНИП4-4-82' 4*
689    16   С130-1792СНИП4-4-82' 4*
690    17   Е16-135СНИП4-5-82' 2*
691    18   СТ130-2229СНИП4-4-82(=21)' 1' 41,7' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С76НЖ М ДУ50ММ' ШТ*
692    19   С130-1810СНИП4-4-82' 4*
693    20   С130-1822СНИП4-4-82' 1*
694    21   Е16-66СНИП4-5-82' 147*
695    22   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 147' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 57.3,3ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
696    23   Т0113ТАБЛ3,1НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 147' 0,19.1.07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕДУ 18.2 ММ' М*
697    24   Е16-66СНИП4-5-82' 5*
698    25   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ДУ57.3,3ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
699    26   Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 5' 0,26.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25.2ММ' М*
700    27   Е16-66СНИП4-5-82' 1,5*
701    28   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ДУ57.3,3ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
702    29   Т0113 ТАБЛ,3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 1,50' 0,41,1,07' СТОИМОСТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ 38,2ММ*
                 М*
703    30   Е16-66СНИП4-5-82' 7*
704    31   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 7' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 57.3,3ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
705    32   Т0113 ТАБЛ,3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 7' 0,44.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 45,2ММ' М*
706    33   Е16-66СНИП4-5-82' 25*
707    34   СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 25' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57.3,3ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
708    35   Т0113ТАБЗ,14АДБ7 ПРОЦ(=21)' 25' 0,72,1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3 ММ' М*
709    36   Е16-67СНИП4-5-82' 1,5*
710    37   СТ113-144СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 1,09' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 76.3,3ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
711    38   Т0113 ТАБЛ,3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,97,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 76,3ММ' М*
712    39   Е16-68СНИП4-5-82' 9*
713    40   СТ113-154СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 9' 1,27' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 89,3,3ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
714    41   СТ113-153СНИП4-4-82 НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 9' 1,14,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 89,3ММ' М*
715    42   Е18-179СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89.3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 1000ММ*
716    43   Е18-179СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89.3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 600ММ*
717    44   Е18-186СНИП4-5-82' 2*
718    45   С130-1962СНИП4-4-82' 1' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
719    46   Е18-213СНИП4-5-82' 2*
720    47   Е18-195СНИП4-5-82' 2*
721    48   С130-2305СНИП4-4-82(=21)' 90' 0,59' КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' КР*
722    49   Е16-219СНИП4-5-82' 161*
723    50   Е16-220СНИП4-5-82' 36*
724    51   Е18-202СНИП4-5-82' 1*
```

```
725     52      С13-1639СНИП4-4-82' 1*
726     53      Т2405-3023,3088(=21)' 40' 0,55' БОБЫШКИ БП1-М27-55 С ПРОБКОЙ' ШТ*
727     54      РОБОРУДОВАНИЕ*
728     55      Т2303 Ч.1П.22-0551(=14)' 1' 1062' ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12.18Н10Т МАРКИ ТПР 0,3-3-1-
                    2-10 МАССОЙ 305КГ' ШТ*
729     56      Ц18-1-2СНИП4-6-82(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЙ 305КГ*
730     57      Т2303 Ч.1П.22-0554(=14)' 1' 1300' ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12.18Н10Т МАРКИ ТПР 0,3-6,3-
                    1-2-10 МАССОЙ 355КГ' ШТ*
731     58      Ц18-1-2СНИП4-6-82(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЙ 355КГ*
732     59      Т1702440-51322(=14)' 1' 100' ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217' ШТ*
733     60      ЦТ11-485-4СНИП4-6-82(=6)' 1' 3,1#3,04#0#0#0,06' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТИПА РТ' ШТ*
734     61      Т2302763-13328(=14)' 2' 78' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВ0,25М3/Ч* ШТ*
735     62      Ц12-885-1СНИП4-6-82(А5.1,25)#РАЗД.12П 28(=6)' 2*
736     63      Т1704-50064(=14)' 1' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩТЙ УРРДМ ДУ25ММ' ШТ*
737     64      Ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
738     65      Т1704-50065(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ50ММ' ШТ*
739     66      Ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
740     67      РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
741     68      Е13-121СНИП4-5-82' 15' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ Г*20*
742     69      Е26-15СНИП4-5-82' 1,2*
743     70      С114-351СНИП4-4-82' 1,2' 66,9*
744     71      Е26-62СНИП4-5-82' 44*
745     72      С111-523СНИП4-4-82' 0,16' 338*
746     73      Е15-614СНИП4-4-82' 25' ' ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
747     74      К*
```

22619-11

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-3

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -18ГРАС,-28ГРАС С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

Основание: Эм.С01

Стоимость на:
расчетную единицу - 3,35 руб.
I м2 полезной площади здания - 2,15 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,462 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,546 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 384 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,249 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,27 РУБ.

Составлена в ценах 1984 г.

N ПП	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.: всего	Стоим. единицы, руб.: экспл. машин	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин: в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающих машины: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ								
1	1304-18098	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,9898 ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ722-2У2 ТУ 16-526,216-78	4,00	1,00	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
2	Ц8-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ	4,00	2,97	0,05	12	5	-	2,00	8
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3		1,15	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
3	1304-1517 НАБОРОМ	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ8251-12А2	1,00	121,00	-	121	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц8-572-4	-МОНТАЖ И РАЗВОДКА ЯЩИКА	1,00	15,64	0,79	16	8	1	12,70	13
		ШТ		7,94	0,28			-	0,36	-
5	1602-58114	-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =380 ТУ 16-739-859-76	1,00	8,78	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
		ШТ		0,33	-			-	-	-
7	КАЛЬК.1 К СМЕТЕ ФЗ-1	-ШКАФ Ш1,РАЗМЕРОМ 1800Х800Х400	1,00	215,03	-	215	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ц8-571-12	-ШИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЕ ВЫСОТА ШКАФА ДО 1900ММ	0,80	2,79	1,22	2	1	1	2,00	2
				1,44	0,45			-	0,58	-
		М								
9	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
10	Ц8-574-1	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А	6,00	0,53	-	3	1	-	0,30	2
				0,20	-			-	-	-
		ПОЛЮС								
11	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	6,00	0,66	-	4	2	-	0,40	2
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц8-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ШУНТ,ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ,СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	6,00	0,51	-	3	1	-	0,20	1
				0,13	-			-	-	-
		ШТ								
13	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	8,00	0,55	-	4	3	-	0,50	4
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
14	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	КАЛЬК.2	-ШКАФ №2,РАЗМЕРОМ 1800Х800Х400	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
16	Ц8-571-12	-ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЙ ВЫСОТА ШКАФА ДО 1900ММ	0,80	2,79	1,22	2	1	1	2,00	2
				1,44	0,45			-	0,58	-
		М								
17	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	10,00	0,23	-	2	1	-	0,20	2
				0,11	-			-	-	-
		ШТ								
18	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	10,00	1,14	-	11	8	-	1,00	10
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
19	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	8,00	1,15	-	9	4	-	0,90	7
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
20	Ц8-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1
				0,34	-			-	-	-
		ШТ								
21	Ц8-574-58	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	22,00	0,43	-	9	4	-	0,30	7
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
22	Ц8-574-48	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	2,00	0,78	-	2	1	-	0,70	1
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
23	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
				0,33	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
24	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,73	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			877	46	3		78
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			786	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			8	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			831	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			36	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	46	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	14	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	20	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			140	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	88	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	51	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			971	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	88	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	51	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
25	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД	5,00	1,38	0,84	7	5	-	1,00	9
		НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ		0,94	-			-	-	-
		ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т								
		ШТ								
26	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ	6,56	10,00	0,27	66	41	2	11,00	72
		ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА								
		1М ДО:1КГ		6,24	0,18			1	0,13	1
		100М								
27	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С	0,12	48,00	12,78	6	2	1	31,00	4
		КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ		18,20	4,04			-	5,21	1
		100М								
28	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	24,00	1,33	-	32	11	-	1,60	24
				0,46	-			-	-	-
		ШТ								
29	Ц8-153-22	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	4,00	1,61	-	6	2	-	1,00	4
				0,47	-			-	-	-
		ШТ								
30	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	8,00	0,49	-	4	2	-	1,00	8
				0,22	-			-	-	-
		ШТ								
31	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,48	-			-	-	-
		ШТ								
32	Ц8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,45	29,90	5,65	13	7	3	30,00	14
				16,20	1,47			1	1,90	1
		100М								
33	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,34	54,00	23,10	18	8	8	43,00	15
				23,20	9,73			3	12,55	4
		100М								
34	Ц8-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,72	64,10	26,60	46	20	19	52,00	37
				28,10	9,94			7	12,82	9
		100М								
35	Ц8-417-2	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,39	49,00	19,20	19	7	7	32,00	12
				17,80	6,87			2	7,83	3
		100М								
36	Ц8-399-1	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	0,32	7,97	5,59	3	1	2	4,00	1
				2,07	1,75			1	2,26	1
		100М								
37	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,34	4,88	2,33	2	1	1	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
38	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,35	1,21	-	1	-	-	2,00	1
				1,14	-			-	-	-
		100М								
39	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	1,07	92,30	70,60	99	13	76	19,00	20
				11,70	22,10			24	28,51	31
		100М								
40	Ц8-147-8	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ	0,07	1,65	0,38	1	-	-	2,00	-
				1,17	0,12			-	0,15	-
		100ШТ								
41	Ц8-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,07	27,80	1,90	2	1	-	25,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ		15,50	0,24			-	0,31	-
		100ШТ								
42	Ц8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:10	3,00	3,84	0,06	12	5	-	2,00	6
				1,73	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
43	Ц8-534-15	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	1,00	4,71	0,06	5	2	-	3,00	3
				2,14	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
44	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	5,00	0,83	-	4	2	-	1,00	5
				0,32	-			-	-	-
		ШТ								
45	Ц8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,28	377,00	4,10	30	2	-	41,00	3
		Т		24,90	1,02			-	1,32	-
46	Ц8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,21	64,20	1,80	13	3	-	24,00	5
				13,48	0,20			-	0,26	-
		10ПМ								
		МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ,ПОСТАВЛЯЕМОГО С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ.								
