

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 ЦИТЛ 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 38x18м из легких металлических конструкций типа Кисловодск

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2

НА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10,-20 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9, БАЛЛОВ. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА 150-70,95-70 ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 38x18м 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 3,427 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.

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

РАЗДЕЛ 1. САН-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРИТОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ КАМЕРА С РПМ

1	E20-786СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ С СЕКЦИЕЙ ОРОШЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В Т МС. М3/4 ДО 10	1,00	48,76	5,77	49	33	8	56,70	57
				33,39	1,73			2	2,23	2
2	C138-182СНИП-П4-4-82	ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В414-46 НОМ. 5-8 С 3/4 ВЛАГАТЕЛЕМ 4А132СВ	1,00	184,00	-	184	-	-	-	-
3	E20-1884СНИП-П4-5-82	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д04В	0,50	15,54	0,02	8	1	-	5,83	3
4	C138-818СНИП-П4-4-82	КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЕМ 1ЭН-1006 С МЕХАНИЗМОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭ0-063/25-025П КВУ600x100ВА	1,00	2,96	0,01	100	-	-	0,01	-
5	17043П.3-0	СТ-26 ЭЛ. ПРИВОДА	1,00	49,50	-	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
828	МЭО-063/25-0,25П	ИСКЛЮЧИТЬ								
		ИТ								
6	1704П.5-04	-СТ-ТЬ Л.ПРИВОДА	1,00	143,00	-	143	-	-	-	-
	23	МЭО-1,6/25-0,25И								
		ИТ								
7	СРЕКОМ.ГПИ	-УВЛАЖНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ	1,00	600,00	-	600	-	-	-	-
	САНТЕХПРОЕ	РПТМ-10-600 С РОТОРНЫМ								
	КТ	УВЛАЖНИТЕЛЕМ, С ЭЛ								
	ПРИЛ.1П,1К	ДВИГАТЕЛЕМ АВА6, СВАРОВЫМ								
	ОРРЕКТ.ПО	КЛАПАНОМ								
	ВЕСУ									
		ИТ								
8	С130-812СНИ	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ	1,00	74,50	-	75	-	-	-	-
	П4-4-02	УНИФИЦИРОВАННАЯ Р600Х600С								
		ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО-063/63-0,25П								
		ИТ								
9	С130-200СНИ	-СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА-ВОЗДУХОВОД	1,00	5,26	-	5	-	-	-	-
	П4-4-02	ТОЛШ.1,2 РАЗМ.000Х000Х000ММ								
		ИТ								
10	С130-2693СН	-СТ-ТЬ ФИЛЬТРА С ПЛЕНКОЙ	1,00	15,96	-	16	-	-	-	-
	ИП4-4-02	ПЕРФОР.ГОФРИР.ИЗ ЗОЯВ								
		ИТ								
11	2415ПРИМ.1	-ПЕРФОР-Я ПЛЕНКИ ВИНИЛПЛАСТОВОЙ	1,00	0,60	-	1	-	-	-	-
		ИТ								
12	СРЕКОМ.САНТ-	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
	ЭКПРОЕКТА									
	ПРИЛ.1П,8									
		ИТ								
13	Е20-472СНИП	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ	1,00	344,26	0,57	344	5	-	0,40	8
	4-5-02	УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ								
		ВОЗДУШНЫХ КВУ С		4,90	0,17				0,22	-
		ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВАТЕЛЕМ								
		ТЭМ-1406 С МЕХАНИЗМОМ								
		ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЭО-10/25-25И								
		РАЗМЕРОМ КЛАПАНА 1300Х1400А								
		ИТ								
14	Е20-479СНИП	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ	2,00	2,00	0,07	5	4	-	3,57	7
	4-5-02	УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ								
		ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ		2,00	0,02				0,03	-
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ								
		ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ.00								
		630/2000								
		ИТ								
15	С130-800СНИ	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ	2,00	71,10	-	142	-	-	-	-
	П4-4-02	УНИФИЦИРОВАННАЯ Р400Х3000 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	
	ОАЧА 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 МАССОЯ, Т, ДО 0,05	1,00	0,34	0,13		8	2	-	4,16	4
				2,46	0,04					0,05	
17	C130-173СНИ-ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ П4-4-82	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЧ4-73-3,15 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4	1,00	50,20	-		50	-	-	-	-
18	1301-1392	КОМПЛ, -ДВИГАТЕЛЬ АСИМХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4АА63А2,4,6У3	1,00	26,40	-		26	-	-	-	-
19	1301-1393	КОМПЛ, -ДВИГАТЕЛЬ АСИМХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63В2,4,6У3	1,00	27,50	-		28	-	-	-	-
20	E20-1002СНИ-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ П4-5-82	Д038	0,50	9,25	0,01		5	1	-	3,01	2
21	E20-721ЮНИП-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ 4-5-82	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЯ, Т, ДО 0,05	1,00	0,34	0,13		8	2	-	4,16	4
				2,46	0,04					0,05	
22	C130-173СНИ-ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ П4-4-82	УГЛЕРОД. СТАЛИ ВЧ4-73-3,15 С ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4	1,00	50,20	-		50	-	-	-	-
23	1301-1392	КОМПЛ, -ДВИГАТЕЛЬ АСИМХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4АА63А2,4,6У3	1,00	26,40	-		26	-	-	-	-
24	1301-1393	КОМПЛ, -ДВИГАТЕЛЬ АСИМХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4АА63В2,4,6У3	1,00	27,50	-		28	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	E20-1002СНИ-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ П4-5-02 Д020	МТ	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,81	2
26	E20-760СНИП-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ 4-5-02 МАССОР, Т ДО 0,125	10МТ	1,00	2,24 6,25	- 0,46	6	3	-	- 5,38	- 5
