

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

291-8.21.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18 м  
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ

ТИПА "КИСЛОВОДСК"

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть III

(стр. 291-377)

*22619-11*

© СФ ЦИТИ Госстроя СССР, 1988г

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4  
Зак 3400 инв. 22619-11 тираж 250  
Сдано в печать 15.06.1989 Цена 6-68

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М ИЗ ЛЕГКИХ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2

НА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ДЛЯ АКЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ  
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-10,-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  
30X18М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА  
КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: 088,10,11,19,24,25,28,29

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,427 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ 0,562 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 468 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,324 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 м3  
ЦЕНА ЕДИНИЦ 0,59 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮИ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. САН-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИТОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ КАМЕРА С РПМ

1	E20-786СНИП-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ С 4-5-82 СЕКЦИЯ	1,00	48,76	5,77	49	33	6	56,70	57
	ОРОШЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т МС.МЗ/4 ДО 10		33,39	1,73			2	2,23	2
2	C130-1820СНИ-ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ П4-4-82 УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЧ14-46 НОМ.5-01 С 3/4ВРАТАТЕЛЕМ 4А132С8	1,00	184,00	-	184	-	-	-	-
3	E20-1004СНИ-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ П4-5-82 Д84В	0,50	15,54	0,02	0	1	-	5,03	3
4	C130-818СНИ-КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ П4-4-82 С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЕМ 13Н-1006 С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭ0-063/25-025П КВУ600X1000А	1,00	2,96	0,01	100	-	-	0,01	-
5	17043П.5-0 -СТ-26 ЭЛ.ПРИВОДА	1,00	99,00	-	50	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
628	МЭО-063/25-0,25П	ИСКЛЮЧИТЬ								
		ИТ								
6	1704П.5-04	-СТ-ТЬ Л.ПРИВОДА	1,00	143,00	-	143	-	-	-	-
	23	МЭО-1,6/25-0,25П								
		ИТ								
7	СРЕКОМ.ГПИ	-УВЛАЖНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ	1,00	600,00	-	600	-	-	-	-
	САНТЕХПРОЕ	РПТМ-10-607 С РОТОРНЫМ								
	КТ	УВЛАЖНИТЕЛЕМ, С ЭЛ								
	ПРИЛ.1П,1К	ДВИГАТЕЛЕМААВВА6, СВАРОВЫМ								
	ОРРЕКТ.ПО	КЛАПАНОМ								
	ВЕСУ									
		ИТ								
8	С130-812СНИ	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ	1,00	74,50	-	75	-	-	-	-
	П4-4-82	УНИФИЦИРОВАННАЯ Р600X600С								
		ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО-063/63-0,25П								
		ИТ								
9	С130-280СНИ	-СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА-ВОЗДУХОВОД	1,00	5,26	-	5	-	-	-	-
	П4-4-82	ТОЛШ,1,2 РАЗМ,800X800X300ММ								
		ИТ								
10	С130-2693СН	-СТ-ТЬ ФИЛЬТРА С ПЛЕНКОЙ	1,00	15,96	-	16	-	-	-	-
	ИП4-4-82	ПЕРФОР.ГОФРИР.ИЗ 30ЯВ								
		ИТ								
11	2415ПРИМ.1	-ПЕРФОР-Я ПЛЕНКИ ВИНИПЛАСТОВОЙ	1,00	0,60	-	1	-	-	-	-
		ИТ								
		ИТ								
12	СРЕКОМ.САНТ-СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ		1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
	ЕХПРОЕКТА									
	ПРИЛ.1П,8									
		ИТ								
13	Е20-472СНИП	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ	1,00	344,26	0,57	344	5	-	0,40	0
	4-5-82	УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ								
		ВОЗДУШНЫХ КВУ С		4,90	0,17				0,22	-
		ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЕМ								
		ТЭМ-1406 С МЕХАНИЗМОМ								
		ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО-10/25-25И								
		РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 1300X1400А								
		ИТ								
14	Е20-479СНИП	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ	2,00	2,60	0,07	5	4	-	3,57	7
	4-5-82	УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ								
		ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ		2,00	0,02				0,03	-
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ								
		ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ.ДО								
		630/2000								
		ИТ								
15	С130-808СНИ	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ	2,00	71,10	-	142	-	-	-	-
	П4-4-82	УНИФИЦИРОВАННАЯ Р400X3000 С								
		ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО-0,63/63-0,25П								
		ИТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2059	43	6		75
				РУБ.				2		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		2059	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		356	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	43	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		1653	-	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			2	-	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			35	-	-		
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -		РУБ.			-	32	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	7	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			167	-	-		
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ.			-	22	-		
	ВСЕГО, ОТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			2261	-	-		
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	104	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	52	-		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			2261	-	-		
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	104	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	52	-		
РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
16	E20-721СНИП-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ 4-5-82	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОМ, Т, ДО 0,05	1,00	0,34	0,13	0	2	-	4,16	4
				2,46	0,04				0,05	
17	C130-173СНИ-ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ П4-4-82	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЧ4-75-3,15 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4	1,00	50,20	-	50	-	-	-	-
18	1501-1392	КОМПЛ. -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4АА63А2,4,6У3	1,00	26,40	-	26	-	-	-	-
19	1501-1393	ВТ -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63В2,4,6У3	1,00	27,50	-	20	-	-	-	-
20	E20-1002СНИ-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ П4-5-82	Д030	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,01	2
21	E20-7210СНИП-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ 4-5-82	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОМ, Т, ДО 0,05	1,00	0,34	0,13	0	2	-	4,16	4
				2,46	0,04				0,05	
22	C130-173СНИ-ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ П4-4-82	УГЛЕРОД-ОЯ СТАЛИ ВЧ4-75-3,15 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4	1,00	50,20	-	50	-	-	-	-
23	1501-1392	КОМПЛ. -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4АА63А2,4,6У3	1,00	26,40	-	26	-	-	-	-
24	1501-1393	ВТ -ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63В2,4,6У3	1,00	27,50	-	20	-	-	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

21870261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	E20-1002СНИ-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ П4-5-82 Д028	шт	0,50	9,25	0,01		3	1	-	3,81	2
26	E20-760СНИП-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ 4-5-82 МАССОП,Т ДО 0,125	шт	1,00	6,25	0,46		6	3	-	5,38	5
27	C130-710СНИ-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО П4-4-82 СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КС43-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	шт	1,00	50,20	-		50	-	-	0,18	-
28	E20-764СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ 4-5-82 МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ	шт	0,22	3,61	0,10		1	1	-	4,65	1
29	C130-2696СН-ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ЯЧ ИП4-4-82	шт	1,00	4,36	-		4	-	-	0,04	-
30	E20-760СНИП-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ 4-5-82 МАССОП,Т ДО 0,125	шт	1,00	6,25	0,46		6	3	-	5,38	5
31	C130-714СНИ-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО П4-4-82 СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КС43-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-23,45	шт	1,00	89,30	-		89	-	-	0,18	-
32	E20-106СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ 4-5-82 ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛМ,0,5ММ ДУ100ММ	шт	3,00	0,85	0,04		24	3	-	1,62	3
33	E20-106СНИП-ТО ЖЕ:ДУ125ММ 4-5-82	шт	24,00	0,85	0,04		193	22	1	1,62	39
34	E20-106СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ 4-5-82 ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ; ДИАМЕТРОМ, мм, ДО 160	шт	13,00	0,85	0,04		105	2	-	1,62	21
35	E20-107СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ 4-5-82 ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ; ДИАМЕТРОМ, мм, ДО 200	шт	6,30	0,85	0,04		30	6	-	1,62	10
36	E20-109СНИП-ТО ЖЕ:ТОЛМ,0,6ММ ДУ250ММ 4-5-82	шт	20,00	0,92	0,01		166	20	1	1,62	45
37	E20-109СНИП-ТО ЖЕ:ДУ315ММ 4-5-82	шт	15,00	0,92	0,01		80	14	-	1,62	24
38	E20-100СНИП-ТО ЖЕ:СЕК,100X150ММ 4-5-82	шт	3,00	0,41	0,04		19	3	-	1,62	3
39	E20-100СНИП-ТО ЖЕ:СЕК,150X150ММ 4-5-82	шт	3,00	0,41	0,04		19	3	-	1,62	3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
40	E20-115СНИП-ТО ЖЕ:ТОЛЧ.0,7ММ 4-5-82	РАЗМ.300X400ММ	1,40	0,92 6,41	0,01 0,04	9	1	-	0,01 1,25	-	2
41	E20-116СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.400X500ММ 4-5-82	M2	4,00	0,70 6,64	0,01 0,04	27	3	-	0,01 1,25	-	5
42	E20-117СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.400X600ММ 4-5-82	M2	1,00	0,70 6,92	0,01 0,04	7	1	-	0,01 1,07	-	1
43	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.500X500ММ 4-5-82	M2	11,00	0,61 6,71	0,01 0,04	74	5	-	0,01 0,74	-	0
44	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.600X600ММ 4-5-82	M2	2,40	0,41 6,71	0,01 0,04	16	1	-	0,01 0,74	-	2
45	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.600X1000ММ 4-5-82	M2	5,00	0,41 6,71	0,01 0,04	34	2	-	0,01 0,74	-	4
46	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.500X1200ММ 4-5-82	M2	5,00	0,41 6,71	0,01 0,04	34	2	-	0,01 0,74	-	4
47	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:ТОЛЧ.0,9ММ 4-5-82	СЕЧ.500X2000ММ	24,00	0,41 6,71	0,01 0,04	161	10	1	0,01 0,74	-	10
48	E20-55СНИП4-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ Т/Л -5-82	ЧЕРНОЙ СТАЛИ ТОЛЧ.1,2 РАЗМ.600X1000ММ	10,00	0,41 6,76	0,01 0,05	68	5	-	0,01 0,05	-	0
49	E20-55СНИП4-ТО ЖЕ:РАЗМ.600X500ММ -5-82	M2	2,40	0,46 6,76	0,02 0,05	16	1	-	0,03 0,05	-	2
50	E20-407СНИП-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 120 X 200	3,00	0,46 1,52	0,02 0,05	5	3	-	0,03 1,41	-	4
51	E20-408СНИП-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200 РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 200	6,00	0,88 1,67	0,02 0,05	10	5	-	0,03 1,41	-	0
52	E20-402СНИП-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 120 X 200	2,00	0,88 2,70	0,02 0,05	5	2	-	0,03 1,41	-	3
53	E20-335СНИП-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 4-5-82	ЭКСПАНЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ: 14ГБ, ГВ	1,00	49,29 3,62	0,34 0,10	49	4	-	6,20 0,13	-	6
54	E20-664СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82	ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 3,2	2,00	2,80 6,45	0,01 -	6	1	-	0,02 -	-	2
55	E20-666СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82	ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 5	1,00	5,26 0,62	0,01 -	5	1	-	1,10 -	-	1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	E20-676СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82 ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНА 3,2	УТ	2,00	2,59	0,01	5	1	-	0,82	2
				0,45	-					
57	E20-676СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82 ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВНА 3	УТ	1,00	4,07	0,01	4	1	-	1,10	1
				0,62	-					
58	E20-676СНИП-УСТАНОВКА ЗАСЛОЧЕК ВОЗДУШНЫХ 4-5-82 УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, до 315/1000	УТ	1,00	1,00	0,02	1	1	-	1,20	1
				0,75	0,01				0,01	
59	C130-799СНИП-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ П4-4-82 УНИФИЦИРОВАННАЯ Р. 50Р	УТ	1,00	0,77	-	0	-	-	-	-
60	E20-664СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82 ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 3,2	УТ	4,00	2,80	0,01	11	2	-	0,82	3
				0,45	-					
61	C130-2697СНИП-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-1 ИП4-4-82 ДУ125ММ	УТ	4,00	13,40	-	54	-	-	-	-
62	E20-664СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82 ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 3,2	УТ	3,00	2,80	0,01	0	1	-	0,82	2
				0,45	-					
63	C130-2698СНИП-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-2 ИП4-4-82 ДУ200ММ	УТ	3,00	16,16	-	48	-	-	-	-
64	E20-644СНИП-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ 4-5-82 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, до 315/1000	УТ	3,00	1,70	0,10	5	2	-	1,36	4
				0,78	0,03				0,04	
65	C130-2700СНИП-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-4 ИП4-4-82 ДУ315ММ	УТ	3,00	23,70	-	71	-	-	-	-
66	E20-644СНИП-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ 4-5-82 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, до 315/1000	УТ	4,00	1,70	0,10	7	3	-	1,36	5
				0,78	0,03				0,04	
67	C130-2703СНИП-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-1 ИП4-4-82 ДУ125ММ	УТ	4,00	9,94	-	40	-	-	-	-
68	E20-644СНИП-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ 4-5-82 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, до 315/1000	УТ	1,00	1,70	0,10	2	1	-	1,36	1
				0,76	0,03				0,04	

УТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130-2703СН-глушители трубчатые ГТК2-4 ИП4-4-82 ДУ315ММ	ШТ	1,00	15,10	-	15	-	-	-	-
70	Е20-650СНИП-установка шумоглушителей 4-5-82 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, мм, до 500x200x1000	ШТ	8,00	0,55	0,05	4	3	-	0,59	5
				0,32	0,02				0,03	
71	241518-283 -ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ 8 П2-2 РАЗМ.200x500x100мм	ШТ	8,00	15,40	-	123	-	-	-	-
72	Е20-651СНИП-установка шумоглушителей 4-5-82 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНЧАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН, мм, до 100x200x1000	ШТ	9,00	0,86	0,08	8	3	1	0,69	6
				0,37	0,02				0,03	
73	241518-283 -ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ 9 ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ П2-3 СЕЧ.200x1000x1000мм	ШТ	9,00	22,00	-	198	-	-	-	-
74	Е20-650СНИП-установка пластинчатых 4-5-82 ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ РАЗМ. ПЛАСТИН 100x500x1000мм	ШТ	10,00	0,55	0,05	6	3	-	0,59	6
				0,32	0,02				0,03	
75	241518-283 -ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ 5 П1-2 СЕЧ.100x500x1000мм	ШТ	10,00	12,32	-	123	-	-	-	-
76	С130-1491СН-СЕТКА ПРОСЕЧНО-ЭШТЯЖНАЯ ДЛЯ ИП4-4-82 ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	ШТ	1,20	0,60	-	1	-	-	-	-
77	С130-1062СН-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ИП4-4-82 ВОЗДУХОВОДА, ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТ ЕЛЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	М2	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 КОНСТРУКЦИЯ -			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.			-	58	-		-
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	E26-16СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ -5-82	ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	3,00	20,83	2,18	62	26	-	14,49	43
				8,79	0,05			-	5,06	-
79	C114-688СНИ-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ П4-4-82	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕНТИЧЕМОМ СВЯЗУЮЩЕМ <sup>М3</sup> 75	3,10	23,10	-	72	-	-	-	-
80	E26-70СНИП4-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ -5-82	ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	0,80	25,44	0,52	20	12	-	25,70	21
				15,12	0,16			-	0,21	-
81	C114-192СНИ-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ П4-4-82	6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-0-В	0,09	1770,00	-	163	-	-	-	-
82	E26-64СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ -5-82	ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	0,05	80,80	1,30	4	4	-	123,90	6
				74,34	0,39			-	0,50	-
83	C111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ П4-4-82	ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 мм	0,04	338,00	-	14	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			335	42	-		70
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			335	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			44	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	42	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			249	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			55	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	27	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			31	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	20	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			421	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	90	-		-
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.			-	90	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	52	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			4640	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 КОНСТРУКЦИЯ -			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.			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			31	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	20	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			421	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	90	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	52	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			4305	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1456	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	215	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			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 *Петренко* Б.И. Петренко  
 Руководитель сметной группы *Пустовойтова* Н.А. Пустовойтова  
 Исходные данные:  
 составил инженер *Козлова* С.В. Козлова  
 проверил главный специалист *Логвинский* И.И. Логвинский

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	Ед. изм.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	САМ-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			2261	2263	-	-	41,63
2	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			2251	2758	-	-	50,59
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			337	423	-	-	7,78
ИТОГО:				9190,88	4649	5436	-	100,00



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.И.В В)
=====

Table with columns for item number (e.g., 374, 375, 376), quantity (e.g., 1, 2, 3), and detailed technical specifications in Russian (e.g., 'Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18м из легких металлических конструкций типа Кисловодск').



425	52	E20-118СНИП4-5-82' 2,4' * ТО ЖЕ, РАЗМ. 600X600ММ*
426	53	E20-118СНИП4-5-82' 5' * ТО ЖЕ, РАЗМ. 600X1200ММ*
427	54	E20-118СНИП4-5-82' 5' * ТО ЖЕ, РАЗМ. 500X1200ММ*
428	55	E20-118СНИП4-5-82' 24' * ТО ЖЕ, ТОЛЩ. 0,9ММ СЕЧ. 500X2000ММ*
429	56	E20-55СНИП4-5-82' 10,8' * ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ Т/Л ЧЕРНОЙ СТАЛИ ТОЛЩ. 1,2 РАЗМ. 500X1200ММ*
430	57	E20-55СНИП4-5-82' 2,4' * ТО ЖЕ, РАЗМ. 600X600ММ*
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	С130-790СНИП4-4-82' 1' * ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р250Р*
441	68	E20-664СНИП4-5-82' 4*
442	69	СТ130-2697СНИП4-4-82(=21)' 4' 13,4' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-1 ДУ125ММ* ШТ*
443	70	E20-664СНИП4-5-82' 3*
444	71	СТ130-2698СНИП4-4-82(=21)' 3' 16,1' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-2 ДУ200ММ* ШТ*
445	72	E20-644СНИП4-5-82' 3*
446	73	СТ130-2702СНИП4-4-82(=21)' 3' 23,7' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-4 ДУ315ММ* ШТ*
447	74	E20-644СНИП4-5-82' 4*
448	75	СТ130-2703СНИП4-4-82(=21)' 4' 9,94' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-1 ДУ125ММ* ШТ*
449	76	E20-644СНИП4-5-82' 1*
450	77	СТ130-2703СНИП4-4-82(=21)' 1' 15,1' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-4 ДУ315ММ* ШТ*
451	78	E20-650СНИП4-5-82' 8*
452	79	Т241518-2838(=21)' 8' 14,1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ П2-2 РАЗМ. 200X500X1000ММ* ШТ*
453	80	E20-651СНИП4-5-82' 9*
454	81	Т241518-2839(=21)' 9' 20,1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ П2-3 СЕЧ. 200X1000X1000ММ* ШТ*
455	82	E20-650СНИП4-5-82' 10' * УСТАНОВКА ПЛАСТИНАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ РАЗМ. ПЛАСТИН 100X500X1000ММ*
456	83	Т241518-2835(=21)' 10' 11,2,1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ П1-2 СЕЧ. 100X500X1000ММ* ШТ*
457	84	С130-1491СНИП4-4-82' 1,2*
458	85	С130-1062СНИП4-4-82' 80' * КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА, ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
459	86	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
460	87	E26-16СНИП4-5-82' 3*
461	88	СТ114-688СНИП4-4-82(=19)' 3,1' 15,4,1,5' ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИМЕНТИЧЕМОК СВЯЗУЮЩИМ М75' М3*
462	89	ЕТ26-70СНИП4-5-82(=1)' 80' 24,70; 14,400,4900; 1509,81' ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХ ОУТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ * 100М2*
463	90	С114-192СНИП4-4-82' 80.1,15' 1770*
464	91	E26-64СНИП4-5-82' 5*
465	92	С111-523СНИП4-4-82(=19)' 8,04' 338*
466	93	К*



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТЛ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-3

НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-20 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8, И9БАЛЛОВ ТЕПЛОИСТОТЕЛЬ-ВОДА ТГ150-70ГРАДС

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: ОБ 12,14,31

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,093 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.

№ ПП	ИФР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 4-5-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-2,4П ЭКМ	30,40	0,90	0,03	342	0	1	0,39	19
2	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 4-5-82	НАПОЛЬНЫЕ РИТМ 1500 ТИПА КО20-3,75П ЭКМ	214,00	0,90	0,03	1905	47	6	0,39	03
3	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 4-5-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-2,4К ЭКМ	2,40	0,90	0,03	21	1	-	0,39	1
4	0130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-82	15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	9,00	1,20	-	11	-	-	-	-
5	0130-99СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-82	15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
6	0130-1034СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ		4,00	1,34	-	5	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИП4-4-82	РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАН ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15									
7	С130-1035СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАН ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
8	Е16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50ММ		1,00	17,42	0,13	17	1	-	1,54	2
9	Е18-229СНИП-КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА 4-5-82 СТД-7873В		5,00	0,99 0,49	0,04	2	-	-	0,05 0,14	1
10	Е18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ25ММ		1,00	0,08 7,32 1,24	- 0,12 0,04	7	1	-	- 2,34 0,05	- 2
11	Е18-197СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ30ММ		2,00	10,43 1,24	0,12 0,04	21	2	-	2,04 0,05	4
12	Е18-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ37ММ		1,00	15,23 1,24	0,12 0,04	15	1	-	2,04 0,05	2
13	Е18-199СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДУ76ММ		1,00	19,93 1,24	0,12 0,04	20	1	-	2,04 0,05	2
14	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		60,00	1,79 0,42	0,05 0,02	107	25	3 1	0,67 0,03	40 2
15	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ		60,00	0,02	-	49	-	-	-	-
16	0113 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТАБЛ.3.1 ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18,2ММ НАДБ 7 ПРОЦ		60,00	0,19	-	11	-	-	-	-
17	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ		125,00	1,79 0,42	0,05 0,02	224	53	7 3	0,67 0,03	84 4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕНКИ 3,5ММ										
18	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	125,00	0,82	-	103	-	-	-	-
19	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ25,2ММ	125,00	0,20	-	35	-	-	-	-
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
				0,42	0,02			1	0,03	1
21	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	50,00	0,82	-	41	-	-	-	-
22	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ32,2ММ	50,00	0,37	-	19	-	-	-	-
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
				0,42	0,02			2	0,03	4
24	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	120,00	0,82	-	98	-	-	-	-
25	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ.7ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТ.ДУ38Х2ММ	120,00	0,44	-	53	-	-	-	-
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	3	0,67	64
				0,42	0,02			2	0,03	3
27	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	95,00	0,82	-	78	-	-	-	-
28	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ.7ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТ.ДУ45Х2ММ	95,00	0,47	-	45	-	-	-	-
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	3	-	0,67	8
				0,42	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	12,00	0,82	-	10	-	-	-	-
31	С113-138СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82НАД ТЕРМОСБРАБОТАННЫХ ДУ57Х3ММ Б.7ПРОЦ	М	12,00	0,77	-	9	-	-	-	-
32	Е16-67СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	62,00	2,22	0,05	133	29	3	0,79	47
				0,48	0,02			1	0,33	2
33	С113-144СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	60,00	1,89	-	65	-	-	-	-
34	С113-142СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82НАД ТЕРМОСБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ Б.7ПРОЦ	М	60,00	1,84	-	62	-	-	-	-
35	С133-1062СН-СПОРЫ НЕПОСДВИЖНЫЕ СТ. ДЛЯ ИП4-4-82 ТРУБ	М	4,00	0,29	-	1	-	-	-	-
36	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТСПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	КГ	4,50	4,01	-	18	17	-	5,26	24
				3,80	-			-	-	-
37	Е16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТСПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	100М	0,72	4,29	-	3	3	-	5,26	4
				3,80	-			-	-	-
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 КОНСТРУКЦИЯ -				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.		3044	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	700	-		-
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										
=====										
Э8	E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ		0,65	61,27	0,03	48	25	-	69,36	45
4-5-82	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА									
	188М2			39,17	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			48	25	-		45
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			48	-	-		-
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 ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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	330	34		543
			РУБ.					12		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			48	-	-		-
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 ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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.					3147	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					2990	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	317	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	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.					-	704	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		553
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	389	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.					3895	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	761	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		599
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	415	-		-