47	Ц8-571-12	-УСТАНОВКА ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ	1,60	2,79	1,22	4	2	2	2,00	3
		М		1,44	0,45			1	0,58	1
48	Ц8-572-4	-УСТАНОВКА ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
		ШТ		1,58	0,28			-	0,36	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			400	140	122		250
			РУБ.					40		92
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			408	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			139	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	180	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			123	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	87	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	115	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			564	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	458	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		312
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	198	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			564	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	458	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		312
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	198	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ								
49	С151-1196	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 1000М	0,11	179,00	-	19	-	-	-	-
50	С151-1252 К=1,3	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х2,5 1000М	0,22	288,60	-	63	-	-	-	-
51	С151-1257 К=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:3Х25+1Х16КЗ,ММ 1000М	0,01	946,80	-	11	-	-	-	-
52	С152-451	-ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В МАРКИ РКГМ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6 1000М	0,03	407,00	-	13	-	-	-	-
53	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,02	23,60	-	1	-	-	-	-
54	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5 1000М	0,05	28,40	-	1	-	-	-	-
55	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	0,21	195,00	-	41	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5								
		1000М								
56	С151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:5Х2,5	0,10	211,08	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
57	С151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	0,03	367,08	-	12	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
58	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5	7,00	8,38	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
59	С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8	72,00	8,48	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
60	С113-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-2,8	72,00	8,51	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
61	503-80125-1-2	-ТРУБЫ Д=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	8,04	527,24	-	21	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ПМ								
62	С156-94	-КОРОБ ПРЯМОЙ/ТУ36-2158-78/У1098	25,00	12,98	-	325	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
63	С156-93	-КОРОБ ПРЯМОЙ:У1098	14,00	9,88	-	137	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
64	С156-98	-КОРОБ ТРОЙНИКОВЫЙ/ТУ36-2158-78/У1094	2,00	7,36	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
65	С156-118	-КОРОБ	0,00	4,87	-	24	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛОВОЙ/ТУ36-2158-78/:У1093								
		ШТ		-	-			-	-	-
66	С156-188	-КОРОБ	2,00	3,79	-	8	-	-	-	-
		УГЛОВОЙ/ТУ36-2158-78/:У1091								
		ШТ		-	-			-	-	-
67	С156-189	-КОРОБ	4,00	3,79	-	15	-	-	-	-
		УГЛОВОЙ/ТУ36-2158-78/:У1092								
		ШТ		-	-			-	-	-
68	С156-184	-КОРОБ	4,00	2,06	-	8	-	-	-	-
		ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ/ТУ36-2158-78 /:У1096								
		ШТ		-	-			-	-	-
69	2405-1280	-КОРОБА=У1097	2,00	0,64	-	1	-	-	-	-
		ТУ36-2158-78								
		ШТ		-	-			-	-	-
70	2405-1281	-КОРОБА=У1116	10,00	1,07	-	11	-	-	-	-
		ТУ36-2158-78								
		ШТ		-	-			-	-	-
71	2405-1697	-ПОЛКИ=К1162У3	0,01	203,68	-	1	-	-	-	-
		ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
72	2405-1861	-СТОЙКИ=К1158У3	0,01	235,84	-	2	-	-	-	-
		ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
73	2405-11843	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	3,00	7,36	-	22	-	-	-	-
	АОП.2	У614АУ2								
		ШТ		-	-			-	-	-
74	2405-АОП.	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	1,00	8,66	-	9	-	-	-	-
		КЗНА-16У3								
		ШТ		-	-			-	-	-
75	2405-1812	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1382У3	5,00	1,85	-	9	-	-	-	-
		ТУ36-1684-78								
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			857	-	-		-

			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			857	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			856	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			70	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			927	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			927	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			2134	186	125		328

			РУБ.					48		52
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			786	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			8	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			21	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			8	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			831	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1348	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			175	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	226	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			856	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			164	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	101	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	23	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			117	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	135	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1631	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	546	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		384
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	249	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2462	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	546	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		384
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	249	-		-

Главный инженер проекта Я.М.Бунич
Начальник сметного отдела В.И.Прилепский
Исходные данные:
составил инженер Л.Н.Кулакова
проверил рук.группы Т.П.Исаева
Перфорация:
подготовил инженер Т.А.Микаева
проверил ст.инженер А.Б.Капустина

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-5

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб) прямых затрат	Сумма (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ			922	971	-	-	39,44
2	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			488	564	-	-	22,91
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			857	927	-	-	37,65
	ИТОГО:	М3	9198,88	2179	2462	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)

```
138      1        87010229' Н981' ' ' 1.1' ' ' ' 9190' м3*
139      2        В' ' ' ' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 33Х18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИП
                  А КИСЛОВОДСК' ' ' 5-5' СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НА
                  РУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРДС,-20ГРДС С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ' ЭМ.С01' *
140      3        Н15=32' Н24=1,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=1,5*
141      4        РЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ*
142      5        1504-18098(=14)' 4*
143      6        Ц8-529-1' 4*
144      7        Т1504-1517 НАБОРОМ(=14)' 1' 121,00' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ8251-12А2' ШТ*
145      8        ЦТ8-572-4(=7)' 1' 15,64@7,94@0,79@0,28@' МОНТАЖ И РАЗВОДКА ЯЩИКА' ШТ*
146      9        1602-5@114(=14)' 1*
147      10       Ц8-84-1' 1*
148      11       ТКАЛЬК.1 К СМЕТЕ @03-1(=14)' 1' 215,03' ЩКА@ Щ1,РАЗМЕРОМ 1800Х800Х400' ШТ*
149      12       Ц8-571-12' 2,8*
150      13       Ц8-574-18' 2*
151      14       Ц8-574-1' 6*
152      15       Ц8-574-6' 6*
153      16       Ц8-574-53' 6*
154      17       Ц8-574-56' 3*
155      18       Ц8-574-55' 2*
156      19       ГКАЛЬК.2' ЩКА@ Щ2,РАЗМЕРОМ 1800Х800Х400' ШТ' 1*
157      20       Н22=8*
158      21       1517-1063(=14)' 8,8*
159      22       1504-1806(=14)' 18*
160      23       1517-1351-1' 18*
161      24       Т1504-1401 1072 ДОП,2(=14)' 8' 8,35' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2026-20' ШТ*
162      25       1517-1351-3' 6*
163      26       Т1504-1068 1073(=14)' 4' 14,45' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-10' ШТ*
164      27       1517-1351-3' 4*
165      28       Т1504-4545 ДОП,8(=14)' 3' 6,68' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100' ШТ*
166      29       1517-1386-1' 3*
167      30       Т1504-4543 ДОП,8(=14)' 4' 5,8' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1108' ШТ*
168      31       1517-1386-1' 4*
169      32       Т1504-12237 ДОП,8(=14)' 3' 1,78' ПРИСТАВКА ПКЛ2004' ШТ*
170      33       1504-3065(=14)' 3*
171      34       1517-1379-1' 3*
172      35       1504-64@9(=14)' 2*
173      36       1517-1445-1' 2*
174      37       1504-6411(=14)' 3*
175      38       1517-1447-1' 3*
176      39       1504-18011(=14)' 2*
177      40       1517-1444-1' 2*
178      41       1507-5@48(=14)' 2*
179      42       1517-1481-1' 2*
180      43       Т1504-4553 ДОП,8(=14)' 1' 10,68' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501' ШТ*
181      44       1517-1386-1' 1*
182      45       Т1504-12241 ДОП,8(=14)' 2' 2,78' ПРИСТАВКА ПКЛ2204' ШТ*
183      46       Т1504-13326 ДОП,8(=14)' 4' 3,88' РЕЛЕ РТЛ' ШТ*
184      47       1517-1429-1' 4*
185      48       1517-15@8(=14)' 1*
186      49       1517-15@5(=14)' 5*
187      50       Н22=8*
188      51       <Г*
189      52       Ц8-571-12' 8,8*
190      53       Ц8-574-18' 18*
191      54       Ц8-574-23' 18*
```

```
Ц8-574-44' 8*
Ц8-574-6' 3*
Ц8-574-50' 22*
Ц8-574-48' 2*
Ц8-574-56' 2*
Ц8-574-55' 4*
Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
Ц8-481-19' 5*
Ц8-149-1' 656*
Ц8-146-1' 12*
Ц8-153-21' 24*
Ц8-153-22' 4*