27	C130-710СНИ-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО П4-4-02 СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КС43-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,05	МТ	1,00	2,97 50,20	0,14 -	50	-	-	0,10 -	- -
28	E20-764СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ 4-5-02 МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕРКОВЫХ	МТ	0,22	3,61	0,10	1	1	-	4,65	1
29	C130-2606СН-ФИЛЬТР ЯЧЕРКОВЫЙ ЯИ ИП4-4-02	М2	1,00	2,96 4,36	0,03 -	4	-	-	0,04 -	- -
30	E20-760СНИП-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ 4-5-02 МАССОР, Т ДО 0,125	МТ	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
31	C130-714СНИ-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО П4-4-02 СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КС43-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-23,45	МТ	1,00	2,97 09,30	0,14 -	00	-	-	0,10 -	- -
32	E20-106СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ 4-5-02 ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛМ, 0,5ММ ДУ100ММ	М2	3,00	0,05 0,92	0,04 0,01	24	3	-	1,62 0,01	3 -
33	E20-106СНИП-ТО НЕ, ДУ125ММ 4-5-02	М2	24,00	0,05	0,04	193	72	1	1,62	39
34	E20-106СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ 4-5-02 ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160	М2	13,00	0,05 0,92	0,04 0,01	105	2	-	0,01 1,62	- 21
35	E20-107СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ 4-5-02 ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	М2	6,30	0,11 0,92	0,04 0,01	30	6	-	1,62 0,01	10 -
36	E20-109СНИП-ТО НЕ, ТОЛМ, 0,6ММ ДУ250ММ 4-5-02	М2	20,00	3,93	0,24	165	26	1	1,62	49
37	E20-109СНИП-ТО НЕ, ДУ315ММ 4-5-02	М2	15,00	0,92 3,93	0,01 0,04	09	14	-	0,01 1,62	- 24
38	E20-100СНИП-ТО НЕ, СЕЧ, 100X150ММ 4-5-02	М2	3,00	0,92 6,41	0,01 0,04	19	3	-	0,01 1,62	- 3
39	E20-100СНИП-ТО НЕ, СЕЧ, 150X150ММ 4-5-02	М2	3,00	0,92 6,41	0,01 0,04	19	3	-	0,01 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	- 1,25	0,01 -	2
41	E20-116СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.400X500ММ 4-5-82	M2	4,00	0,70 6,64	0,01 0,04		27	3	- 1,25	0,01 -	5
42	E20-117СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.400X600ММ 4-5-82	M2	1,00	0,70 6,92	0,01 0,04		7	1	- 1,07	0,01 -	1
43	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.500X600ММ 4-5-82	M2	11,00	0,61 6,71	0,01 0,04		74	5	- 0,74	0,01 -	6
44	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.600X600ММ 4-5-82	M2	2,40	0,41 6,71	0,01 0,04		16	1	- 0,74	0,01 -	2
45	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.600X1000ММ 4-5-82	M2	5,00	0,41 6,71	0,01 0,04		34	2	- 0,74	0,01 -	4
46	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:РАЗМ.500X1200ММ 4-5-82	M2	5,00	0,41 6,71	0,01 0,04		34	2	- 0,74	0,01 -	4
47	E20-118СНИП-ТО ЖЕ:ТОЛЧ.0,9ММ 4-5-82 СЕЧ.500X2000ММ	M2	24,00	0,41 6,71	0,01 0,04		161	10	- 1	0,01 0,74	18
48	E20-55СНИП4-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ Т/Л -5-82 ЧЕРНОЙ СТАЛИ ТОЛЧ.1,2 РАЗМ.600X1000ММ	M2	10,00	0,41 6,76	0,01 0,05		68	5	- -	0,01 0,03	8
49	E20-55СНИП4-ТО ЖЕ:РАЗМ.600X500ММ -5-82	M2	2,40	0,46 6,76	0,02 0,05		16	1	- -	0,03 0,03	2
50	E20-407СНИП-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 120 X 200	шт	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	шт	6,00	0,68 1,67	0,02 0,05		10	5	- -	0,03 1,41	8
52	E20-402СНИП-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ РР-1 РАЗМЕРОМ, ММ: 120 X 200	шт	2,00	0,68 2,70	0,02 0,05		5	2	- -	0,03 1,41	3
53	E20-335СНИП-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ 4-5-82 ЭЛЕКТРОННЫЕ ПАМЯТНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ: 14Г5,ГВ	шт	1,00	49,29 3,62	0,34 0,10		49	4	- -	6,26 0,13	6
54	E20-664СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82 ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 3,2	шт	2,00	2,80 0,45	0,01 -		6	1	- -	0,02 -	2
55	E20-666СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82 ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 5	шт	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	-	0,02	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	E20-114СНИП-УСТАНОВКА ЗАСЛОЧЕК ВОЗДУШНЫХ 4-5-82 УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, Д0 315/1000	УТ	1,00	1,00	0,02	1	1	-	1,20	1
				0,75	0,01			-	0,01	-
59	C130-793СНИП-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ ИП4-4-82 УНИФИЦИРОВАННАЯ Р. 50Р	УТ	1,00	0,77	-	6	-	-	-	-
60	E20-664СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82 ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 3,2	УТ	4,00	2,00	0,01	11	2	-	0,02	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	2,00	0,01	0	1	-	0,02	2
				0,45	-			-	-	-
63	C130-2698СНИП-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-2 ИП4-4-82 ДУ200ММ	УТ	3,00	16,16	-	40	-	-	-	-
64	E20-644СНИП-УСТАНОВКА МУНОГЛУШИТЕЛЕЙ 4-5-82 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, Д0 315/1000	УТ	3,00	1,70	0,10	5	2	-	1,36	4
				0,70	0,03			-	0,04	-
65	C130-2700СНИП-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-4 ИП4-4-82 ДУ315ММ	УТ	3,00	25,70	-	71	-	-	-	-
66	E20-644СНИП-УСТАНОВКА МУНОГЛУШИТЕЛЕЙ 4-5-82 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, Д0 315/1000	УТ	4,00	1,70	0,10	7	3	-	1,36	5
				0,70	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 МУНОГЛУШИТЕЛЕЙ 4-5-82 ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБЧАТЫХ ВНУТРЕННИХ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, Д0 315/1000	УТ	1,00	1,70	0,10	2	1	-	1,36	1