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

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]

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



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-3

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОТОПЛЕНИЕ			3148	3858	-	-	98,69
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			40	91	-	-	1,31
ИТОГО:			МЗ	9198,00	3188	3981	-	100,00

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

( П.Н. = 1 )

=====

1	1	321878251' 49Г1В1' ' ' 1' ' ' 9190' м3*
2	2	№ ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30.18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК ' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30.18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ Т АПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 5-3' НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗД УХА-20 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8, И9БАЛЛОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-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	Е18-229СНИП4-5-82(=3)' 5' 0,490,0800,080,41' КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТА-70738' УТ*
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	ТВ113 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 ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
24	24	ТВ113 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	ТВ113 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	ТВ113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 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 ИСКЛЮЧАТЬ' М*
33	33	ТВ113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 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 ИСКЛЮЧАТЬ' М*
36	36	СТ113-138СНИП4-4-82 НАДБ 7ПРОЦ(=21)' 12' 0,72.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ57Х3ММ' 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	СТ113-142СНИП4-4-82 НАДБ 7ПРОЦ(=21)' 60' 0,97.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ 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 НАСЛЯНОМ КРАСКОМ ЗА 2РАЗА*
45	45	К*



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа кислородск

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-4

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -20 ГРАД С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,0 И 9 БАЛЛОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТГ 150-70 ГРАД С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа кислородск

ОСНОВАНИЕ: 0816,30,31

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,751 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,558 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 435 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,295 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 м3  
ЦЕНА ЕДИНИЦ 0,52 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E18-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	4-5-82	1,00	2,20	0,06	2	1	-	1,62	2
				0,99	0,02			-	0,03	
2	O130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫИ ВСКМГ90-10 ИП4-4-82		1,00	52,00	-	52	-	-	-	-
3	O130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОЗЫЕ 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4-4-82	21,00	1,20	-	25	-	-	-	-
4	E16-134СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	4-5-82	2,00	1,70	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	
5	O130-129СНИ-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	П4-4-82	2,00	2,55	-	5	-	-	-	-
6	E16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П1 ДУ 40ММ	4-5-82	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С130-2047СН-ВЕТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82 15КМ19П1 ДУ 40ММ	МТ	2,00	0,99 4,36	0,04	9	-	-	0,05	-
8	Е16-1170СНП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З0465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50ММ	МТ	2,00	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
9	Е16-1180СНП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З0465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80ММ	МТ	4,00	0,99 24,04	0,04 0,29	99	7	1	0,05 2,72	- 11
10	С130-1790СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	МТ	4,00	1,74 0,75	0,09	3	-	-	0,12	-
11	С130-1792СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 42	МТ	4,00	0,95	-	4	-	-	-	-
12	Е16-1350СНП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАМОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	МТ	2,00	1,62 0,99	0,13 0,04	3	2	-	1,54 0,05	3
13	С130-2229СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 И ПИНАДЕЛЕМ З0С76Н И ДУ 50ММ	МТ	1,00	41,70	-	42	-	-	-	-
14	С130-1810СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	МТ	4,00	1,21	-	5	-	-	-	-
15	С130-1022СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 МУФТОВЫЕ 11465К ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И НАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	МТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
16	Е16-660СНП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	147,00	1,79 0,42	0,05 0,02	263	62	7 3	0,67 0,03	99 4
17	С113-1390СНП-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ	М	147,00	0,02	-	121	-	-	-	-
18	0113ТАБЛ3, -ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ИМАБ 7 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ 16,2 ММ ПРОЦ	М	147,00	0,20	-	29	-	-	-	-
19	Е16-660СНП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ	М	5,00	1,79 0,42	0,05 0,02	9	2	-	0,67 0,03	3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕНКИ 3,5ММ										
20	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	5,00	0,02	-	-	4	-	-
21	0113ТАБЛ3.1	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25,2ММ	-	5,00	0,28	-	-	1	-	-
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	0,42	3	1	0,67
23	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,50	0,02	-	-	1	-	-
24	0113 ТАБЛ.3.1	-СТОИМОСТЬ ТРУБ СТ,ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ 38,2ММ НАДБ 7 ПРОЦ	-	1,50	0,44	-	-	1	-	-
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	0,42	13	3	0,67
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ,ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ 57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	7,00	0,02	-	-	6	-	-
27	0113 ТАБЛ.3.1	-ТРУБЫ СТ,ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 45,2ММ НАДБ 7 ПРОЦ	-	7,00	0,47	-	-	3	-	-
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	0,42	45	11	2
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ,ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	25,00	0,02	-	-	21	-	-
30	0113ТАБЛ3.1	-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3 ММ НАДБ7 ПРОЦ	-	25,00	0,77	-	-	19	-	-
31	Е16-670СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	-	1,50	2,22	0,05	0,48	3	1	0,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С113-144СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 76,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	1,50	1,09	-	2	-	-	-	-
33	С113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 76,3ММ	М	1,50	1,04	-	2	-	-	-	-
34	Е16-68СНИП4-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	-	0,08	0
				0,54	0,02			-	0,03	-
35	С113-154СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 89,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	9,00	1,27	-	11	-	-	-	-
36	С113-153СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 89,3ММ НАДБ.7ПРОЦ	М	9,00	1,22	-	11	-	-	-	-
37	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 1000ММ	МТ	1,00	20,52	0,22	29	6	-	9,35	9
				5,66	0,07			-	0,09	-
38	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 600ММ	МТ	1,00	20,52	0,22	29	6	-	9,35	9
				5,66	0,07			-	0,09	-
39	Е18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	МТ	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
				3,24	0,15			-	0,19	-
40	С138-1862СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82 ДЛЯ ТРУБ	КГ	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-
41	Е18-215СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 4-5-82 ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	МТ	2,00	34,92	0,23	70	2	-	1,25	3
				0,79	0,07			-	0,09	-
42	Е18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	МТ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
43	С138-2305СН-КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИП4-4-82	КГ	50,00	0,50	-	30	-	-	-	-
44	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	МТ	1,01	4,01	-	6	6	-	5,26	0
				3,00	-			-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	E18-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ		0,36	4,29	-		2	1		5,26	2
46	E18-202СНИП-УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ 4-5-82 ЧОНЕР 1 И 2		1,00	190,25	0,04		190	12		19,38	19
47	C130-1639СН-УЗЛЫ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕВАТОРНЫЕ С ИП4-4-02 ГРЯЗЕВИКАМИ, КАТУШКАМИ, КРАНАМИ САЛЬНИКОВЫМИ И ТРЕХХОДОВЫМИ ЧОН. УЗЛА ЭЛЕВАТОРНОГО-1,2. ДЛИНА В М-2,5, ВЧСОТА В Ч-0,8		1,00	11,93 114,00	0,25		114			0,32	
48	2405-3023, -БОБЫШКИ БП1-М27-53 С ПРОБКОЙ 3088	КОМПЛ. ИТ	40,00	0,55	-		22				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1140	142	12		224	
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				4		5	
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1140	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		771	-	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	146	-		-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		212	-	-		-	
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		1	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		148	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	96	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		11	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -				РУБ.		-	20	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		100	-	-		-	
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	60	-		-	
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 -ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ Ч.1П.02-05 ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12.10-10Т 51 МАРКИ Т0Р 0,3-3-1-2-10 МАССОЯ 305КГ		1,00	1060,00	-		1060				
50	Ц10-1-2СНИП-МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЯ 1-6-02 305КГ	ИТ	1,00	20,60	1,02		21	13		24,40	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	2303	ШТ -ТЕПЛОБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА В,З ИЗ СТАЛИ 12,18Х10Т МАРКИ ТПР В,З-6,3-1-2-10 МАССОЙ 355КГ	1,00	12,55 1300,00	0,87	1300	-	1	1,12	1
52	Ц18-1-20НИП-МОНТАЖ	ШТ ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОЙ 4-6-82 355КГ	1,00	20,68	1,82	21	15	2	24,48	24
53	170440-513	ШТ -ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217	1,00	12,55 100,00	0,87	100	-	1	1,12	1
54	Ц11-405-4СН-МОНТАЖ	ШТ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ИП4-6-В2 ТИПА РТ	1,00	3,16	-	3	3	-	4,96	5
55	230763-133	ШТ -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943И С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВ0,25М3/Ч	2,00	3,10 70,00	-	156	-	-	-	-
56	Ц12-805-1СН-КЛАПАНЫ	ШТ 4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, ИП4-6-В2 РЕДУКЦИОННЫЕ РАЗД.12П ПРУЖИННЫЕ, 2В ОДНОРЕЖИМНЫЕ И ДВУХРЕЖИМНЫЕ, ОЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	2,00	2,29	0,26	5	4	-	3,06	6
57	1704-50064	ШТ -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ ДУ25ММ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
58	Ц11-550-7СН-КЛАПАН	ШТ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО- ИП4-6-В2 РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАНЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, Д0: 50	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
59	1704-50065	ШТ -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ ДУ50ММ	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
60	Ц11-550-7СН-КЛАПАН	ШТ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО- ИП4-6-В2 РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАНЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, Д0: 50	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
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 МУЧП -		РУБ.			-	25	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.				-	5	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				5	-	-		
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	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	Е13-121СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 4-3-82 ГФ20	100М2	0,15	7,75	0,20	1	-	-	3,16	-
62	Е24-13СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ -3-82 ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КРУТОМ	100М2	1,20	23,14	0,33	28	27	-	41,82	58
63	С114-351СНИ-ШУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	М3	1,20	65,98	-	88	-	-	-	-
64	Е26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ -3-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,44	81,69	1,24	36	35	-	130,56	57
65	С111-323СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ П4-4-82 ГОСТ 7118-76 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	М3	0,16	330,88	-	54	-	-	-	-
66	Е13-614СНИП-ОКРАСКА НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 4-4-82 *43А	100М2	0,25	61,27	0,83	15	18	-	69,36	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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				214	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				8	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	72	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				134	-	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				2	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				31	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	45	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	5	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				19	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	32	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 МУЧП -	РУБ.				-	25	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	5	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				5	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				214	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				8	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				-	72	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	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 КОНСТРУКЦИЯ -			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			-	-	-		433
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	295	-		-