Ц8-153-13' 6*
Ц8-153-14' 2*
Ц8-406-6' 45*
Ц8-406-1' 34*
Ц8-406-2' 72*
Ц8-417-2' 39*
Ц8-399-1' 32*
Ц8-409-1' 34*
Ц8-409-11' 35*
Ц8-398-1' 107*
Ц8-147-8' 7*
Ц8-147-4' 7*
Ц8-534-14' 3*
Ц8-534-15' 1*
Ц8-408-3' 5*
Ц8-147-3' 0,08*
Ц8-472-7' 21*
П2*
П2 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ,ПОСТАВЛЯЕМОГО С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ:*
Ц8-571-12' 1,6' ' УСТАНОВКА ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ*
Ц8-572-4' 1' ' УСТАНОВКА ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ*
Р МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ*
С151-1196' 105*
С151-1252(А1.1,3) К==1,3' 220*
С151-1257(А1.1,2) К=1,2' 12' ' ++1Х16КВ.ММ*
С152-451' 32*
С152-178' 24*
С152-228' 45*
С151-2280' 210*
С151-2281' 102*
С151-2283' 32*
С113-2(=13)' 7*
С113-3(=13)' 72*
С113-4(=13)' 72*
Н9=1,076*
503-80125-12(=13)' 39*
С156-94' 25*
С156-93' 14*
С156-98' 2*
С156-110' 6*
С156-108' 2*
С156-109' 4*
С156-104' 4*
Н9=1,073*
2405-1280' 2*
2405-1281' 10*
Н9=1,072*
```

```
251    114        24@5-1697' 7*
252    115        24@5-1861' 7*
253    116        Н9=1,882*
254    117        Т24@5-11843 ДОП,2(=13)' 3' 6,88' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У614АУ2' ШТ*
255    118        Т24@5-ДОП.(=13)' 1' 8,88' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КЗНА-16У3' ШТ*
256    119        Н9=1,889*
257    120        24@5-1812' 5*
258    121        К*
```

22619-11

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-6

НА ОВИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -18ГРАД.,-28ГРАД С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 36Х18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

Основание: А88,С82,А88,С83

Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость на:
расчетную единицу - 2,59 руб.
I м2 полезной площади здания - I,66 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.981 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.463 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	346 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,287 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,21 РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ								
1	178648-1364-ТЕРМОМЕТР У 2	ШТ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
2	178648-1362-ТЕРМОМЕТР У 2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-201	ШТ	2,00	1,95	-	2	-	-	-	-
3	178648-1361-ТЕРМОМЕТР У 2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.Н.Ч.-141	ШТ	3,00	0,98	-	3	-	-	-	-
4	178648-1753-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	ШТ	5,00	2,00	-	10	-	-	-	-
5	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,58	3
6	178648-1456-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ ТБ-2Ч, ПР.ИЗМ.0-35	ШТ	2,00	0,21 0,26	-	1	-	-	-	-
7	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,58	1
8	1784-18048 -УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ	ШТ	5,00	0,21 20,00	-	105	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУ43-1-5 ТУ25-02-281074-78		-	-			-	-	-
		ШТ								
9	Ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ:ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	5,00	0,36	-	2	2	-	1,00	5
				0,35	-			-	-	-
		ШТ								
10	1704 ДОП.	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ Т94П3	2,00	39,00	-	78	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	Ц11-405-2	-РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ,ТИП ЭРА-М	2,00	3,93	-	8	8	-	6,00	12
		ШТ		3,85	-			-	-	-
12	1704-30522	-ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА=ДН-П ТУ25-02-161384-78	2,00	16,00	-	32	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	Ц11-111-2	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	2,00	1,78	0,04	4	3	-	3,00	6
		ШТ		1,62	0,01			-	0,01	-
14	1704-20471	-ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-Н ТУ25-11-918-76	2,00	9,70	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
15	Ц11-92-1	-НАПОРОМЕР,ТЯГОМЕР ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	0,94	-	2	2	-	2,00	4
				0,92	-			-	-	-
		ШТ								
16	1504-71Г.П ,18-115,15 84-81Г,К=0 ,92	-ПОСТ УПРВЛЕНИЯ ПКЕ222-2У3	4,00	2,94	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	Ц8-529-1	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	2,97	0,05	12	5	-	2,00	8
				1,15	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
18	1602-58114	-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-75	2,00	8,78	-	17	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
19	Ц8-84-1	-АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	2,00	0,38	0,01	1	1	-	1,00	2
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
20	РАСЧ.1	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141У3	2,00	10,50	-	21	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Ц8-529-2	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	2,00	3,39	0,05	7	3	-	2,00	4
				1,39	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
22	КАЛЬК.1	-ШИ АВТОМАТИКИ ШМ(ША1)РАЗМЕРОЧ1000Х600Х500	1,00	152,00	-	152	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Ц11-600-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА:ПОЛУ								
		ШТ		1,87	0,12			-	0,15	-
24	КАЛЬК,2	-ШИТ АВТОМАТИКИ	1,00	138,00	-	138	-	-	-	-
		ШМН(ША2)РАЗМЕРОМ								
		1000Х600Х500		-	-			-	-	-
		ШТ								
25	Ц11-688-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА:ПОЛУ								
		ШТ		1,87	0,12			-	0,15	-
26	КАЛЬК,3	-ШИТ АВТОМАТИКИ	1,00	201,00	-	201	-	-	-	-
		ШМН(ША3)РАЗМЕРОМ								
		1000Х600Х500		-	-			-	-	-
		ШТ								
27	Ц11-688-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА:ПОЛУ								
		ШТ		1,87	0,12			-	0,15	-
28	КАЛЬК,4	-ШИТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	1,00	175,00	-	175	-	-	-	-
		ШМНША4)РАЗМЕРОМ 1000Х600Х500								
		ШТ		-	-			-	-	-
29	Ц11-688-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
		УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА:ПОЛУ								
		ШТ		1,87	0,12			-	0,15	-
30	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО	4,00	0,54	-	2	2	-	1,08	4
		ЖИЛ, ДО:10								
		1ВВОД		0,53	-			-	-	-
31	Ц11-712-1	-ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С	4,00	0,13	-	1	1	-	0,20	1
		РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБ								
		1ТРУБА		0,13	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1029	36	-		62
			РУБ.					-		-

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			968	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			7	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1011	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			61	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			23	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	36	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			25	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	13	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	2	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	14	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			89	-	-	-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	64	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	63
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1100	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	64	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
32	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	2,84	10,80 6,24	0,27 0,16	28	18	- -	11,00 0,13	31 -
		100М								
33	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	14,00	0,49 0,22	- -	7	3	- -	1,00 -	14 -
		ШТ								
34	Ц8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	4,00	0,81 0,48	- -	3	2	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
35	Ц8-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2,С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19	4,00	1,82 0,52	- -	4	2	- -	1,00 -	4 -
		ШТ								
36	Ц8-399-1	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	10,70	7,97 2,07	5,59 1,75	85	22	60 19	4,00 2 26	43 24
		100М								
37	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	2,03	4,88 2,36	2,33 0,71	10	5	4 1	4,00 0,92	8 2
		100М								
38	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	4,07	6,02 2,98	2,85 0,87	25	12	12 4	5,00 1,12	20 5
		100М								
39	Ц8-486-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,91	29,90 16,20	5,65 1,47	27	15	5 1	30,00 1,90	27 2
		100М								
40	Ц8-417-1	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,83	34,80 14,40	12,20 3,85	29	12	10 3	26,00 4,97	22 4
		100М								
41	Ц8-417-2	-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,36	49,80 17,80	19,20 6,87	18	6	7 2	32,00 7,83	12 3
		100М								
42	Ц12-523-3	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА НЕПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 16ММ	18,00	0,18 0,15	0,01 -	3	3	- -	0,20 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
43	Ц8-398-1	-КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	0,13	92,30	70,60	12	2	9	19,00	2
		100М		11,70	22,10			3	28,51	4
44	Ц8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	20,00	0,83	-	17	6	-	1,00	20
		ШТ		0,32	-			-	-	-
45	Ц8-408-4	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ	10,00	1,16	-	12	4	-	1,00	10
		ШТ		0,37	-			-	-	-
46	Ц11-582-1	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО: 6	7,00	0,97	0,84	7	5	-	1,00	7
		ШТ		0,71	0,01			-	0,01	-
47	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:16	3,00	1,04	0,84	3	2	-	1,00	3
		ШТ		0,77	0,01			-	0,01	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			290	119	107		251
			РУБ.					33		44
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			290	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			63	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	152	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			181	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	72	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	17	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	100	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			421	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	399	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		283