				0,70	0,03			-	0,04	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130-2703СН-ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-4 ИП4-4-82	ДУ315ММ	1,00	15,10	-	15	-	-	-	-
70	Е20-650СНИП-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ 4-5-82	ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 520X200X1000	8,00	0,55	0,25	4	3	-	0,59	5
71	241518-283 -ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ 8	П2-2 РАЗМ.200X520X1000ММ	8,00	15,40	-	123	-	-	-	-
72	Е20-651СНИП-УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ 4-5-82	ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ПЛАСТИНАТЫХ РАЗМЕРОМ ПЛАСТИН,ММ,ДО 1200X200X1000	9,00	0,86	0,08	8	3	1	0,69	6
73	241518-283 -ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ 9	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ П2-3 СЕЧ.200X1000X1000ММ	9,00	22,00	-	198	-	-	-	-
74	Е20-650СНИП-УСТАНОВКА ПЛАСТИНАТЫХ 4-5-82	ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ РАЗМ.ПЛАСТИН 180X520X1000ММ	10,00	0,55	0,25	6	3	-	0,59	6
75	241518-283 -ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ 5	П1-2 СЕЧ.180X500X1000ММ	10,00	12,32	-	123	-	-	-	-
76	С130-1491СН-СЕТКА ПРОСЕЧНО-ЗЫТЯКОВАЯ ДЛЯ ИП4-4-82	ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	1,20	0,60	-	1	-	-	-	-
77	С130-1062СН-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ИП4-4-82	ВОЗДУХОВОДА,ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТ ЕЛЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	80,00	0,29	-	23	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		2246	170	4		201
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		2246	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1100	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	170	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		965	-	-		-
ОДАЧА 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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	220	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
78	E26-160	СИПА-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	3,00	20,83	0,18	62	26	-	14,49	43
-5-82		ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ								
		МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ		0,79	0,05				0,06	
		СТЕКЛОВАТНЫМИ								
79	C114-608	СИ-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ	3,10	23,10	-	72	-	-	-	-
П4-4-82		МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА								
		СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ								
		М3								
80	E26-70	СИПА-ОБЕРТВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,80	25,44	0,52	20	12	-	25,70	21
-5-82		ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ								
		МАТЕРИАЛАМИ		15,12	0,16				0,21	
		100М2								
81	C114-192	СИ-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ	0,09	1770,00	-	163	-	-	-	-
П4-4-82		6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-0-В								
		1000М2								
82	E26-64	СИПА-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0,05	80,80	1,30	4	4	-	123,90	6
-5-82		ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ								
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАСТОВЫМ		74,34	0,39				0,50	
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ								
		ПОКРЫТИЯ								
		100М2								
83	C111-523	СИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	0,24	330,00	-	14	-	-	-	-
П4-4-82		ГОСТ 7116-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА								
		0,50 ММ								
Т										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			335	42	-	-	79
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.			-	10	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			31	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	20	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			421	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	90	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	74
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	52	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			421	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	98	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	52	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			4648	255	10		436
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2
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.			52	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	27	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			31	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	26	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			421	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	98	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		74
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	52	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			4385	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1456	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	215	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			2618	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			7	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			335	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	147	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		26
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	57	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			366	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	97	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			5886	-	-		-
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 СМЕТУ НОМЕР 5-2