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			1141	1389	-	-	29,22
2	ОБОРУДОВАНИЕ			3867	3899	-	-	65,19
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			216	266	-	-	5,60
ИТОГО:		м3	9198,88	4424	4754	-	-	100,00



## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.ч 12)

=====

674	1	321870244' 49Г1В1' ' ' 1' ' ' ' 9190' МЗ*
675	2	И' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18 м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДО К' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 5-4' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНО ГО ВОЗДУХА -20 ГРАД С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТГ 15 3-70 ГРАД С' 0616,30,31' ПЕТРЕНКО*
676	3	Н10=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	Е18-201СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
680	7	СТ130-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЯ ВСКМГ90-10' Ш*
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 15К419П1 ДУ 40ММ*
685	12	СТ130-2047СНИП4-4-82(=21)' 2' 4,36' ВЕТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЯ 15К419П1 ДУ 40ММ' Ш*
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 ШЛИНДЕЛЕМ 30СТ6ММ И ДУ50ММ' Ш*
692	19	С130-1010СНИП4-4-82' 4*
693	20	С130-1022СНИП4-4-82' 1*
694	21	Е16-66СНИП4-5-82' 147*
695	22	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 147' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
696	23	Т0113ТАБЛ3,1НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 147' 0,19,1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 10,2 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 ДУ57,3,5ММ 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 ДУ57,3,5ММ 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 30,2ММ' М*
703	30	Е16-66СНИП4-5-82' 7*
704	31	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 7' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 57,3,5ММ 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 ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
708	35	Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7 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 76,3,5ММ 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 89,3,5ММ 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	С130-1062СНИП4-4-82' 1' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
719	46	Е18-213СНИП4-5-82' 2*
720	47	Е18-193СНИП4-5-82' 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	С133-1639СНИП4-4-82' 1*
726	53	Т2405-3023,3068(=21)' 40' 0,55' БОБЫШКИ БП1-М27-55 С ПРОБКОЙ' ШТ*
727	54	РОБОРУДОВАНИЕ*
728	55	Т2303 Ч.1П.02-0551(=14)' 1' 1062' ТЕПЛОБМЕННИК 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 ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОЙ 305КГ*
730	57	Т2303 Ч.1П.02-0554(=14)' 1' 1300' ТЕПЛОБМЕННИК 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 ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОЙ 355КГ*
732	59	Т170440-51322(=14)' 1' 100' ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217' ШТ*
733	60	ЦТ11-405-4СНИП4-6-82(=6)' 1' 3,1#3,04#0#0#0,06' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТИПА РТ' ШТ*
734	61	Т230763-133281(=14)' 2' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НХ С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВ0,25М3/Ч. ШТ*
735	62	Ц12-005-1СНИП4-6-82(А5.1,25)РАЗД.12П 28(=6)' 2*
736	63	Т1704-50064(=14)' 1' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 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 ГФ20*
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 НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
747	74	К*



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-5

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С  
 ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРАДС, -20ГРАДС С ОБЫЧНЫМИ  
 УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

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

ОСНОВАНИЕ: 3М.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.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	1504-10090	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ.5088 4АСТОТОВА 50,00ГЦ,220В,Н,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЯ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО УОЛКАТЕЛЕЯ 2=ПКЕ722-2У2 ТУ 16-526,216-78	4,00	1,00	-	4	-	-	-	-
2	Ц8-529-1	МТ -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	2,97	0,03	12	5	-	2,00	0
				1,15	0,01			-	0,01	-
3	1504-1517	МТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУВ251-1242 НАБОРОМ	1,00	121,00	-	121	-	-	-	-
4	Ц8-572-4	МТ -МОНТАЖ И РАЗВОДКА ЯЩИКА	1,00	15,64	0,79	16	0	1	12,70	13
				7,94	0,28			-	0,36	-
5	1602-50114	-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-70	1,00	0,70	-	9	-	-	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	кальк, 2	-шкаф №2, РАЗМЕРОМ 1800X800X400	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
16	цв-571-12	шт -ШИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ВЫСОТА ШКАФА ДО 1900ММ	0,80	2,79	1,22	2	1	1	2,00	2
				1,44	0,45				0,50	
17	цв-574-18	м -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛУСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	10,00	0,23	-	2	1	-	0,20	2
				0,11	-				-	
18	цв-574-23	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛУСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	10,00	1,14	-	11	8	-	1,00	10
				0,70	-				-	
19	цв-574-44	шт -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	-				-	
20	цв-574-6	шт -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	-				-	
21	цв-574-50	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	22,00	0,43	-	9	4	-	0,30	7
				0,18	-				-	
22	цв-574-48	цепь -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	2,00	0,70	-	2	1	-	0,70	1
				0,46	-				-	
23	цв-574-56	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОЗОЛОЧНОЕ 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	УВ-574-55	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОЧЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
				0,73	-					
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		877	46	3		70
				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	УВ-401-19	- ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,17	5,00	1,38	0,04	7	5	-	1,00	5
				0,94	-					
ШТ										
26	УВ-149-1	- КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	0,56	10,00	0,27	66	41	2	11,00	72
				6,24	0,10			1	0,13	1
100М										
27	УВ-146-1	- КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,12	40,00	12,70	6	2	1	31,00	4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ		18,20	4,04			-	5,21	1
28	цв-153-21	100М -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ <sup>2</sup>	24,00	1,33	-	32	11	-	1,00	24
				0,46	-			-	-	-
29	цв-153-22	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ <sup>2</sup>	4,00	1,61	-	6	2	-	1,00	4
				0,47	-			-	-	-
30	цв-153-13	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	8,00	0,49	-	4	2	-	1,00	8
				0,22	-			-	-	-
31	цв-153-14	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	2,00	0,81	-	2	1	-	1,00	2
				0,40	-			-	-	-
32	цв-406-6	ШТ -ТРУБА СТАЛЬНАЯ Э 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
33	цв-406-1	100М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ Э 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
34	цв-406-2	100М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ Э ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,72	64,10	26,60	46	20	19	52,00	37
				20,10	9,94			7	12,82	9
35	цв-417-2	100М -ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,39	49,00	19,20	19	7	7	32,00	12
				17,80	6,07			2	7,83	3
36	цв-399-1	100М -ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ <sup>2</sup>	0,32	7,97	5,59	3	1	2	4,00	1
				2,07	1,75			1	2,26	1
37	цв-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,34	4,80	2,33	2	1	1	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
38	цв-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,35	1,21	-	1	-	-	2,00	1
				1,14	-			-	-	-
39	цв-398-1	100М -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
40	цв-147-8	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ	0,07	1,65	0,30	1	-	-	2,00	-
				1,17	0,12			-	0,15	-
41	цв-147-4	100ШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,07	27,00	1,90	2	1	-	25,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6КГ		15,50	0,24			-	0,31	-
		100ШТ								
42	цв-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНАЗЛИВАЕМАЯ 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	цв-534-15	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНАЗЛИВАЕМАЯ 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	цв-400-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	5,00	0,83	-	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,32	-			-	-	-
45	цв-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,20	377,00	4,10	30	2	-	41,00	3
		Т		24,90	1,02			-	1,32	-
46	цв-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ <sup>2</sup>	0,21	64,20	1,00	13	3	-	24,00	5
		100М		13,40	0,20			-	0,26	-
		МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМОГО С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ.								
47	цв-571-12	-УСТАНОВКА ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ	1,60	2,79	1,22	4	2	2	2,00	3
		М		1,44	0,45			1	0,50	1
48	цв-572-4	-УСТАНОВКА ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
		ШТ		1,50	0,20			-	0,36	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		400	140	122		250
				РУБ.				40		52
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		400	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		139	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	180	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		123	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	07	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		41	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	115	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		564	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	450	-		-
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	-		-
<b>РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ</b>										
49	C151-1196	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ 4А НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2x2,5	0,11	179,88	-	19	-	-	-	-
50	C151-1252 K=1,3	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ 4А НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 3x2,5	0,22	288,68	-	63	-	-	-	-
51	C151-1257 K=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ 4А НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 3x25+1x16кв, мм	0,01	946,88	-	11	-	-	-	-
52	C152-451	-ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В МАРКИ РКГМ, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 6	0,03	487,88	-	13	-	-	-	-
53	C152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 1	0,02	23,68	-	1	-	-	-	-
54	C152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2x5	0,05	28,48	-	1	-	-	-	-
55	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	0,21	195,88	-	41	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ, мм2: 4x2,5								
		1000M								
56	C151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 5x2,5	0,10	211,00	-	22	-	-	-	-
		1000M								
57	C151-2283	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБСЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 5x2,5	0,03	367,00	-	12	-	-	-	-
		1000M								
58	C113-2	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ/ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ20 Т2,5	7,00	0,30	-	2	-	-	-	-
		M								
59	C113-3	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ/ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8	72,00	0,40	-	29	-	-	-	-
		M								
60	C113-4	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ/ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-32 Т-2,8	72,00	0,51	-	37	-	-	-	-
		M								
61	503-80125-1-2	-ТРУБЫ Д=32мм ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-85-1573-77	0,04	527,24	-	21	-	-	-	-
		1000M								
62	C156-94	-КОРОБ ПРЯМОЙ/ТУ36-2158-78/У1098	25,00	12,90	-	323	-	-	-	-
		M								
63	C156-93	-КОРОБ ПРЯМОЙ/У1098	14,00	9,80	-	137	-	-	-	-
		M								
64	C156-98	-КОРОБ ТРОЯНИКОВЫЙ/ТУ36-2158-78/У1094	2,60	7,36	-	15	-	-	-	-
		M								
65	C156-110	-КОРОБ	0,00	4,07	-	24	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛОВОЯ/ТУ36-2158-78/:У1093								
		ШТ								
66	С156-108	-КОРОБ	2,00	3,79	-	8	-	-	-	-
		УГЛОВОЯ/ТУ36-2158-78/:У1091								
		ШТ								
67	С156-109	-КОРОБ	4,00	3,79	-	15	-	-	-	-
		УГЛОВОЯ/ТУ36-2158-78/:У1092								
		ШТ								
68	С156-104	-КОРОБ	4,00	2,06	-	8	-	-	-	-
		ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ/ТУ36-2158-78								
		/:У1096								
		ШТ								
69	2405-1208	-КОРОБА=У1097	2,00	0,64	-	1	-	-	-	-
		ТУ36-2158-78								
		ШТ								
70	2405-1281	-КОРОБА=У1116	10,00	1,87	-	11	-	-	-	-
		ТУ36-2158-78								
		ШТ								
71	2405-1697	-ПОЛКИ=К1162УЗ	8,01	203,68	-	1	-	-	-	-
		ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79								
		1000ШТ								
72	2405-1061	-СТОЯКИ=К1150УЗ	0,01	235,84	-	2	-	-	-	-
		ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79								
		1000ШТ								
73	2405-11043	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	3,00	7,36	-	22	-	-	-	-
	ДОП.2	У614АУ2								
		ШТ								
74	2405-ДОП.	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	1,00	8,66	-	9	-	-	-	-
		КЗНА-16УЗ								
		ШТ								
75	2405-1012	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1082УЗ	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 КОНСТРУКЦИЯ -			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		320
			РУБ.					40		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 КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			856	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			164	-	-		
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	101	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	23	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			119	-	-		
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	135	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1031	-	-		
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* Я. М. Бунич  
 Начальник сметного отдела *В. И. Прилепский* В. И. Прилепский  
 Исходные данные:  
 составил инженер *Л. Н. Кулакова* Л. Н. Кулакова  
 проверил рук. группы *Т. П. Исаева* Т. П. Исаева  
 Перфорация:  
 подготовил инженер *Т. А. Михеева* Т. А. Михеева  
 проверил ст. инженер *А. Б. Капустина* А. Б. Капустина