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	169	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			421	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	399	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		283
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	169	-		-
		РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ,НЕ УЧТЕНЫ СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ								
48	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	3,21	195,00	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
49	С151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С	0,01	458,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5								
		1000М								
50	С151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:19Х2,5	0,08	592,00	-	45	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
51	С152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5	1,45	28,40	-	41	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
52	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0,09	23,60	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
53	15095-01034	-ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 1,0ММ2-ПВ3	0,19	25,11	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
54	01-13 ТАБЛ.18.1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ Х1 М	16,00	0,42	-	7	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
55	01-13 ТАБЛ.18.1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 10Х1 М	2,00	0,44	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
56	С113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5 М	44,00	0,38	-	13	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
57	С113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8 М	6,00	0,48	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
58	С113-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ;ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т	43,00	0,51	-	22	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДУ-32 Т-2,8								
		М								
59	503-80124-1-1	ТРУБЫ Д=25ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,08	333,56	-	28	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ПМ								
60	503-80125-1-2	ТРУБЫ Д=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-05-1573-77	0,04	527,24	-	19	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1300ПМ								
61	С156-95	-КОРОБ ПРЯМОЙ/ТУ36-2159-78/:У1105	6,00	6,28	-	37	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
62	С156-111	-КОРОБ УГЛОВОЙ/ТУ36-2158-78/:У1107,1У 1108	2,00	2,71	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
63	С156-105	-КОРОБ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ/ТУ36-2158-78 /:У1112	4,00	1,09	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
64	2405-1268	-КОРОБА=У1113 ТУ36-2158-78	1,00	0,43	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
65	2405-1261	-КОРОБА=У1114 Т/36-2158-78	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
66	2405-1810	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1000У3 ТУ36-1684-78	20,00	1,52	-	38	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
67	2405-1813	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1003У3 Т/36-1684-78	10,00	1,85	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
68	2405-1389	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75	7,00	2,38	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
69	2405-1390	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-16 ТУ36-1753-75	3,00	3,73	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			354	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			354	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			354	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			26	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			380	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			380	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1673	155	107		293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					33		44
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			968	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			7	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			24	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1011	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			785	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			86	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	188	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			354	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			126	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	85	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			59	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	114	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			898	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	463	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		346
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	207	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1981	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	463	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		346
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	207	-		-

Главный инженер проекта Я.М.Бунич
Начальник сметного отдела 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.Кацустина

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 9-6

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли-чество	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Оборудование и его монтаж			1672	1108	-	-	57,84
2	Монтажные работы			290	421	-	-	22,15
3	Материальные ресурсы, не учтны стоимости монтажных работ			354	356	-	-	19,99
	Итого:	м3	9198,88	1716	1981	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
1   S87010256' Н981' ' ' 1.1' ' ' ' 9190' М3*
2   Ю' ' ' ' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИП
        А КИСЛОВОДСК' ' ' 5-6' КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА  С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО
        ВОЗДУХА -10ГРДС,-20ГРДС С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ' АОВ.СО2,АОВ.СО3' *
3   Н15=32' Н24=1,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=1,5*
4   Р ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ*
5   170648-1364' 3*
6   170648-1362' 2*
7   170648-1361' 3*
8   170648-1753' 5*
9   Ц11-1-1' 5*
10  170648-1456' 2*
11  Ц11-1-1' 2*
12  1704-10040' 5*
13  Ц11-4-3' 5*
14  Т1704 ДОП.(=14)' 2' 39' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭ4П3' ШТ*
15  Ц11-405-2' 2*
16  1704-50522' 2*
17  Ц11-111-2' 2*
18  1704-20471' 2*
19  Ц11-92-1' 2*
20  Т1504-71Г.П.18-115,1504-81Г.К=0,92(=14)' 4' 3,2.0,92' ПОСТ УПРВЛЕНИЯ ПКЕ222-2У3' ШТ*
21  Ц8-529-1' 4*
22  1602-50114' 2*
23  Ц8-84-1' 2*
24  ГРАСЧ.1' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141У3' ШТ' 2*
25  Т1504-18243 ДОП.85(=14)' 1' 6,80' ПАНЕЛЬ С КОЖУХОМ ДЛЯ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141У3' ШТ*
26  1504-18011(=14)' 3*
27  1507-5043(=14)' 1*
28  <Г*
29  Ц8-529-2' 2*
30  ГКАЛЬК.1' ЩИ АВТОМАТИКИ ЩШМ(ЩА1)РАЗМЕРОМ1000Х600Х500' ШТ' 1*
31  Н22=8*
32  Т1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ЩКАФА' ШТ*
33  1504-18011(=14)' 7*
34  1517-1444-1' 7*
35  1504-6410(=14)' 1*
36  1517-1446-1' 1*
37  1504-1006(=14)' 1*
38  1517-1351-1' 1*
39  1507-5048(=14)' 4*
40  1517-1481-1' 4*
41  1504-12051(=14)' 4*
42  1517-1428-1' 4*
43  1504-12014(=14)' 1*
44  1517-1428-1' 1*
45  1504-12015(=14)' 1*
46  1517-1428-1' 1*
47  1517-1507(=14)' 1*
48  1504-19005(=14)' 5*
49  1517-1496-1' 50' 0,35*
50  <Г*
51  Н22=0*
52  Ц11-600-5' 1*
53  ГКАЛЬК.2' ЩИТ АВТОМАТИКИ ЩШМ(ЩА2)РАЗМЕРОМ 1000Х600Х500' ШТ' 1*
54  Н22=8*
```

```
603     55        Т1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЭЛЯ ШКАФА' ШТ*
604     56        1504-1006(=14)' 2*
605     57        1517-1351-1' 2*
606     58        1504-12051(=14)' 6*
607     59        1517-1428-1' 6*
608     60        1504-12014(=14)' 1*
609     61        1517-1428-1' 1*
610     62        Т3608-2025(=14)' 3' 0,08' ДИОД Д226Б' ШТ*
611     63        1517-1491-1' 3*
612     64        1504-19005(=14)' 5*
613     65        1517-1496-1' 50' 0,35*
614     66        1517-1507(=14)' 1*
615     67        «Г*
616     68        Н22=0*
617     69        Ц11-600-5' 1*
618     70        ГКАЛЬК.3' ШИТ АВТОМАТИКИ ШММ(ШАЗ)РАЗМЕРОМ 1000Х600Х500' ШТ' 1*
619     71        Н22=0*
620     72        Т1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСЬРУКЦИЯ ЭЛЯ ШКАФА' ШТ*
621     73        1504-10011(=14)' 7*
622     74        1517-1444-1' 7*
623     75        1504-6410(=14)' 1*
624     76        1517-1446-1' 1*
625     77        1507-5040(=14)' 2*
626     78        1517-1481-1' 2*
627     79        1504-12051(=14)' 7*
628     80        1517-1428-1' 7*
629     81        Т1504-15462 ДОП.2(=14)' 1' 24' РЕЛЕ ВЛ40' ШТ*
630     82        1517-1429-1' 1*
631     83        1504-12015(=14)' 1*
632     84        1517-1428-1' 1*
633     85        Т3608-2025(=14)' 3' 0,08' ДИОД Д226Б' ШТ*
634     86        1517-1491-1' 3*
635     87        Т3609-10536(=14)' 1' 2,20' РЕЗИСТОР ПЭВР-20' 10ШТ*
636     88        1517-1422-1' 1*
637     89        1504-19005(=14)' 5*
638     90        1517-1496-1' 50' 0,35*
639     91        1517-1507(=14)' 1*
640     92        «Г*
641     93        Н22=0*
642     94        Ц11-600-5' 1*
643     95        ГКАЛЬК.4' ШИТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШММА4)РАЗМЕРОМ 1000Х600Х500' ШТ' 1*
644     96        Н22=0*
645     97        Т1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ШКАФА' ШТ*
646     98        1504-1006(=14)' 1*
647     99        1517-1351-1' 1*
648    100        1504-12051(=14)' 5*
649    101        1517-1428-1' 5*
650    102        Т1734-59977 ДОП.8(=14)' 1' 44' РЕЛЕ ЕРЗ-1' ШТ*
651    103        1517-1429-1' 1*
652    104        1504-12014(=14)' 1*
653    105        1517-1428-1' 1*
654    106        1504-19005(=14)' 5*
655    107        1517-1496-1' 50' 0,35*
656    108        1517-1507(=14)' 1*
657    109        «Г*
658    110        Н22=0*
659    111        Ц11-600-5' 1*
660    112        Ц11-711-1' 6*
661    113        Ц11-712-1' 4*
```

```
662   114        Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
663   115        Ц8-149-1' 284*
664   116        Ц8-153-13' 14*