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	САМ-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			2261	2263	-	-	41,63		
2	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ			2251	2758	-	-	50,59		
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			337	423	-	-	7,76		
ИТОГО:				МЗ	9190,88	4649	5436	-	-	100,00

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.В 8)

\*\*\*\*\*

374	1	021870261' 49Г1В1' ' ' 1' ' ' 9190' МЗ*
375	2	0' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА КИСЛОВОДСК ' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА ИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 5-2' НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-10,-20ГРАД.С.С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9,БАЛЛОВ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА 150-70,95-70ГРАД.С' 080,10,11,19,24,25,28,29' ПЕТРЕНКО*
376	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=25' Н16=80*
377	4	РСАН-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
378	5	Н15=63' Н21=5*
379	6	П2ПРИТОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ КАМЕРА С РПТМ*
380	7	Е20-706СНИП4-5-82(=16)' 1*
381	8	С130-102СНИП4-4-82(=23)' 1*
382	9	ЕТ20-1004СНИП4-5-82(=16)' 5' 15,4#2,02#0,01#12,56' УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д040' 10шт*
383	10	С130-818СНИП4-4-82(=23)' 1*
384	11	Т17043П.5-3320(ДП)(=23)' 1' 45.1,1' СТ-ТЬ ЭЛ.ПРИВОДА МЭ0-063/25-0,25П ИСКЛЮЧИТЬ' ШТ*
385	12	Т1704П.5-0423(=23)' 1' 130.1,1' СТ-ТЬ Л.ПРИВОДА МЭ0-1,6/25-0,25П ШТ*
386	13	СТРЕКОМ.ГПИ САНТЕХПРОЕКТ ПРИЛ.1П.1КОРРЕКТ.ПО ВЕСУ(=23)' 1' 600' УВЛАЖНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ РПТМ-10-600 В РОТОРН ИМ УВЛАЖНИТЕЛЕМ.С ЭЛ ДВИГАТЕЛЕМ4А00А6, СВАРОВЫМ КЛАПАНОМ' ШТ*
387	14	С130-812СНИП4-4-82(=23)' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р600X600С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭ0-063/63-0,25П*
388	15	С130-200СНИП4-4-82(=23)' 1' ' СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА-ВОЗДУХОВОД ТОЛЦ.1,2 РАЗМ.800X600X300ММ*
389	16	СТ130-269СНИП4-4-82(=23)' 1' 5,32.3' СТ-ТЬ ФИЛЬТРА С ПЛЕНКОЙ ПЕРФОР.ГОФРИР.ИЗ ЭВА' ШТ*
390	17	Т2415ПРИМ.1(=23)' 1' 0,55,1,1' ПЕРФОР-Я ПЛЕНКИ ВИНИЛПЛАСТОВОЙ' М2*
391	18	СТРЕКОМ.САНТЕХПРОЕКТА ПРИЛ.1П.0(=23)' 1' 437' СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СЕКЦИЯ' ШТ*
392	19	Е20-472СНИП4-5-82(=16)' 1*
393	20	Е20-479СНИП4-5-82(=16)' 2*
394	21	С130-808СНИП4-4-82(=23)' 2' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р400X300С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭ0-0,63/63-0,25П*
395	22	РВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ*
396	23	Н15=63' Н21=5*
397	24	Е20-721СНИП4-5-82' 1*
398	25	С130-173СНИП4-4-82' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВЦ4-75-3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4*
399	26	1501-1392(А1,1,1)(ВП)(=21)' 1' ' * ИСКЛЮЧИТЬ*
400	27	1501-1393(А1,1,1)(=21)' 1*
401	28	ЕТ20-1002СНИП4-5-82(=3)' 5' 9,14#2,13#0,01#007' УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д020' 10шт*
402	29	Е20-721СНИП4-5-82' 1*
403	30	С130-173СНИП4-4-82' 1' ' ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛЕРОД-ОЯ СТАЛИ ВЦ4-75-3,15 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А4*
404	31	1501-1392(А1,1,1)(ВП)(=21)' 1' ' * ИСКЛЮЧИТЬ*
405	32	1501-1393(А1,1,1)(=21)' 1*
406	33	ЕТ20-1002СНИП4-5-82(=3)' 5' 9,14#2,13#0,01#007' УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д020' 10шт*
407	34	Е20-760СНИП4-5-82' 1*
408	35	С130-710СНИП4-4-82' 1*
409	36	Е20-764СНИП4-5-82' 0,22*
410	37	СТ130-269СНИП4-4-82(=21)' 1' 4,36' ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ФЯЦ' ШТ*
411	38	Е20-760СНИП4-5-82' 1*
412	39	С130-714СНИП4-4-82(=21)' 1*
413	40	Е20-106СНИП4-5-82' 3' ' ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЦ.0,5ММ ДУ125ММ*
414	41	Е20-106СНИП4-5-82' 24' ' ТО ЖЕ,ДУ125ММ*
415	42	Е20-106СНИП4-5-82' 13*
416	43	Е20-107СНИП4-5-82' 6,30*
417	44	Е20-109СНИП4-5-82' 20' ' ТО ЖЕ,ТОЛЦ.0,6ММ ДУ250ММ*
418	45	Е20-109СНИП4-5-82' 19' ' ТО ЖЕ,ДУ315ММ*
419	46	Е20-108СНИП4-5-82' 3' ' ТО ЖЕ,СЕЧ.100X150ММ*
420	47	Е20-108СНИП4-5-82' 3' ' ТО ЖЕ,СЕЧ.150X150ММ*
421	48	Е20-115СНИП4-5-82' 1,4' ' ТО ЖЕ,ТОЛЦ.0,7ММ РАЗМ.300X400ММ*
422	49	Е20-116СНИП4-5-82' 4' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.400X500ММ*
423	50	Е20-117СНИП4-5-82' 1' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.400X600ММ*
424	51	Е20-118СНИП4-5-82' 11' ' ТО ЖЕ,РАЗМ.500X600ММ*