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-5

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	Ед. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ			922	971	-	-	39,44
2	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			408	564	-	-	22,91
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			857	927	-	-	37,65
ИТОГО:		НЗ		9190,00	2179	2462	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)  
=====

138	1	987010229' 4981' ' ' 1.1' ' ' ' 9190' м3*
139	2	ИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИП А КИСЛОВОДСК' ' ' 5-5' СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НА РУЧНОГО ВОЗДУХА -10ГРДС,-20ГРДС С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ' ЭМ.СО1' *
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	У8-529-1' 4*
144	7	Т1504-1517 НАБОРОМ(=14)' 1' 121,00' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ8251-12А2' ШТ*
145	8	УТ8-572-4(=7)' 1' 15,64#7,94#0,79#0,28#' МОНТАЖ И РАЗВОДКА ЯЩИКА' ШТ*
146	9	1602-50114(=14)' 1*
147	17	У8-84-1' 1*
148	11	ТКАЛЬК.1 К ЭМТЕ 003-1(=14)' 1' 215,03' ШКАФ Ш1,РАЗМЕРОМ 1800X800X400' ШТ*
149	12	У8-571-12' 8,8*
150	13	У8-574-10' 2*
151	14	У8-574-1' 6*
152	15	У8-574-6' 6*
153	16	У8-574-53' 6*
154	17	У8-574-56' 8*
155	18	У8-574-55' 2*
156	19	ГКАЛЬК.2' ШКАФ Ш2,РАЗМЕРОМ 1800X800X400' ШТ' 1*
157	20	Н22=8*
158	21	1517-1863(=14)' 0,8*
159	22	1504-1806(=14)' 10*
160	23	1517-1351-1' 10*
161	24	Т1504-1401 1072 ДОП.2(=14)' 6' 8,35' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2026-20' ШТ*
162	25	1517-1351-3' 6*
163	26	Т1504-1860 1073(=14)' 4' 14,45' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2046-10' ШТ*
164	27	1517-1351-3' 4*
165	28	Т1504-4545 ДОП.0(=14)' 3' 6,60' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100' ШТ*
166	29	1517-1386-1' 3*
167	30	Т1504-4543 ДОП.0(=14)' 4' 5,0' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100' ШТ*
168	31	1517-1386-1' 4*
169	32	Т1504-12237 ДОП.0(=14)' 3' 1,70' ПРИСТАВКА ПКЛ2004' ШТ*
170	33	1504-3265(=14)' 3*
171	34	1517-1379-1' 3*
172	35	1504-6409(=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	1507-5048(=14)' 2*
179	42	1517-1481-1' 2*
180	43	Т1504-4553 ДОП.0(=14)' 1' 10,60' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501' ШТ*
181	44	1517-1386-1' 1*
182	45	Т1504-12241 ДОП.0(=14)' 2' 2,70' ПРИСТАВКА ПКЛ2204' ШТ*
183	46	Т1504-13326 ДОП.0(=14)' 4' 3,00' РЕЛЕ РТЛ' ШТ*
184	47	1517-1429-1' 4*
185	48	1517-1508(=14)' 1*
186	49	1517-1505(=14)' 5*
187	50	Н22=8*
188	51	«Г»
189	52	У8-571-12' 8,8*
190	53	У8-574-10' 10*
191	54	У8-574-23' 10*



192	55	У8-574-44' 8*
193	56	У8-574-6' 3*
194	57	У8-574-58' 22*
195	58	У8-574-48' 2*
196	59	У8-574-56' 2*
197	60	У8-574-55' 4*
198	61	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
199	62	У8-481-19' 5*
200	63	У8-149-1' 656*
201	64	У8-146-1' 12*
202	65	У8-153-21' 24*
203	66	У8-153-22' 4*
204	67	У8-153-13' 6*
205	68	У8-153-14' 2*
206	69	У8-486-6' 45*
207	70	У8-486-1' 34*
208	71	У8-486-2' 72*
209	72	У8-417-2' 39*
210	73	У8-399-1' 32*
211	74	У8-489-1' 34*
212	75	У8-489-11' 35*
213	76	У8-398-1' 187*
214	77	У8-147-8' 7*
215	78	У8-147-4' 7*
216	79	У8-534-14' 3*
217	80	У8-534-15' 1*
218	81	У8-488-3' 5*
219	82	У8-147-3' 8,88*
220	83	У8-472-7' 21*
221	84	П2*
222	85	П2 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМОГО С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ:*
223	86	У8-571-12' 1,6' ' УСТАНОВКА ИКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ*
224	87	У8-572-4' 1' ' УСТАНОВКА ЯИКА УПРАВЛЕНИЯ*
225	88	Р МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ*
226	89	С151-1196' 185*
227	90	С151-1252(А1,1,3) К=1,3' 220*
228	91	С151-1257(А1,1,2) К=1,2' 12' ' ↔1X16КВ.ММ*
229	92	С152-451' 32*
230	93	С152-178' 24*
231	94	С152-228' 45*
232	95	С151-2280' 210*
233	96	С151-2281' 182*
234	97	С151-2283' 32*
235	98	С113-2(=13)' 7*
236	99	С113-3(=13)' 72*
237	100	С113-4(=13)' 72*
238	101	М9=1,876*
239	102	503-80125-12(=13)' 39*
240	103	С156-94' 25*
241	104	С156-93' 14*
242	105	С156-98' 2*
243	106	С156-118' 6*
244	107	С156-108' 2*
245	108	С156-109' 4*
246	109	С156-104' 4*
247	110	М9=1,873*
248	111	2405-1200' 2*
249	112	2405-1201' 18*
250	113	М9=1,872*

251	114	2405-1697' 7*
252	115	2405-1861' 7*
253	116	№9=1,082*
254	117	Т2405-11043 ДОП.2(=13)' 3' 6,88' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У614АУ2' ШТ*
255	118	Т2405-ДОП.(=13)' 1' 8,88' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КЗНА-16У3' ШТ*
256	119	№9=1,089*
257	120	2405-1812' 5*
258	121	К*



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-6

НА КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ  
 НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРАД, -20ГРАД С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И  
 БЕЯСНИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