665   117        Ц8-153-14' 4*
666   118        Ц8-153-15' 4*
667   119        Ц8-399-1' 1870*
668   120        Ц8-409-1' 283*
669   121        Ц8-409-2' 487*
670   122        Ц8-406-6' 91*
671   123        Ц8-417-1' 83*
672   124        Ц8-417-2' 36*
673   125        Ц12-523-3' 18*
674   126        Ц8-398-1' 13*
675   127        Ц8-408-3' 28*
676   128        Ц8-408-4' 18*
677   129        Ц11-582-1' 7*
678   130        Ц11-582-2' 3*
679   131        Р МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ,НЕ УЧТЕНЫ  СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ*
680   132        С151-2280' 208*
681   133        С151-2284' 5*
682   134        С151-2285' 76*
683   135        С152-228' 1449*
684   136        С152-170' 93*
685   137        Н9=1,116*
686   138        15895-01034' 190*
687   139        Н9=1,034*
688   140        Т81-13 ТАБЛ.18,1(=13)' 16' 0,41' ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ Х1' М*
689   141        Т81-13 ТАБЛ.18,1(=13)' 2' 0,43' ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 18Х1' М*
690   142        Н9=1*
691   143        С113-2(=13)' 44*
692   144        С113-3(=13)' 6*
693   145        С113-4(=13)' 43*
694   146        Н9=1,076*
695   147        503-80124-11(=13)' 84*
696   148        503-80125-12(=13)' 36*
697   149        Н9=1*
698   150        С156-95' 6*
699   151        С156-111' 2*
700   152        С156-185' 4*
701   153        Н9=1,073*
702   154        2405-1268' 1*
703   155        2405-1261' 3*
704   156        Н9=1,089*
705   157        2405-1010' 20*
706   158        2405-1013' 18' 1,78*
707   159        Н9=1,082*
708   160        2405-1389' 7*
709   161        2405-1598' 3*
710   162        К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 36х18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 5-7

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20 ГРАД С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 8 И 9 БАЛЛОВ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА Тг 95-70 ГРАД С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 36Х18 М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: 0818,32

Стоимость на:
расчетную единицу - 2,0 руб.
I м2 полезной площади здания - I,28 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,465 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,394 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 385 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,281 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,16 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ								
1	Е18-201СНИП 4-5-82	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ШТ	1,00	2,28 0,99	0,86 0,02	2	1	-	1,62 0,03	2 -
2	С130-2336СН-КП4-4-82	СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10 ШТ	1,00	52,00 -	- -	52	-	- -	- -	- -
3	С130-97СНИП 4-4-82	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15 ШТ	14,00	1,20 -	- -	17	-	- -	- -	- -
4	С130-98СНИП 4-4-82	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20 ШТ	6,00	1,43 -	- -	9	-	- -	- -	- -
5	Е16-135СНИП 4-5-82	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО50ММ ШТ	2,00	1,62 0,99	0,13 0,04	3	2	- -	1,54 0,05	3 -
6	С130-2946СН-	ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ	2,00	3,13	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИП4-4-82	15кЧ19П1ДУ32 ММ								
		ШТ		-	-			-	-	-
7	Е16-118СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЗЧ46БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	3,00	24,84	0,29	75	5	1	2,72	5
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
8	Е16-136СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	3,82	0,29	6	3	-	2,72	5
		ШТ		1,74	0,09			-	0,12	-
9	С130-2230СН-ИП4-4-82	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С76НЖМ ДУ80ММ	2,00	59,60	-	119	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	С130-1809СН-ИП4-4-82	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	4,00	1,02	-	4	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	С130-1812СН-ИП4-4-82	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,78	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	С130-1822СН-ИП4-4-82	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11Ч6БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	Е18-196СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ,ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
		ШТ		1,24	0,04			-	0,05	-
14	Е18-179СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3ММ	2,00	28,52	0,22	57	11	-	0,35	19
		ШТ		5,66	0,07			-	0,09	-
15	Е18-186СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	2,00	40,57	0,52	81	6	1	0,35	11
		ШТ		3,24	0,15			-	0,19	-
16	С130-1862СН-ИП4-4-82	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
17	С130-2305СН-ИП4-4-82	КРЕПЛЕНИЯ	50,00	0,59	-	30	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
18	Е18-215СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	34,92	0,23	70	2	-	1,25	5
		ШТ		0,79	0,07			-	0,09	-
19	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ	10,00	1,79	0,05	20	7	-	0,67	11
				0,42	0,02			-	0,03	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		стенки 3,5мм	м								
20	С113-139СНИ-П4-4-82	-Трубы ст.эл.сварные ду57х3,5мм исключить	-	16,00	0,82	-	13	-	-	-	-
			м		-	-			-	-	-
21	0111ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ	-Трубы ст.эл.сварные термообработанные ду18х2мм	м	16,00	0,28	-	3	-	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-5-82	-Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения,наружным диаметром 57мм толщиной стенки 3,5мм	м	135,00	1,79 0,42	0,05 0,02	242	57	7 3	0,67 0,03	91 4
23	С113-139СНИ-П4-4-82	-Трубы ст.эл.сварные ду57х3,5мм исключить	-	135,00	0,82	-	111	-	-	-	-
			м		-	-			-	-	-
24	0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ	-Трубы ст.эл.сварные термообработ.ду25х2мм	м	135,00	0,28	-	38	-	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-5-82	-Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения,наружным диаметром 57мм,толщиной стенки 3,5мм	м	5,00	1,79 0,42	0,05 0,02	9	2	- -	0,67 0,03	3 -
26	С113-139СНИ-П4-4-82	-Трубы ст.эл.сварные ду57х3,5мм исключить	-	5,00	0,82	-	4	-	-	-	-
			м		-	-			-	-	-
27	0113ТАБЛ3.1НАДБ7ПРОЦ	-Трубы ст эл сварные термообработанные ду38.2мм	м	5,00	0,44	-	2	-	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-5-82	-Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения,наружным диаметром 57мм,толщиной стенки 3,5мм	м	1,00	1,79 0,42	0,05 0,02	2	-	- -	0,67 0,03	1 -
29	С113-139СНИ-П4-4-82	-Трубы ст.эл.сварные ду57х3,5мм исключить	-	1,00	0,82	-	1	-	-	-	-
			м		-	-			-	-	-
30	0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ	-Трубы ст.эл.сварные термообработ.ду45х2мм	м	1,00	0,47	-	1	-	-	-	-
31	Е16-66СНИП4-5-82	-Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения,наружным диаметром 57мм,толщиной стенки 3,5мм	м	1,00	1,79 0,42	0,05 0,02	2	-	- -	0,67 0,03	1 -
32	С113-139СНИ-П4-4-82	-Трубы ст.эл.сварные ду57х3,5мм исключить	-	1,00	0,82	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М		-	-			-	-	-
33	0113ТАБл.3 .1НАДБ.7ПР ОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ57Х3ММ	1,00	0,77	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
34	Е16-67СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	15,00	2,22	0,05	33	7	-	0,79	12
				0,48	0,02			-	0,03	-
		М		-	-			-	-	-
35	С113-144СНИП4-4-82	-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ76,3,5ММ ИСКЛОЧИТЬ	15,00	1,09	-	16	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
36	0113ТАБЛ3, 1НАДБ7ПРОЦ	-ТРКБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76,3ММ	15,00	1,04	-	16	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
37	Е16-68СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	4,00	2,63	0,07	11	2	-	0,88	4
				0,54	0,02			-	0,03	-
		М		-	-			-	-	-
38	С113-154СНИП4-4-82	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ89Х3,5ММ ИСКЛОЧИТЬ	4,00	1,27	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
39	С113-153СНИП4-4-82	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ89Х3ММ	4,00	1,22	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
40	Е16-219СНИП4-5-82	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,57	4,81	-	6	6	-	5,26	8
				3,80	-			-	-	-
		100М								
41	Е16-220СНИП4-5-82	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,21	4,29	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-			-	-	-
		100М								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			885	114	9		187
			----					---		---
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			885	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			512	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	117	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			159	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			1	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			164	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	82	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		0
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			74	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	56	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			983	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	267	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		199
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	135	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			983	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	267	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		199
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	135	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ								
42	2307А63П13 328	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ С ЭЛ ПРИВОДОМ МЭОДУ 15 ММ	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
43	Ц12-885-1СН ИП4-6-82 РАЗД.12П28	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ,РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИННЫЕ,ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЫЧАЖНЫЕ И ДВУХРЫЧАЖНЫЕ,ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:15-25	2,00	2,29 2,03	8,86 8,81	5	4	- -	3,86 8,81	6 -
		ШТ								