423	52	E2A-118СНИП4-5-82' 2,4' ' ТО ЖЕ, РАЗМ. 600X600ММ.
426	53	E2A-118СНИП4-5-82' 5' ' ТО ЖЕ, РАЗМ. 600X1000ММ.
427	54	E2A-118СНИП4-5-82' 5' ' ТО ЖЕ, РАЗМ. 500X1200ММ.
428	55	E2A-118СНИП4-5-82' 24' ' ТО ЖЕ, ТОЛЧ. 0,9ММ СЕЧ. 500X2000ММ.
429	56	E2A-55СНИП4-5-82' 10,8' ' ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ У/Л ЧЕРНОЙ СТАЛИ ТОЛЧ. 1,2 РАЗМ. 620X1200ММ.
430	57	E2A-55СНИП4-5-82' 2,4' ' ТО ЖЕ, РАЗМ. 600X600ММ.
431	58	E2A-407СНИП4-5-82' 3*
432	59	E2A-408СНИП4-5-82' 6*
433	60	E2A-402СНИП4-5-82' 2*
434	61	E2A-335СНИП4-5-82' 1*
435	62	E2A-664СНИП4-5-82' 2*
436	63	E2A-666СНИП4-5-82' 1*
437	64	E2A-676СНИП4-5-82' 2*
438	65	E2A-678СНИП4-5-82' 1*
439	66	E2A-474СНИП4-5-82' 1*
440	67	С13A-790СНИП4-4-82' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ P250P*
441	68	E2A-664СНИП4-5-82' 4*
442	69	СТ13A-2697СНИП4-4-82(=21)' 4' 13,4' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-1 ДУ125ММ. ШТ.
443	70	E2A-664СНИП4-5-82' 3*
444	71	СТ13A-2698СНИП4-4-82(=21)' 3' 16,1' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-2 ДУ200ММ. ШТ.
445	72	E2A-644СНИП4-5-82' 3*
446	73	СТ13A-2700СНИП4-4-82(=21)' 3' 23,7' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК1-4 ДУ315ММ. ШТ.
447	74	E2A-644СНИП4-5-82' 4*
448	75	СТ13A-2703СНИП4-4-82(=21)' 4' 9,94' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-1 ДУ125ММ. ШТ.
449	76	E2A-644СНИП4-5-82' 1*
450	77	СТ13A-2703СНИП4-4-82(=21)' 1' 15,1' ГЛУШИТЕЛИ ТРУБЧАТЫЕ ГТК2-4 ДУ315ММ. ШТ.
451	78	E2A-650СНИП4-5-82' 8*
452	79	T241510-2835(=21)' 8' 14,1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ П2-2 РАЗМ. 200X500X100ММ. ШТ.
453	80	E2A-651СНИП4-5-82' 9*
454	81	T241510-2839(=21)' 9' 20,1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ П2-3 СЕЧ. 200X100X100ММ. ШТ.
455	82	E2A-650СНИП4-5-82' 10' ' УСТАНОВКА ПЛАСТИНАТЫХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ РАЗМ. ПЛАСТИН 100X500X100ММ.
456	83	T241510-2835(=21)' 10' 11,2,1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ П1-2 СЕЧ. 100X500X100ММ. ШТ.
457	84	С13A-1491СНИП4-4-82' 1,2*
458	85	С13A-1062СНИП4-4-82' 0A' ' КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДА, ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.
459	86	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
460	87	E2A-16СНИП4-5-82' 3*
461	88	СТ114-688СНИП4-4-82(=19)' 3,1' 15,4,1,5' ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИТЕНТИЧЕЧКОМ СВЯЗУСНИП75' М3.
462	89	E2A-70СНИП4-5-82(=1)' 80' 24,7014,400,4900,1509,01' ОБЕРТывочные ПОВЕРХ ОЩИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ 100М2.
463	90	С114-192СНИП4-4-82' 0B. 1,15' 1770*
464	91	E2A-64СНИП4-5-82' 5*
465	92	С111-523СНИП4-4-82(=19)' 0,04' 330*
466	93	К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30.10М 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, И ЭБАЛЛОВ ТЕПЛОИСТЕЛЬ-ВОДА ТГ150-70ГРАДС