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

ОСНОВАНИЕ: А8В,С82,А8В,С83

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИОР И Н ПЯ : ПОЗИЦИИ :НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО:	СТОИМ. ЕДИНИЦ,РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЯ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЦ. МАШИИ	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	1,29	-	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	-	0,50	3
6	178648-1456-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ЖИДКОСТНЫЙ ТБ-24, ПР.ИЗМ.0-35	шт	2,00	0,26	-	1	-	-	-	-
7	Ц11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
8	1784-18848 -УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ	шт	5,00	20,50	-	103	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЗ-1-5 ТУ25-02-201074-70			-	-			-	-	-
9	Ц11-4-3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ: ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	5,00	0,36	-	2	2	-	1,00	5
				0,35	-			-	-	-
10	1704 доп.	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭДПЗ	2,00	39,00	-	78	-	-	-	-
11	Ц11-405-2	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, ТИП ЭРА-М	2,00	3,93	-	8	8	-	6,00	12
12	1704-50522	ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА=ДН-П ТУ25-02-161304-70	2,00	3,05 16,00	-	32	-	-	-	-
13	Ц11-111-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	2,00	1,78	0,04	4	3	-	3,00	6
14	1704-20471	ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-Н ТУ25-11-910-76	2,00	1,62 9,70	0,01	19	-	-	0,01	-
15	Ц11-92-1	НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР СИЛЬБОННИИ ПОКАЗЫВАЮЩИИ	2,00	0,94	-	2	2	-	2,00	4
16	1504-71Г.Д .10-115,15 04-01Г,К=0 .92	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ЛКЕ222-2УЗ	4,00	2,94	-	12	-	-	-	-
17	Ц0-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПКАМИ УСТАНАВЛИВАЕМЫИ 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	-
18	1602-50114	ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-76	2,00	0,70	-	17	-	-	-	-
19	Ц0-04-1	АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	2,00	0,38	0,01	1	1	-	1,00	2
20	РАСЧ.1	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141УЗ	2,00	0,33 10,58	-	21	-	-	-	-
21	Ц0-529-2	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПКАМИ УСТАНАВЛИВАЕМЫИ 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	-
22	КАЛЬК.1	ШИ АВТОМАТИКИ ШИИ(ША1)РАЗМЕРОЧ1000Х600Х500	1,00	152,00	-	152	-	-	-	-
23	Ц11-600-5	ШИТ ШКАФНОИ МАЛОГАБАРИТНИИ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА:ПОЛУ								
24	КАЛЬК,2	-ШИТ АВТОМАТИКИ ШМ(ША2)РАЗМЕРОМ 1000X600X500	1,00	138,00	0,12	138	-	-	0,15	-
25	Ц11-600-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА:ПОЛУ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
26	КАЛЬК,3	-ШИТ АВТОМАТИКИ ШМ(ША3)РАЗМЕРОМ 1000X600X500	1,00	201,00	0,12	201	-	-	0,15	-
27	Ц11-600-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА:ПОЛУ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
28	КАЛЬК,4	-ШИТ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШМ(ША4)РАЗМЕРОМ 1000X600X500	1,00	175,00	0,12	175	-	-	0,15	-
29	Ц11-600-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА:ПОЛУ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
30	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ. ДО:10	4,00	0,54	0,12	2	2	-	1,00	4
31	Ц11-712-1	-ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВОЙ ТРУБ	4,00	0,13	-	1	1	-	0,20	1
		1ТРУБА		0,13	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1029	36	-		62
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
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 МУЧП -				РУБ.		-	13	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			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	цв-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ Э ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	2,84	10,80	0,27	26	18	-	11,00	31
				6,24	0,10			-	0,13	
33	цв-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	14,00	0,49	-	7	3	-	1,00	14
				0,22	-			-	-	
34	цв-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	4,00	0,81	-	3	2	-	1,00	4
				0,48	-			-	-	
35	цв-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19	4,00	1,02	-	4	2	-	1,00	4
				0,52	-			-	-	
36	цв-399-1	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ <sup>2</sup>	10,70	7,97	5,59	85	22	60	4,00	43
37	цв-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	2,03	4,88	2,33	10	5	19 4	2,26 4,00	24 8
				2,36	0,71			1	0,92	2
38	цв-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ <sup>2</sup>	4,07	6,02	2,85	25	12	12	5,00	20
				2,90	0,87			4	1,12	5
39	цв-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,91	29,90	5,65	27	15	5	30,00	27
				16,20	1,47			1	1,90	2
40	цв-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,83	34,80	12,20	29	12	10	26,00	22
				14,40	3,85			3	4,97	4
41	цв-417-2	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,36	49,80	19,20	18	6	7	32,00	12
				17,80	6,07			2	7,83	3
42	ц12-523-3	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА НЕПРИБВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 10ММ	10,00	0,10	0,01	3	3	-	0,20	4
				0,15	-			-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	цв-398-1	М -КОРБЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	0,13	92,38	70,60	12	2	9	19,00	2
44	цв-408-3	100М -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДЭ 27ММ	20,00	11,70	22,10	17	6	3	28,51	4
45	цв-408-4	ШТ -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДЭ 48ММ	10,00	0,83	-	12	4	-	1,00	10
46	ц11-582-1	ШТ -КОРОБКА СООДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДЭ: 6	7,00	0,32	-	7	5	-	1,00	7
				0,97	0,04				0,01	
47	ц11-582-2	ШТ -КОРОБКА СООДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДЭ: 16	3,00	0,71	0,01	3	2	-	1,00	3
				1,04	0,04				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			290	119	107		231
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					33		44
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			290	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			43	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	152	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			101	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	72	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			30	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			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 УЧТЫ СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ										
48	0151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 4x2,5	0,21	195,00	-	41	-	-	-	-
49	0151-2284	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С	0,01	450,00	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 14x2,5								
50	C151-2285	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 14x2,5	0,08	592,00	-		45	-	-	-
51	C152-228	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2x5	1,45	28,40	-		41	-	-	-
52	C152-178	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 1	0,09	23,60	-		2	-	-	-
53	15095-01034	1000М -ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 1,0 мм <sup>2</sup> -ПВ3	0,19	25,11	-		5	-	-	-
54	01-13 ТАБЛ.10.1	1000М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ Х1 М	16,00	0,42	-		7	-	-	-
55	01-13 ТАБЛ.10.1	1000М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 10x1 М	2,00	0,44	-		1	-	-	-
56	C113-2	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЭМ, 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ20 Т2,5	44,00	0,30	-		13	-	-	-
57	C113-3	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЭМ, 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8	6,00	0,40	-		2	-	-	-
58	C113-4	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЭМ, 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ; ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т	43,00	0,51	-		22	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДУ-32 Т-2,8										
59	503-80124-1	ТРУБЫ Д=25мм ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-85-1573-77	М	0,08	333,56	-	28	-	-	-
60	503-80125-1	ТРУБЫ Д=32мм ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-85-1573-77	1880ПМ	0,04	527,24	-	19	-	-	-
61	0156-95	-КОРОБ ПРЯМОЙ/ТУ36-2158-78/:У1115	1880ПМ	6,00	6,28	-	37	-	-	-
62	0156-111	-КОРОБ УГЛОВОЙ/ТУ36-2158-78/:У1107,1У1108	шт	2,00	2,71	-	5	-	-	-
63	0156-105	-КОРОБ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ/ТУ36-2158-78/:У1112	шт	4,00	1,09	-	4	-	-	-
64	2405-1260	-КОРОБА=У1113 ТУ36-2158-78	шт	1,00	0,43	-	1	-	-	-
65	2405-1261	-КОРОБА=У1114 ТУ36-2158-78	шт	3,00	0,80	-	2	-	-	-
66	2405-1010	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1880У <sup>2</sup> ТУ36-1684-78	шт	20,00	1,52	-	38	-	-	-
67	2405-1013	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1883У <sup>3</sup> ТУ36-1684-78	шт	10,00	1,05	-	18	-	-	-
68	2405-1389	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8 ТУ36-1753-75	шт	7,00	2,38	-	17	-	-	-
69	2405-1390	-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-10 ТУ36-1753-75	шт	3,00	3,73	-	11	-	-	-
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	159	107	293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					33		44
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		968							
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.		7							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		24							
ЗАГOTOB.-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 КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.		354							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		126							
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.		-		85					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-		-					9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.		-		19					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		59							
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.		-		114					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		898							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-		463					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-		-					346
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-		287					
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.		1981					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.		-		463					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-		-					346
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-		287					

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

*Я.М. Бунич*  
 Я.М. Бунич  
*В.И. Прилепский*  
 В.И. Прилепский  
*Л.Н. Кулакова*  
 Л.Н. Кулакова  
*Т.П. Иосева*  
 Т.П. Иосева  
*Т.А. Михеева*  
 Т.А. Михеева  
*А.Б. Капустина*  
 А.Б. Капустина



29I-8-2I.87 Альбом УШ, ч.Ш

345

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

07010296

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ НОМЕР 9-6

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ			1072	1100	-	-	57,86
2	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			290	421	-	-	22,15
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЫ СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ			354	380	-	-	19,99
ИТОГО:				1716	1901	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)  
=====

549	1	987010256' №981' ' ' 1.1' ' ' ' 9190' №3*
550	2	0' ' ' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИП А КИСЛОВОДСК' ' ' 5-6' КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРАД, -20ГРАД С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ' АРВ.С02,АРВ.С03' *
551	3	Н15=32' Н24=1,5' Н25=3' Н27=1,2' Н28=1,5*
552	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ*
553	5	170648-1364' 3*
554	6	170648-1362' 2*
555	7	170648-1361' 3*
556	8	170648-1753' 5*
557	9	Ц11-1-1' 5*
558	10	170648-1456' 2*
559	11	Ц11-1-1' 2*
560	12	1704-10040' 5*
561	13	Ц11-4-3' 5*
562	14	Т1704 ДОП.(=14)' 2' 39' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТУ4П3' УТ*
563	15	Ц11-405-2' 2*
564	16	1704-50522' 2*
565	17	Ц11-111-2' 2*
566	18	1704-20471' 2*
567	19	Ц11-92-1' 2*
568	20	Т1504-71Г.П.10-115.1504-01Г.К=0,92(=14)' 4' 3,2.0,92' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2У3' УТ*
569	21	Ц0-529-1' 4*
570	22	1602-50114' 2*
571	23	Ц0-04-1' 2*
572	24	ГРАСЧ.1' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141У3' УТ' 2*
573	25	Т1504-10243 ДОП.05(=14)' 1' 6,00' ПАНЕЛЬ С КОБУХОМ ДЛЯ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141У3' УТ*
574	26	1504-10011(=14)' 3*
575	27	1507-5043(=14)' 1*
576	28	«Г»
577	29	Ц0-529-2' 2*
578	30	ГКАЛЬК.1' ЦИТ АВТОМАТИКИ ЦИМ(ЦА1)РАЗМЕРОМ 1000X600X500' УТ' 1*
579	31	Н22=0*
580	32	Т1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УКАЗА' УТ*
581	33	1504-10011(=14)' 7*
582	34	1517-1444-1' 7*
583	35	1504-6410(=14)' 1*
584	36	1517-1446-1' 1*
585	37	1504-1006(=14)' 1*
586	38	1517-1351-1' 1*
587	39	1507-5040(=14)' 4*
588	40	1517-1401-1' 4*
589	41	1504-12051(=14)' 4*
590	42	1517-1420-1' 4*
591	43	1504-12014(=14)' 1*
592	44	1517-1420-1' 1*
593	45	1504-12015(=14)' 1*
594	46	1517-1420-1' 1*
595	47	1517-1507(=14)' 1*
596	48	1504-19005(=14)' 3*
597	49	1517-1496-1' 50' 0,33*
598	50	«Г»
599	51	Н22=0*
600	52	Ц11-600-5' 1*
601	53	ГКАЛЬК.2' ЦИТ АВТОМАТИКИ ЦИМ(ЦА2)РАЗМЕРОМ 1000X600X500' УТ' 1*
602	54	Н22=0*



603	55	T1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ 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	T3608-2025(=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	M22=0*
617	69	U11-680-5' 1*
618	70	ГКАЛЬК.3' ШИТ АВТОМАТИКИ ЧМН(ШАЗ)РАЗМЕРОМ 1000X600X500' ШТ' 1*
619	71	M22=0*
620	72	T1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ 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	T1504-15462 ДОП.2(=14)' 1' 24' РЕЛЕ ВЛ48' ШТ*
630	82	1517-1429-1' 1*
631	83	1504-12015(=14)' 1*
632	84	1517-1428-1' 1*
633	85	T3608-2025(=14)' 3' 0.08' ДИОД Д226Б' ШТ*
634	86	1517-1491-1' 3*
635	87	T3609-10536(=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	M22=0*
642	94	U11-680-5' 1*
643	95	ГКАЛЬК.4' ШИТ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЧМН(ШАЗ)РАЗМЕРОМ 1000X600X500' ШТ' 1*
644	96	M22=0*
645	97	T1517-11016 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	T1704-50977 ДОП.8(=14)' 1' 44' РЕЛЕ ВР9-1' 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	M22=0*
659	111	U11-680-5' 1*
660	112	U11-711-1' 4*
661	113	U11-712-1' 4*

662	114	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
663	115	У8-149-1' 284*
664	116	У8-153-13' 14*
665	117	У8-153-14' 4*
666	118	У8-153-15' 4*
667	119	У8-399-1' 1878*
668	120	У8-409-1' 223*
669	121	У8-409-2' 487*
670	122	У8-406-6' 91*
671	123	У8-417-1' 83*
672	124	У8-417-2' 36*
673	125	У12-523-3' 18*
674	126	У8-398-1' 13*
675	127	У8-408-3' 28*
676	128	У8-408-4' 18*
677	129	У11-502-1' 7*
678	130	У11-502-2' 3*
679	131	Р МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЫ СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ*
680	132	С151-2280' 208*
681	133	С151-2284' 6*
682	134	С151-2285' 76*
683	135	С152-228' 1449*
684	136	С152-170' 93*
685	137	Н9=1,116*
686	138	15095-01034' 190*
687	139	Н9=1,034*
688	140	Т01-13 ТАБЛ.10,1(=13)' 16' 0,41' ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ Х1' №
689	141	Т01-13 ТАБЛ.10,1(=13)' 2' 0,43' ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 10Х1' №
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	503-00124-11(=13)' 84*
696	148	503-00125-12(=13)' 36*
697	149	Н9=1*
698	150	С156-95' 6*
699	151	С156-111' 2*
700	152	С156-105' 4*
701	153	Н9=1,073*
702	154	2405-1268' 1*
703	155	2405-1261' 3*
704	156	Н9=1,009*
705	157	2405-1010' 20*
706	158	2405-1013' 10' 1,70*
707	159	Н9=1,002*
708	160	2405-1309' 7*
709	161	2405-1390' 3*
710	162	К*



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18 М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-7

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18 М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: 0818,32