44	1704-50065	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ50ММ	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
45	Ц11-558-7СН ИП4-6-82	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ , ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 50	1,00	2,01 1,81	8,82 -	2	2	- -	3,86 -	3 -
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			252	6	-		9
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			245	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			3	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			5	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			266	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	6	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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.			278	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	13	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
46	Е13-121 4-5-82	СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 2ФЗ8	0,11	7,75	0,28	1	-	-	3,16	-
		100М2		2,09	0,06			-	0,68	-
47	Е26-15 -5-82	СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ	0,90	23,14	0,33	21	28	-	41,82	38
		М3		22,24	0,18			-	0,13	-
48	С114-351 П4-4-82	СНИ-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	0,90	66,90	-	60	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
49	Е26-62 -5-82	СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,33	81,69	1,24	27	26	-	130,56	43
		100М2		79,87	0,37			-	0,48	-
50	С111-523 П4-4-82	СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	0,12	338,88	-	41	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
51	Е15-614 4-5-82	СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА	0,20	61,27	0,83	12	8	-	69,36	14
		100М2		39,17	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			162	54	-		95
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			162	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	54	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			101	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	35	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	24	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			204	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	114	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	59	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			204	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	114	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	59	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1219	174	9		291
			РУБ.					3		4
		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	-	-		-
		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	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			162	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	54	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			101	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			26	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	35	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	24	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			204	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ			-	114	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		97
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	59	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			805	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			512	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	117	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	руб.			159	-	-		-
		Сдача и испытание -	руб.			1	-	-		-
		Накладные расходы -	руб.			104	-	-		-
		Накладные нучп -	руб.			-	82	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в н.р. -	руб.			-	18	-		-
		Плановые накопления -	руб.			74	-	-		-
		Плановые нучп -	руб.			-	56	-		-
		Всего:стоимость сантехнических работ -	руб.			983	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	267	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата -	руб.			-	135	-		-
		Итого по смете	руб.			1465	-	-		-
		Норматив.условно-чистая продукция -	руб.			-	394	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		305
		Сметная заработная плата -	руб.			-	201	-		-

Главный инженер проекта Б.И.Петренко

Руководитель сметной группы Н.А.Пустовойтова

Исходные данные:

составил инженер С.В.Козлова

проверил главный специалист И.И.Логвинский

Перфорация:

подготовил техник В.М.Вагнер

проверил инженер В.И.Ваганова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-7

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			806	954	-	-	67,08
2	ОБОРУДОВАНИЕ			273	278	-	-	18,93
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			163	285	-	-	13,97
	ИТОГО:	М3	9198,88	1242	1467	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 2)

```
                S21870258' Н9Г1В1' ' ' 1' ' ' ' 9198' Н3*
46       1      В' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 36Х18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК
47       2                ' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 36Х18 М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ
                 ТИПА КИСЛОВОДСК' В' ' 5-7' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО В
                 ОЗДУХА -20 ГРАД С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 8 И 9 БАЛЛОВ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТГ 95-7
                 0 ГРАД С' ОВ18,32' ПЕТРЕНКО*
48       3      Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=25' Н16=80' Н23=2' Н24=0,5' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,7*
49       4      РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
50       5      Н15=63' Н21=2*
51       6      Е18-281СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
52       7      СТ138-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10' ШТ*
53       8      С138-97СНИП4-4-82' 14*
54       9      С138-98СНИП4-4-82' 6*
55       10     Е16-135СНИП4-5-82' 2*
56       11     СТ138-2046СНИП4-4-82(=21)' 2' 3,13' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П1Ф)32 ММ' ШТ*
57       12     Е16-118СНИП4-5-82' 3*
58       13     Е16-136СНИП4-5-82' 2*
59       14     СТ138-2238СНИП4-4-82(=21)' 2' 59,6' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С76НЖМ ДУ80ММ' ШТ*
60       15     С138-1809СНИП4-4-82' 4*
61       16     С138-1812СНИП4-4-82' 4*
62       17     С138-1822СНИП4-4-82' 1*
63       18     Е18-196СНИП4-5-82' 2*
64       19     Е18-179СНИП4-5-82' 2' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3ММ*
65       20     Е18-186СНИП4-5-82' 2*
66       21     С138-1862СНИП4-4-82' 1' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
67       22     СТ138-2305СНИП4-4-82(=21)' 50' 8,59' КРЕПЛЕНИЯ' КГ*
68       23     Е18-215СНИП4-5-82' 2*
69       24     Е16-66СНИП4-5-82' 16*
70       25     СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 16' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
71       26     Т0111ТАБЛ.3,1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 16' 0,19.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2ММ' М*
72       27     Е16-66СНИП4-5-82' 135*
73       28     СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 135' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
74       29     Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 135' 0,26.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ25Х2ММ' М*
75       30     Е16-66СНИП4-5-82' 5*
76       31     СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 5' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
77       32     Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 5' 0,41,1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНИЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ38,2ММ' М*
78       33     Е16-66СНИП4-5-82' 1*
79       34     СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
80       35     Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 1' 0,44.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ45Х2ММ' М*
81       36     Е16-66СНИП4-5-82' 1*
82       37     СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
83       38     Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 1' 0,72.1,07' ТРУБЫ СТ,ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ57Х3ММ' М*
84       39     Е16-67СНИП4-5-82' 15*
85       40     СТ113-144СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 15' 1,89' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ76.3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
86       41     Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 15' 0,97,1,07' ТРКБЫ СТ ЭЛ СВАРНИЕ ТЕРМООБРАБОТАННИЕ ДУ76.3ММ' М*
87       42     Е16-68СНИП4-5-82' 4*
88       43     СТ113-154СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 4' 1,27' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ДУ89Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
89       44     СТ113-153СНИП4-4-82(=21)' 4' 1,14,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ89Х3ММ' М*
90       45     Е16-219СНИП4-5-82' 157*
91       46     Е16-228СНИП4-5-82' 21*
92       47     РОБОРУДОВАНИЕ*
93       48     Т2307Д63П13328(=14)' 2' 78' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 25Ч943НЖ С ЭЛ ПРИВОДОМ МЭОДУ 15 ММ' ШТ*
94       49     Ц12-885-1СНИП4-6-82(А5.1;25)ФРАЗЛ.12П28(=6)' 2*
95       50     Т1704-50865(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ50ММ' ШТ*
96       51     Ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
97       52     СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
```

98	53	Е13-121СНИП4-5-82' 11,1' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 2*20*
99	54	Е26-15СНИП4-5-82' 0,9*
100	55	С114-351СНИП4-4-82' 0,9' 66,9*
101	56	Е26-62СНИП4-5-82' 33*
102	57	С111-523СНИП4-4-82' 0,12' 338*
103	58	Е15-614СНИП4-5-82' 20' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА*
104	59	К*

ВЕДОМОСТЬ № 5

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30х18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 4 климатического района с температурой наружного воздуха -20°С с обычными условиями

Ресурсы		Количество	
		Варианты	
		Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°С	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°С
I		2	3
Общестроительные работы.			