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30.10М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: ОВ 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.

N ПП	ИФР 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	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ 4-5-02	НАПОЛННЫЕ НИЗКИЕ КО20-2,4П ЭКМ	30,40	0,90	0,03	342	0	1	0,39	19
2	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ 4-5-02	НАПОЛННЫЕ РИТМ 1500 ТИПА КО20-3,75П ЭКМ	214,00	0,90	0,03	1905	47	6	0,39	03
3	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ 4-5-02	НАПОЛННЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-2,4К ЭКМ	2,40	0,90	0,03	21	1	-	0,39	1
4	С130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-02	15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	9,00	1,20	-	11	-	-	-	-
5	С130-99СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-02	15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
6	С130-1034СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ	ЭТ	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									
	ШТ									
7	С130-1035СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОИЧНОЙ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАН ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,50	-	-	3	-	-	-	-
	ШТ									
8	Е16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З0465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,42	0,13		17	1	-	1,54	2
	ШТ									
9	Е18-229СНИП-КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА 4-5-82 СД-7873В	5,00	0,99	0,04		2	-	-	0,25	-
	ШТ									
10	Е18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ25ММ	1,00	0,49	-		7	1	-	0,14	1
	ШТ									
			0,08	-					-	-
			7,32	0,12					2,34	2
			1,24	0,04					0,05	-
11	Е18-197СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ30ММ	2,00	0,08	-		21	2	-	2,04	4
	ШТ									
			10,43	0,12					2,04	4
			1,24	0,04					0,05	-
12	Е18-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ57ММ	1,00	15,23	0,12		15	1	-	2,04	2
	ШТ									
			1,24	0,04					0,05	-
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	0,12		20	1	-	2,04	2
	ШТ									
			1,24	0,04					0,05	-
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	0,05		107	25	3	0,67	40
	ШТ									
			0,42	0,02				1	0,03	2
15	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭД, СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	0,02	-	-	49	-	-	-	-
	ШТ									
16	0113 -ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ ТАБЛ.3.1 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ18,2ММ НАДБ 7 ПРОЦ	60,00	0,10	-	-	11	-	-	-	-
	ШТ									
17	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ	125,00	1,79	0,05		224	53	7	0,67	84
	ШТ									
			0,42	0,02				3	0,03	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	ДУ5=,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	125,00	0,82	-	-	103	-	-	-	
19	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ25,2мм	М	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	М	50,00	1,79	0,05	0,42	89	21	3	0,67	34
							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 ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ32,2мм	М	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	М	120,00	1,79	0,05	0,42	215	50	6	0,67	81
							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 ТЕРМООБРАБОТ.ДУ38Х2мм	М	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	М	95,00	1,79	0,05	0,42	170	40	5	0,67	64
							0,02			2	0,03	3
27	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	95,00	0,82	-	-	70	-	-	-	
28	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ.7ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ45Х2мм	М	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	М	12,00	1,79	0,05	0,42	25	5	-	0,67	8
							0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	C113-139СНИП-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57ХЭ,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	12,00	0,82	-	10	-	-	-	-
31	C113-138СНИП-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ П4-4-82НАД ТЕРМОСБРАБОТАННЫХ ДУ57ХЭММ Б.7ПРОЦ	М	12,00	0,77	-	9	-	-	-	-
32	E16-67СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-92 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	0,22			1	0,33	2
33	C113-144СНИП-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ П4-4-82	ДУ76ХЭ,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	60,00	1,09	-	65	-	-	-	-
34	C113-142СНИП-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ П4-4-82НАД ТЕРМОСБРАБОТАННЫХ ДУ76ХЭММ Б.7ПРОЦ	М	60,00	1,24	-	62	-	-	-	-
35	C138-1862СН-СРОРЫ НЕПОСДВИЖНЫЕ СТ. ДЛЯ ИП4-4-82 ТРУБ	КГ	4,00	0,29	-	1	-	-	-	-
36	E16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	100М	4,50	4,01	-	10	17	-	5,26	24
				3,80	-			-	-	-
37	E16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				12		18
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 МУЧП -				РУБ.		-	216	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	72	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		285	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				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.	-	708	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	553
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	389	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
У8 Е15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ			0,65	61,27	0,03	40	25	-	69,36	45
4-5-82 МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА			-	-	-	-	-	-	-	-
100М2			-	39,17	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	40	25	-	-	-	-	45
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	40	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	14	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	25	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	7	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	16	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	1	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	4	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	11	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	51	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	53	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	26	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	51	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	53	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	26	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.	382	330	-	34	-	-	343
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.	-	-	-	12	-	-	18
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	40	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	14	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	25	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	7	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	16	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	1	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	4	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	11	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	51	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	53	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	26	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					3142	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					2990	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	317	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					188	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					8	-	-		-
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	-		-
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