Стоимость на:  
расчетную единицу - 2,0 руб.  
I м2 полезной площади здания - 1,28 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,465 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,394 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 305 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТЧАЯ ПЛАТА 0,201 ТЫС.РУБ.  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,16 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E18-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	4-5-82	1,00	2,28	0,06	2	1	-	1,62	2
				0,99	0,02			-	0,03	
2	C130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10	КП4-4-82	1,00	52,00	-	52	-	-	-	-
3	C130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К410П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4-4-82	14,00	1,20	-	17	-	-	-	-
4	C130-98СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К410П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	4-4-82	5,00	1,43	-	9	-	-	-	-
5	E16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 4050ММ	4-5-82	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	
6	C130-2046СН-ВЕНТИЛЬ ОЛАНЯЕВЫЙ		2,00	3,13	-	6	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИП4-4-82	15КЧ19П1ДУ32 мм								
7	E16-118СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р 4-5-82	ДИАМЕТРОМ 80мм	3,00	24,84	0,29	75	5	1	2,72	5
8	E16-136СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82	ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100мм	2,00	3,82	0,29	6	3		2,72	5
9	C130-2230СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82	ИПИНДЕЛЕМ 30С76мм ДУ80мм	2,00	59,60	-	119	-			
10	C130-1009СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82	ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В мм: 40	4,00	1,02	-	4	-			
11	C130-1012СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82	ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В мм: 80	4,00	1,70	-	7	-			
12	C130-1022СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82	МУФТОВЫЕ 1140БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В мм: 15	1,00	1,00	-	1	-			
13	E18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 150мм	2,00	7,32	0,12	15	2		2,04	4
14	E18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ80Х3мм	2,00	20,52	0,22	57	11		9,35	19
15	E18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕЗИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 80мм	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
16	C130-1062СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82	ДЛЯ ТРУБ	1,00	0,20	-	1	-			
17	C130-2305СН-КРЕПЛЕНИЯ ИП4-4-82		50,00	0,59	-	30	-			
18	E18-215СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 4-5-82	ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50мм	2,00	34,92	0,23	70	2		1,25	3
19	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 97мм, ТОЛЩИНОЙ	16,00	1,79	0,05	29	7		0,67	11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
СТЕНКИ 3,5ММ													
20	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	16,00	0,82	-	-	13	-	-	-	-
21	011ТАБЛ.3. -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	1НАДБ.7ПРО ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2ММ	М	-	16,00	0,20	-	-	3	-	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	М	-	135,00	1,79	0,05	-	242	57	7	0,67	91
	-5-82	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ				0,42	0,02				3	0,03	4
23	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	135,00	0,82	-	-	111	-	-	-	-
24	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	1НАДБ.7ПРО ТЕРМОБРАБОТ.ДУ25Х2ММ	М	-	135,00	0,20	-	-	30	-	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	М	-	5,00	1,79	0,05	-	9	2	-	0,67	3
	-5-82	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ				0,42	0,02				-	0,03	-
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	5,00	0,82	-	-	4	-	-	-	-
27	0113ТАБЛ.3. -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	1НАДБ7ПРОЦ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ38,2ММ	М	-	5,00	0,44	-	-	2	-	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	М	-	1,00	1,79	0,05	-	2	-	-	0,67	1
	-5-82	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ				0,42	0,02				-	0,03	-
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	1,00	0,82	-	-	1	-	-	-	-
30	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	1НАДБ.7ПРО ТЕРМОБРАБОТ.ДУ45Х2ММ	М	-	1,00	0,47	-	-	1	-	-	-	-
31	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	М	-	1,00	1,79	0,05	-	2	-	-	0,67	1
	-5-82	ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ				0,42	0,02				-	0,03	-
32	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ	П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	1,00	0,82	-	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Ø113ТАБЛ.3 - ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ .1НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ.ДУ57Х3ММ 04	М	1,00	0,77	-	1	-	-	-	-
34	E16-67СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	15,00	2,22	0,05	33	7	-	0,79	12
				0,48	0,02			-	0,03	-
35	С113-144СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ76,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	15,00	1,09	-	16	-	-	-	-
36	Ø113ТАБЛ3. - ТРКБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ 1НАДБ7ПРОЦ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76,3ММ	М	15,00	1,04	-	16	-	-	-	-
37	E16-68СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	4,00	2,63	0,07	11	2	-	0,08	4
				0,54	0,02			-	0,03	-
38	С113-154СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ89Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	4,00	1,27	-	5	-	-	-	-
39	С113-153СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ТЕРМООБРАБОТ.ДУ89Х3ММ	М	4,00	1,22	-	5	-	-	-	-
40	E16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	М	1,57	4,01	-	6	6	-	5,26	8
				3,80	-			-	-	-
41	E16-228СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	100М	0,21	4,29	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		085	114	9		187
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		085	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		512	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	117	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		159	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		104	-	-		-



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.				10			
	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	2307Д63П13 - КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НА 328 С 3Л ПРИВОДОМ МЭОДУ 15 ММ		2,00	78,00		156				
	ШТ									
43	Ц12-805-1СН-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ИП4-6-82 РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ РАЗД. 12П20 ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЪЧАЖНЫЕ И ДВУХРЪЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25		2,00	2,29	0,06	5	4		3,06	6
	ШТ								0,01	
44	1704-50063 - КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДИ ДУ50ММ		1,00	89,00		89				
	ШТ									
45	Ц11-550-7СН-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИП4-6-82 ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ. ДО: 50		1,00	2,01	0,02	2	2		3,06	3
	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.			3				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			2				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ СБОРУДОВАНИЯ -		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	E13-121СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 4-5-82 2*28	100М2	0,11	7,75	0,28	1	-	-	3,16	-
47	E26-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ИЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ИЛИ КРУТОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КРУТОМ	М3	0,98	23,14	0,33	21	28	-	41,82	38
48	C114-351СНИ-ИЛИ ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫМ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	М3	0,98	66,98	-	68	-	-	-	-
49	E26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,33	81,69	1,24	27	26	-	138,56	43
50	C111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ П4-4-82 ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,12	338,88	-	41	-	-	-	-
51	E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ 4-5-82 НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА	100М2	0,28	61,27	0,83	12	8	-	69,36	14
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			162	54	-		95
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			162	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			6	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	54	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			181	-	-		
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 КОНСТРУКЦИЯ -	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.					005	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					512	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	117	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			159	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			184	-	-		-
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			-	-	-		385
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	281	-		-

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



СВОЙКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 5-7

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			886	984	-	-	67,08
2	ОБОРУДОВАНИЕ			273	278	-	-	18,95
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			163	285	-	-	13,97
ИТОГО:				1322	1547	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 2)  
=====

46	1	921070258' Н9Г1В1' ' ' 1' ' ' ' 9190' МЗ*
47	2	0' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК ' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18 М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 5-7' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО В ОЗДУХА -20 ГРАД С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7 8 И 9 БАЛЛОВ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТГ 95-7 0 ГРАД С' ОБ10,32' 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	Е18-201СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
52	7	СТ138-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-1Р' Ш*
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 15К419П1Д)32 ММ' Ш*
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 ШЛИНДЕЛЕМ Э3С76ННН ДУ80ММ' Ш*
60	15	С138-1809СНИП4-4-82' 4*
61	16	С138-1812СНИП4-4-82' 4*
62	17	С138-1022СНИП4-4-82' 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	С138-1062СНИП4-4-82' 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	Т011ТАБЛ.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	Т011ТАБЛ.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	Т011ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 5' 0,41.1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ 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	Т011ТАБЛ.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	Т011ТАБЛ.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' 1,09' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ76.3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
86	41	Т011ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 15' 0,97.1,07' ТРКБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ 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	ОБОРУДОВАНИЕ*
93	48	Т2307Д63П13328(=14)' 2' 78' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943ММ С ЭЛ ПРИВОДОМ НЭ0ДУ 15 ММ' Ш*
94	49	У12-805-1СНИП4-6-82(А5.1,25)ВРАЗЛ.12П28(=6)' 2*
95	50	Т1704-50В65(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ ДУ50ММ' Ш*
96	51	У11-550-7СНИП4-6-82' 1*
97	52	РЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*



98	53	F13-121СНИП4-5-82' 11,1' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 2*28*
99	54	E26-15СНИП4-5-82' 0,9*
100	55	C114-351СНИП4-4-82' 0,9' 66,9*
101	56	E26-62СНИП4-5-82' 33*
102	57	C111-523СНИП4-4-82' 0,12' 338*
103	58	E19-614СНИП4-5-82' 20' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА*
104	59	К*

## ВЕДОМОСТЬ № 5

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

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°C	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°C
I	2	3
<u>Общестроительные работы.</u>		
Затраты труда, чел.ч.	13447	13437
Зарботная плата, руб.	8238	8231
Строительные машины, руб.	1089	1089
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	1736	1606
Зарботная плата, руб.	1199	1106
Строительные машины, руб.	55	50
<u>Монтажные работы</u>		
<u>Оборудование сауны</u>		
Затраты труда, чел.ч.	45	45
Зарботная плата, руб.	28	28
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Спортивное оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	256	256
Зарботная плата, руб.	172	172
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Силовое электрооборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	384	384
Зарботная плата, руб.	249	249
Строительные машины, руб.	107	107



I

2

3

Электроосвещение

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

Связь и сигнализация

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

Пожарная сигнализация

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

КИП и автоматизация

Затраты труда,	чел.ч.	346	346
Зарботная плата,	руб.	207	207
Строительные машины,	руб.	93	93

КИП и автоматизация узла ввода

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

Всего.

Затраты труда,	чел.ч.	17535	17365
Зарботная плата,	руб.	10993	10872
Строительные машины,	руб.	1538	1533

Начальник отдела омет и ПОС

Составила главный специалист

Проверила

*Кармазинова*  
*Косарева*  
*Косарева*

Е.Я.Кармазинова

В.И.Косарева

В.И.Косарева

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18м 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:  
 I м2 полезной площади здания 201,76 руб.  
 I м3 объема здания 25,13 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ 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	монтаж. 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	ЦНИИПроект-легконструкция № 3-1	Общестроительные работы	165,45	-	-	2,49	167,94	-	11,56	6,91	18,27
3	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 3-2	Общестроительные работы	-0,39	-	-	-	-0,39	-0,03	-0,03	-0,02	-0,03
4	"- № 2-1	Общестроительные работы	0,48	-	-	-	0,48	0,01	0,02	0,02	0,05
5	"- № 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 "Проект-промвентиляция" № 5-2	Вентиляция	5,43	-	-	-	5,43	0,56	0,47	0,32	0,59



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	"- № 5-3	Отопление	3,90	-	-	-	3,90	0,76	0,60	0,42	0,42
II	"- № 5-4	Теплоснабжение	I,65	0,09	3,0I	-	4,75	0,57	0,44	0,29	0,52
I2	Электро- проект № I-8	Электроосвещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,9I	0,65	0,43	0,45
I3	"- № 5-5	Силовое электрооборудование	-	I,63	0,83	-	2,46	0,55	0,38	0,25	0,27
I4	"- № 5-6	КИП и автоматизация	-	0,89	I,0I	-	I,90	0,46	0,35	0,2I	0,2I
I5	"- № I-II	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
I6	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-I2	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	I,26	-	0,28	0,19	0,14
I7	"- № I-I3	Пожарная сигнализация	-	I,59	I,88	-	3,47	-	0,3I	0,23	0,38
I8	"- № I-I4	Технологическое оборудование	-	0,05	I,4I	-	I,46	-	0,05	0,03	0,16
I9	"- № I-I5	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	II,06	-	II,65	-	0,26	0,17	I,27
20	"- № I-I6	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	I92,58	9,44	24,86	2,49	229,37	-	I7,57	II,03	24,96
2I	Приказ Гос- комархитек- туры от 23.09.86г. № 309	Художественные работы -0.7%	I,6I	-	-	-	I,6I	-	-	-	-
		Итого:	I94,19	9,44	24,86	2,49	230,98	-	I7,57	II,03	25,13