Затраты труда,	чел.ч.	13447	13437
Заработная плата,	руб.	8238	8231
Строительные машины,	руб.	1089	1089
Санитарно-технические работы			
Затраты труда,	чел.ч.	1736	1606
Заработная плата,	руб.	1199	1106
Строительные машины,	руб.	55	50
Монтажные работы			
Оборудование сауны			
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.	384	384
Заработная плата,	руб.	249	249
Строительные машины,	руб.	107	107

1		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.	346	346
Заработная плата,	руб.	207	207
Строительные машины,	руб.	93	93
КИП и автоматизация узла ввода			
Затраты труда,	чел.ч.	80	50
Заработная плата,	руб.	58	37
Строительные машины,	руб.	-	-
Всего:			
Затраты труда,	чел.ч.	17535	17365
Заработная плата,	руб.	10993	10872
Строительные машины,	руб.	1538	1533

Начальник отдела смет и ПОС Е.Я.Кармазинова

Составила главный специалист В.И.Косарева

Проверила В.И.Косарева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30х18м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 4 климатического района с температурой наружного воздуха -20°С с сейсмичностью 7,8,9 баллов

Сметная стоимость 230,98 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 17,57 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата 11,03 тыс.руб.
Стоимость на:
1 м2 полезной площади здания 201,76 руб.
1 м3 объема здания 25,13 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 заработная плата тыс.руб.	Показатели единичн. стоим.
			строит. работ	монтажн. работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 1-1	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ЦНИИПроектлегконструкция № 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	-"- № 5-1	Холодный водопровод	0,63	0,02	0,22	-	0,87	0,01	0,09	0,07	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 "Проектпромвентиляция" № 5-2	Вентиляция	5,43	-	-	-	5,43	0,56	0,47	0,32	0,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	-"- № 5-3	Отопление	3,90	-	-	-	3,90	0,76	0,60	0,42	0,42
11	-"- № 5-4	Теплоснабжение	1,65	0,09	3,01	-	4,75	0,57	0,44	0,29	0,52
12	Электро-проект № 1-8	Электроосвещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
13	-"- № 5-5	Силовое электрооборудование	-	1,63	0,83	-	2,46	0,55	0,38	0,25	0,27
14	-"- № 5-6	КИП и автоматизация	-	0,89	1,01	-	1,90	0,46	0,35	0,21	0,21
15	-"- № 1-11	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
16	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 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:	192,58	9,44	24,86	2,49	229,37	-	17,57	11,03	24,96
21	Приказ Госкомархитектуры от 29.09.86г. № 309	Художественные работы -0.7%	1,61	-	-	-	1,61				
		Итого:	194,19	9,44	24,86	2,49	230,98	-	17,57	11,03	25,13

Главный инженер института М.В.Глинкин

Главный архитектор проекта В.Д.Колесник

Начальник отдела смет Е.Я.Кармазинова

Составила главный специалист В.И.Косарева

Проверила Е.Я.Кармазинова

ВЕДОМОСТЬ № 6

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30х18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 4 климатического района с температурой наружного воздуха -20°С с сейсмичностью 7,8,9 баллов

	Количество	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°С	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°С
1	2	3
Общестроительные работы		
Затраты труда, чел.ч.	13462	13452
Заработная плата, руб.	8254	8247
Строительные машины, руб.	1158	1158
Санитарно-технические работы		
Затраты труда, чел.ч.	1736	1606
Заработная плата, руб.	1199	1106
Строительные машины, руб.	55	50
Монтажные работы		
Оборудование сауны		
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.	384	384
Заработная плата, руб.	249	249
Строительные машины, руб.	107	107

1		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
Заработаная 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.	346	346
Заработная плата,	руб.	207	207
Строительные машины,	руб.	93	93
КИП и автоматизация узла ввода			
Затраты труда,	чел.ч.	80	50
Заработная плата,	руб.	58	37
Строительные машины,	руб.	-	-
Всего:			
Затраты труда,	чел.ч.	17550	17380
Заработная плата,	руб.	11009	10888
Строительные машины,	руб.	1607	1602

Начальник отдела смет и ПОС Е.Я.Кармазинова

Составила главный специалист В.И.Косарева

Проверила В.И.Косарева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30х18м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IB климатического подрайона 2,3 климатических районов с температурой наружного воздуха -40°С с обычными условиями

Сметная стоимость	236,50	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I8,07	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	II,33	тыс.руб.
Стоимость на:		
I м2 полезной площади здания	206,59	руб.
I м3 объема здания	25,73	руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормат. трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметн. заработная плата тыс.руб.	Показатели единичн. стоим.
			строит. работ	монтажн. работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № I-I	Общестроительные работы	I4,35	-	-	-	I4,35	2,67	I,9I	I,35	I,56
2	ЦНИИПроектлегконструкция № 7-I	Общестроительные работы	I69,95	-	-	2,49	I72,48	-	II,88	7,I0	I8,77
3	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № I-3	Холодный водопровод	0,55	0,02	0,22	-	0,79	0,0I	0,07	0,05	0,09
4	-"-	Горячий водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,05	0,03	0,02	0,02
5	-"-	Изоляционные работы	0,07	-	-	-	0,07	0,04	0,04	0,02	0,0I
6	-"- № I-4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	-	0,08	0,06	0,06
7	ГПИ "Проектпромвентиляция" № I-5	Вентиляция	5,33	-	-	-	5,33	0,66	0,53	0,35	0,58
8	-"- № 7-2	Отопление	5,09	-	-	-	5,09	0,86	0,68	0,49	0,55
9	-"- № 7-3	Теплоснабжение	I,72	0,09	3,0I	-	4,82	0,57	0,44	0,30	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Электропроект № I-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
11	-"- № I-9	Силовое электрооборудование	-	I,53	0,80	-	2,33	0,40	0,35	0,22	0,25
12	-"- № I-10	КИП и автоматизация	-	I,06	0,93	-	I,99	0,56	0,43	0,26	0,22
13	-"- № I-11	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
14	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № I-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	I,26	-	0,28	0,19	0,14
15	-"- № I-13	Пожарная сигнализация	-	I,59	I,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
16	-"- № I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	I,41	-	I,46	-	0,05	0,03	0,16
17	-"- № I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	II,06	-	II,65	-	0,26	0,17	I,27
18	-"- № I-16	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	198,II	9,5I	24,75	2,49	234,86	-	I8,07	II,33	25,56
19	Приказ Госкомархитектуры от 23.9.86г. № 309	Художественные работы -0,7%	I,64	-	-	-	I,64				
		Итого:	I99,75	9,5I	24,75	2,49	236,50	-	I8,07	II,33	25,73

Главный инженер института М.В.Глинкин

Главный архитектор проекта В.Д.Колесник

Начальник отдела смет Е.Я.Кармазинова

Составила главный специалист В.И.Косарева

Проверила Е.Я.Кармазинова

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-I

на общестроительные работы для II,III климатических районов с температурой наружного воздуха t = -40°С, сейсмичностью 7,8,9 баллов физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30х18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск"

Основание: чертежи № АР-2 по АР-7;
КМ-I по КМ-I9;
АС-I по АС-44

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	I72,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	235,I47 руб.
I м2 общей площади здания	I48,62 руб.