*Петренко*  
*Пустошойтова*  
*Козлова*  
*Логвинский*  
*Вагнер*  
*Ваганова*

Б.И.Петренко  
 Н.А.Пустошойтова  
 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			48	51	-	-	1,31
ИТОГО:		МЗ	9198,00	3188	3981	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.к 1)  
 =====

1	1	Э21870251' 49Г181' ' ' 1' ' ' 9190' МЗ*
2	2	И' * ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОУДОВСК ' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ Т АПА КИСЛОУДОВСК' Р' ' 5-3' НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗД УХА-20 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЯСМНОСТЬЮ 7,8, И9БАЛЛОВ ТЕПЛОИСТОПЕЛЬ-ВОДА ТГ150-70ГРАДС. 08 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 1502 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' 0,4908,08080808,41' 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 ДУ30ММ*
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' 68*
20	20	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 60' 0,82' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭД.СВАРНЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
21	21	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ.7 ПРОЦ(=21)' 60' 0,18,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18,2ММ' М*
22	22	Е16-66СНИП4-5-82' 125*
23	23	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 125' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
24	24	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ.7 ПРОЦ(=21)' 125' 0,26,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ25,2ММ' М*
25	25	Е16-66СНИП4-5-82' 50*
26	26	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 50' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
27	27	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ.7 ПРОЦ(=21)' 50' 0,35,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ32,2ММ' М*
28	28	Е16-66СНИП4-5-82' 120*
29	29	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 120' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
30	30	Т0113 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	Т0113 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(АДБ.7ПРОЦ(=21)' 12' 0,72,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ ТЕРМООБРАБОТАННИХ 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.СВАРНИХ ДУ76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
39	39	СТ113-142СНИП4-4-82(АДБ.7ПРОЦ(=21)' 60' 0,97,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ ТЕРМООБРАБОТАННИХ 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	Е15-014СНИП4-5-82' 65' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА*
45	45	К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа Кисловодск

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 7,8 И 9 БАЛЛОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТГ 150-70 ГРАД С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа Кисловодск

ОСНОВАНИЕ: 0816,38,31

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

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 4,731 ТМС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,538 ТМС.РУБ.  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 435 ЧЕЛ.-Ч  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 8,295 ТМС.РУБ.  
9190,88 М3  
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,32 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E18-281СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧАКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ 4-5-82	МТ	1,00	2,28	0,06	2	1	-	1,62	2
2	0138-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫИ ВСКМГ90-10 ИП4-4-82 МТ	МТ	1,00	0,99	0,02	52	-	-	0,03	-
3	0138-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОЗЫЕ 15КЧ19П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ИИ: 15 МТ	МТ	21,00	1,20	-	25	-	-	-	-
4	E16-134СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ МТ	МТ	2,00	1,78	0,13	3	2	-	1,54	3
5	0138-129СНИ-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ П4-4-82 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ МТ	МТ	2,00	2,55	-	3	-	-	-	-
6	E16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 15КЧ19П1 ДУ 40МЧ МТ	МТ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УТ		0,99	0,04				0,05	
7	C130-2047СН-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82 15КМ19П1 ДУ 40ММ		2,00	4,36	-		9	-	-	-
8	E16-1170СНП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50ММ	УТ	2,00	17,42	0,13		35	2	1,54	3
9	E16-1180СНП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80ММ	УТ	4,00	24,04	0,29		99	7	1	2,72
10	C130-1790СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	УТ	4,00	1,74	0,09					0,12
11	C130-1792СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 42	УТ	4,00	0,95	-		4	-	-	-
12	E16-135СНП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	УТ	2,00	1,62	0,13		3	2	-	1,54
13	C130-2229СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ВПИНДЕЛЕМ 30СТ6НВ М ДУ 50 ММ	УТ	1,00	41,70	-		42	-	-	-
14	C130-1810СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	УТ	4,00	1,21	-		5	-	-	-
15	C130-1022СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 МУФТОВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И НАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	УТ	1,00	1,00	-		1	-	-	-
16	E16-66СНП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ	М	147,00	1,79	0,05		263	02	7	0,67
17	C113-139СНП-ТРУБЫ СТ. ЭЛ. СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57,3, 5 ММ ИСКЛЮЧАТЬ	М	-	0,02	-		121	-	-	-
18	0113ТАБЛ3, -ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ИНАДБ 7 ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 16,2 ММ ПРОЦ	М	147,00	0,20	-		29	-	-	-
19	E16-66СНП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ	М	5,00	1,79	0,05		9	2	-	0,67