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

Начальник отдела смет

Составила главный специалист

Проверила

*Великов*  
*В.Д. Колесник*  
*Кармазинова*  
*Косарева*  
*Кармазинова*

М.В. Глинкин

В.Д. Колесник

Е.Я. Кармазинова

В.И. Косарева

Е.Я. Кармазинова

## ВЕДОМОСТЬ № 6

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 4 климатического района с температурой наружного воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$  с сейсмичностью 7,8,9 баллов

	Количество		
	Варианты		
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя $150-70^{\circ}\text{C}$	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя $95-70^{\circ}\text{C}$	
	1	2	3
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.ч.	13462	13452	
Заработная плата, руб.	8254	8247	
Строительные машины, руб.	1158	1158	
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.ч.	1736	1606	
Заработная плата, руб.	1199	1106	
Строительные машины, руб.	55	50	
<u>Монтажные работы</u>			
<u>Оборудование сауны</u>			
Затраты труда, чел.ч.	45	45	
Заработная плата, руб.	28	28	
Строительные машины, руб.	-	-	
<u>Спортивное оборудование</u>			
Затраты труда, чел.ч.	256	256	
Заработная плата, руб.	172	172	
Строительные машины, руб.	-	-	
<u>Силовое электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел.ч.	384	384	
Заработная плата, руб.	249	249	
Строительные машины, руб.	107	107	



I	2	3
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел.ч.	649	649
Заработная плата, руб.	427	427
Строительные машины, руб.	162	162
<u>Связь и сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	28I	28I
Заработная плата, руб.	187	187
Строительные машины, руб.	II	II
<u>Пожарная сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	3II	3II
Заработная плата, руб.	228	228
Строительные машины, руб.	2I	2I
<u>КИП и автоматизация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	346	346
Заработная плата, руб.	207	207
Строительные машины, руб.	93	93
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>		
Затраты труда, чел.ч.	80	50
Заработная плата, руб.	58	37
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Всего:</u>		
Затраты труда, чел.ч.	17550	17380
Заработная плата, руб.	11009	10888
Строительные машины, руб.	1607	1602

Начальник отдела смет и ПОС  
Составила главный специалист  
Проверила

*Чек*  
*Восса*  
*Восса*

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

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IV климатического подрайона 2,3 климатических районов с температурой наружного воздуха -40°C с обычными условиями

Сметная стоимость	236,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	18,07 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	11,33 тыс.руб.
Стоимость на:	
I м2 полезной площади здания	206,59 руб.
I м3 объема здания	25,73 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ 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	монтаж. 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 № I-1	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ЦНИИПроект-легконструкция № 7-1	Общестроительные работы	169,95	-	-	2,49	172,48	-	11,88	7,10	18,77
3	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № I-3	Холодный водопровод	0,55	0,02	0,22	-	0,79	0,01	0,07	0,05	0,09
4	-"-	Горячий водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,05	0,03	0,02	0,02
5	-"-	Изоляционные работы	0,07	-	-	-	0,07	0,04	0,04	0,02	0,01
6	-"- № I-4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	-	0,08	0,06	0,06
7	ГПИ "Проект-промвентиляция" № 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	1,72	0,09	3,01	-	4,82	0,57	0,44	0,30	0,52



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	Электро- проект № I-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
II	-"- № I-9	Силовое электрооборудование	-	1,53	0,80	-	2,33	0,40	0,35	0,22	0,25
I2	-"- № I-10	КИП и автоматизация	-	1,06	0,93	-	1,99	0,56	0,43	0,26	0,22
I3	-"- № I-11	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
I4	ПНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
I5	-"- № I-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
I6	-"- № I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
I7	-"- № I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
I8	-"- № I-16	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	198,11	9,51	24,75	2,49	234,86	-	18,07	11,33	25,56
I9	Приказ Гос- комархитек- туры от 23.9.86г. № 309	Художественные работы -0,7%	1,64	-	-	-	1,64	-	-	-	-
		Итого:	199,75	9,51	24,75	2,49	236,50	-	18,07	11,33	25,73

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

*Великов*  
*В.Д. Колесник*  
*Кармазинова*  
*Косарева*  
*Кармазинова*

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-I

на общестроительные работы для II, III климатических районов с температурой наружного воздуха  $t = -40^{\circ}\text{C}$ , сейсмичностью 7, 8, 9 баллов физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск"

Основание: чертежи № АР-2 по АР-7;  
КМ-I по КМ-19;  
АС-I по АС-44

Сметная стоимость 172,48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) 235,147 руб.

I м2 общей площади здания 148,62 руб.

I м3 объема здания 18,77 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди-ница изме-рения	К-во еди-ниц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					Основ-ная заработная плата	эксплуа-тация машин в том числе заработная плата		Основ-ной заработной платы	эксплуа-тации машин	Норма-тивной услов-но-чис-той продук-ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость основного варианта при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	-	-	172124	-	-	-
		<u>А. Добавляется:</u>									
		<u>Ш. С т е н ы</u>									
I	I5-757 ЭСН-84 т.202-4	Остекление алюминиевых оконных переплетов 4мм стеклом	м2	19,5	3,23	-	-	63	-	-	-
2.	I5-775 ЭСН-84 т.204-6	Остекление оконных алюми-ниевых переплетов стекло-пакетами	м2	21,67	0,747	-	-	16	-	-	-



29I-8-2I.87

Альбом УШ, ч.Ш

369

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	МГМ Ценник р. I п. 1292 К=2	Стоимость прокладок по- лиэтиленовых разм, 40x100 мм 2,5x2	мм	24	5,0	-	-	120	-	-	-
4.	ССРСЦ ч. I п. 599	Стоимость стеклопакетов при толщ. стекла 4 мм 9,87x1,02	м2	21,67	10,07	-	-	218	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	417	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	69	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	486	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого добавляется:	руб.	-	-	-	-	525	-	-	-
		<u>Б. Исключается:</u>									
		<u>Ш. Стены</u>									
5.	I5-757 ЭСН-84 т. 202-4	Остекление оконных переплетов 4 мм стеклом	м2	41,04	3,23	-	-	133	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	133	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	155	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	12	-	-	-

29I-8-2I.87 Альбом УШ, ч.Ш

370

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

И.о. Главного инженера  
проекта

Зав. отделом ЭАП-1

Составил:

Проверил:

*В. В. Семериченко* Н. В. Семериченко  
*Л. С. Грибова* Л. С. Грибова  
*Л. С. Калужская* Л. С. Калужская  
*Е. Н. Карпухина* Е. Н. Карпухина





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40								
7	C130-1034СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРДП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	6,00	1,34	-	0	-	-	-	-
8	C130-1035СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРДП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	ШТ	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
9	E16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	1,00	17,42	0,13	17	1	-	1,54	2
10	E16-229СНИП-КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА 4-5-82 СТД7073В	ШТ	7,00	0,99	0,04	3	1	-	0,05	-
11	E16-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ25ММ	ШТ	1,00	7,32	0,12	7	1	-	2,04	2
12	E16-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ45ММ	ШТ	2,00	15,23	0,12	30	2	-	2,04	4
13	E16-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ57ММ	ШТ	1,00	15,23	0,12	15	1	-	2,04	2
14	E16-199СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ76ММ	ШТ	1,00	19,93	0,12	20	1	-	2,04	2
15	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	ШТ	75,00	1,79	0,05	134	32	4	0,67	50
16	C113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	75,00	0,02	-	62	-	-	-	-
17	В113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ .1НАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ. ДУ108Х2ММ ОЦ	М	75,00	0,20	-	15	-	-	-	-
18	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	М	120,00	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	0,02			2	0,03	4
19	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	120,00	0,82	-	90	-	-	-	-
20	В113ТАВЛ.3	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ32Х2ММ, ИНАДБ.ТПР ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ	120,00	0,28	-	34	-	-	-	-
21	Е16-66СНИП4-3-82	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
22	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	60,00	0,82	-	49	-	-	-	-
23	В113ТАВЛ.3	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ, ИНАДБ.ТПР ТЕРМООБРАБОТ. ДУ32Х2ММ	60,00	0,37	-	22	-	-	-	-
24	Е16-66СНИП4-3-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	55,00	1,79	0,05	98	23	3	0,67	37
				0,42	0,02			1	0,03	2
25	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	55,00	0,82	-	45	-	-	-	-
26	В113ТАВЛ.3	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ, ИНАДБ.ТПР ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ38Х2ММ	55,00	0,44	-	24	-	-	-	-
27	Е16-66СНИП4-3-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	170,00	1,79	0,05	304	71	8	0,67	114
				0,42	0,02			3	0,03	3
28	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	170,00	0,82	-	139	-	-	-	-
29	В113ТАВЛ.3	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ, ИНАДБ.ТПР ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ45Х2ММ	170,00	0,47	-	80	-	-	-	-
30	Е16-66СНИП4-3-82	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

29I-8-2I.87 Альбом УШ, Ч.Ш  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

374

2.870252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	25,00	0,82	-	21	-	-	-	-
32	С113-138СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82НАД ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3ММ Б,7ПРОЦ	М	25,00	0,77	-	19	-	-	-	-
33	Е16-67СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	68,00	2,22	0,05	133	29	3	0,79	47
				0,48	0,02			1	0,03	2
34	С113-144СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	68,00	1,89	-	65	-	-	-	-
35	С113-142СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82НАД ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ Б,7ПРОЦ	М	68,00	1,84	-	62	-	-	-	-
36	С138-1862СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82 ДЛЯ ТРУБ	М	3,00	0,29	-	1	-	-	-	-
37	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 80ММ	КГ	4,00	4,01	-	19	18	-	5,26	25
				3,00	-			-	-	-
38	Е16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	100М	0,05	4,29	-	4	3	-	5,26	4
				3,00	-			-	-	-
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 КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		68	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ				РУБ.		0	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.		546	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП				РУБ.		-	243	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		47
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		-	90	-		-
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.			5031	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	799	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		629
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	456	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
39	Б15-614СНИП-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 ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			46	-	-		0
		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 ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	61	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			58	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	61	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		53
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	30	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			4159	373	39		613
			РУБ.					14		21
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.			68	-	-		-
	ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.			8	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			546	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -		РУБ.			-	243	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	98	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			372	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ.			-	168	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			5831	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	799	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		629
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	456	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			5889	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	860	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		682
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	486	-		-

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



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 7-2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОТОПЛЕНИЕ			4121	5039	-	-	98,84
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			47	59	-	-	1,16
ИТОГО:			МЗ	9198,00	4168	5098	-	100,00