I м3 объема здания	I8,77 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин	в том числе: Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		Сметная стоимость основного варианта при t = -30°С	руб.	-	-	-	-		I72I24	-	-	-
		А. Добавляется:										
		Ш. С т е н ы										
I	I5-757 ЭСН-84 т.202-4	Остекление алюминиевых оконных переплетов 4мм стеклом	м2	I9,5	3,23	-	-		63	-	-	-
2.	I5-775 ЭСН-84 т.204-6	Остекление оконных алюминиевых переплетов стеклопакетами	м2	2I,67	0,747	-	-		I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	МГИ Ценник р.I п.I292 К=2	Стоимость прокладок полиэтиленовых разм, 40хI00 мм 2,5х2	пм	24	5,0	-	-	I20	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.I п.599	Стоимость стеклопакетов при толщ.стекла 4 мм 9,87хI,02	м2	2I,67	I0,07	-	-	2I8	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4I7	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	486	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	525	-	-	-
		Б. Исключается:									
		Ш. С т е н ы									
5.	I5-757 ЭСН-84 т.202-4	Остекление оконных переплетов 4 мм стеклом	м2	4I,04	3,23	-	-	I33	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I33	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I55	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	167	-	-	-
		Итого к добавлению 525-167	руб.	-	-	-	-	358	-	-	-
		Всего по смете: 172124+358	руб.	-	-	-	-	172482	-	-	-

И.о.Главного инженера проекта — Н.В. Семерниченко

Зав.отделом ЭАП-1 — Л.С. Грибова

Составил: — Л.С.Калижская

Проверил: — Е.Н. Карпухина

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1) 21870257

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ30.18М В ЛЕКГИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-2

НА НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ 18КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 И 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9БАЛОВ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТР150-70,95-70ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30Х18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: ОБ 12,14,20

Стоимость на:
расчетную единицу - 6,94 руб.
I м2 полезной площади здания - 4,45 руб.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	5.089 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.860 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	682 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.486 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЬЕМ	9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0.55 РУБ

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е18-114СНИП-4-5-82	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-2,4П	41,00	8,90	0,03	365	9	1	0,39	16
		ЗКМ		0,22	0,01			-	0,01	-
2	Е18-114СНИП-4-5-82	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ1500 ТИПА КО20-3,75П	293,00	8,90	0,03	2608	64	9	0,39	114
		ЗКМ		0,22	0,01			3	0,01	3
3	Е18-114СНИП-4-5-82	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТ.НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-2,4К	2,40	8,90	0,03	21	1	-	0,39	1
		ЗКМ		0,22	0,01			-	0,01	-
4	Е18-114СНИП-4-5-82	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-3, 75А	4,00	8,90	0,03	36	1	-	0,39	2
		ЗКМ		0,22	0,01			-	0,01	-
5	С130-97СНИП-4-4-82	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	9,00	1,20	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	С130-101СНИ-П4-4-82	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА,	1,00	3,01	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		давлением 1,6 мпа ,диаметром в мм: 40		-	-			-	-	-
		шт								
7	С13-1034 СН-ИП4-4-82	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 15	6,00	1,34	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
8	С13-1035 СН-ИП4-4-82	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		шт								
9	Е16-117 СНИП-4-5-82	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50мм	1,00	17,42	0,13	17	1	-	1,54	2
				0,99	0,04			-	0,05	-
		шт								
10	Е18-229 СНИП-4-5-82	Кран для спуска воздуха стд70730	7,00	0,49	-	3	1	-	0,14	1
				0,08	-			-	-	-
		шт								
11	Е18-196 СНИП-4-5-82	Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и вертикальных,наружным диаметром корпуса 159мм для трубопровода ду25мм	1,00	7,32	0,12	7	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
		шт								
12	Е18-198 СНИП-4-5-82	Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и вертикальных,наружным диаметром корпуса 273мм для трубопровода ду45мм	2,00	15,23	0,12	30	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
		шт								
13	Е18-198 СНИП-4-5-82	Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и вертикальных,наружным диаметром корпуса 273мм для трубопровода ду57мм	1,00	15,23	0,12	15	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
		шт								
14	Е18-199 СНИП-4-5-82	Установка воздухосборников из стальных труб,горизонтальных и вертикальных,наружным диаметром корпуса 325мм для трубопровода ду76мм	1,00	19,93	0,12	20	1	-	2,04	2
				1,24	0,04			-	0,05	-
		шт								
15	Е16-66 СНИП4-5-82	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения,наружным диаметром 57мм,толщиной стенки 3,5мм	75,00	1,79	0,05	134	32	4	0,67	50
				0,42	0,02			2	0,03	2
		м								
16	С113-139 СНИП4-4-82	Трубы ст.эл.сварные ду57х3,5мм исключить	75,00	0,82	-	62	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м								
17	8113 ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЧ	Трубы ст.эл.сварные термообработ. ду18х2мм	75,00	0,28	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		м								
18	Е16-66 СНИП4-5-82	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб	128,00	1,79	0,05	215	50	6	0,67	81

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ			0,42	0,82			2	0,83	4
			М								
19	С113-139СНИП4-4-82	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	120,00	0,82	-	98	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
20	8113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЧ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ32Х2ММ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ		120,00	0,28	-	34	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
21	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ		60,00	1,79	0,85	107	25	3	0,67	40
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ			0,42	0,82			1	0,83	2
			М								
22	С113-139СНИП4-4-82	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	60,00	0,82	-	49	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
23	8113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЧ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ32Х2ММ		60,00	0,37	-	22	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
24	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ		55,00	1,79	0,85	98	23	3	0,67	37
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ			0,42	0,82			1	0,83	2
			М								
25	С113-139СНИП4-4-82	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	55,00	0,82	-	45	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
26	8113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЧ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ38Х2ММ		55,00	0,44	-	24	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
27	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ		170,00	1,79	0,85	384	71	8	0,67	114
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ			0,42	0,82			3	0,83	5
			М								
28	С113-139СНИП4-4-82	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	170,00	0,82	-	139	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
29	8113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЧ	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ45Х2ММ		170,00	0,47	-	80	-	-	-	-
			М		-	-			-	-	-
30	Е16-66СНИП4-5-82	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ		25,00	1,79	0,85	45	11	2	0,67	17
		ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ			0,42	0,82			1	0,83	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		М								
31	С113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	- 25,00	0,82	-	21	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
32	С113-138СНИ-П4-4-82НАД 6,7ПРОЦ	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3ММ	25,00	0,77	-	19	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
33	Е16-67СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	60,00	2,22	0,05	133	29	3	0,79	47
				0,48	0,02			1	0,83	2
		М								
34	С113-144СНИ-П4-4-82	СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	60,00	1,09	-	65	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
35	С113-142СНИ-П4-4-82НАД 6,7ПРОЦ	СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ	60,00	1,04	-	62	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
36	С138-1862СН-ИП4-4-82	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ	3,00	0,29	-	1	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
37	Е16-219СНИП-4-5-82	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	4,00	4,81	-	19	18	-	5,26	25
				3,00	-			-	-	-
		100М								
38	Е16-220СНИП-4-5-82	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,85	4,29	-	4	3	-	5,26	4
				3,00	-			-	-	-
		100М								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			4113	344	39		561
			РУБ.					14		21
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			4113	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			3799	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	358	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			68	-	-		-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			8	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			546	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	243	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -		РУБ.			-	98	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			372	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	168	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			5031	-	-		-
	НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	799	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		629
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	456	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			5831	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	799	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		629
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	456	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
39	Е15-6-14 СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ		0,75	61,27	0,03	46	29	-	69,36	52
	4-5-82	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА								
			100М2	39,17	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			46	29	-		52
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	29	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	19	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	13	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	61	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	61	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4159	373	39		613
			РУБ.					14		21
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	29	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
		НАКЛАД НЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	19	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	13	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	61	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	38	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			4113	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			3799	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	358	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			68	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			8	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			546	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	243	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	98	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			372	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	168	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			5031	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	799	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		629
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	456	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			5089	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	860	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		682
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	486	-		-

Главный инженер проекта Б.И.Петренко
Руководитель сметной группы Н.А.Пустовойтова
Исходные данные:
составил инженер С.В.Козлова
Проверил главный специалист И.И.Логвинский
Перфорация:
подготовил техник В.М.Вагнер
проверил инженер В.И.Ваганова

СВОДКА ОБ»ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 7-2

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Коли-чество	Сумма (руб) прямых затрат	Сумма (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) прямых затрат	Средневзвешенная единичная стоимость (руб) с накладными расходами и плановыми накоплениями	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОТОПЛЕНИЕ			4121	5039	-	-	98,84
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			47	59	-	-	1,16
	ИТОГО:	М3	9198,66	4168	5098	-	-	100,00

gost.e-ecolog.ru