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, -СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ 1НАДБ7ПРОЦ	ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25,2мм	-	5,00	0,20	-	-	1	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	1,50	1,79	0,05	-	3	1	-	0,67
					0,42	0,02					0,03
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 НАДБ 7 ПРОЦ	-СТОИМОСТЬ ТРУБ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ 38,2мм	-	1,50	0,44	-	-	1	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -3-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	7,00	1,79	0,05	-	13	3	-	0,67
					0,42	0,02					0,03
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 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 45,2мм	-	7,00	0,47	-	-	3	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -3-82	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
					0,42	0,02				1	0,03
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	25,00	0,02	-	-	21	-	-	-
30	0113ТАБЛ3.1 НАДБ7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57х3 мм	-	25,00	0,77	-	-	19	-	-	-
31	Е16-67СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	1,50	2,22	0,05	-	3	1	-	0,79
					0,48	0,02					0,03

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	1,89	-	-	2	-	-	-
33	В113 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТАБЛ.3,1 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ 76,3мм НАДБ 7 М	М	1,50	1,84	-	-	2	-	-	-
34	Е16-68СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	9,00	2,63	0,07	0,54	24	5	0,80	0,63
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 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ 89,3мм НАДБ.7ПРОЦ М	М	9,00	1,22	-	-	11	-	-	-
37	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3мм С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 188мм	МТ	1,00	20,52	0,22	5,66	29	6	9,35	0,09
38	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3мм С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 68мм	МТ	1,00	20,52	0,22	5,66	29	6	9,35	0,09
39	Е18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89мм	МТ	2,00	40,57	0,52	3,24	61	6	1	5,35
40	С130-1862СН-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	0,79	70	2	1,25	0,09
42	Е18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 150мм	МТ	2,00	7,32	0,12	1,24	15	2	2,04	0,05
43	С130-2305СН-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	1,61	4,01	-	-	6	6	5,24	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	E16-220СНИП-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	E16-202СНИП-УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ 4-5-82 ЧОНЕР 1 И 2		1,00	190,25	0,04		190	12	1	19,38	19
47	C130-1639СН-УЗЛЫ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕВАТОРНЫЕ ИП4-4-82 ГРЯЗЕВИКАМИ, КАТУШКАМИ, КРАНАМИ САЛЬНИКОВЫМИ И ТРЕХХОДОВЫМИ ЧОН. УЗЛА ЭЛЕВАТОРНОГО-1,2, ДЛИНА В М-2,5, ВЧСОТА В Ч-0,8		1,00	114,00	0,25		114	-	-	0,32	-
48	2405-3023, -БОБЫШКИ БП1-М27-53 С ПРОБКОЙ 3088	КОМПЛ. УТ	40,00	0,55	-		22	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1140	142	12		224	
				РУБ.				4		5	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1140	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		771	-	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	146	-		-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		212	-	-		-	
БАДЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		1	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		148	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	96	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -				РУБ.		-	28	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		100	-	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				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 -ТЕПЛОБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ Ч.ИП.02-05 ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12,10-10Т 51 МАРКИ ТРР 0,3-3-1-2-10 МАССОЯ 305КГ		1,00	1060,00	-		1060	-	-	-	-
50	Ц10-1-2СНИП-МОНТАЖ ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОЯ 1-6-82 305КГ	УТ	1,00	28,68	1,82		21	13	2	24,40	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
51	2303	ТЕПЛОБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА В,3 ИЗ СТАЛИ 12,18Х10Т МАРКИ ТДР В,3-6,3-1-2-1В МАССОМ 355КГ	шт	1,00	12,55	0,87	1300	-	1	1,12	1
	4.1П,02-05				1300,00	-					
	54										
52	Ц18-1-20НИП-МОНТАЖ	ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОМ 4-6-02 355КГ	шт	1,00	20,68	1,82	21	13	2	24,48	24
53	170440-513	ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217	шт	1,00	12,55	0,87	100	-	1	1,12	1
	22		шт		100,00	-					
54	Ц11-405-4СН-МОНТАЖ	РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ИП4-6-02 ТИПА РТ	шт	1,00	3,16	-	3	3	-	4,96	5
55	230763-133	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943М С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВВ,25МЗ/Ч	шт	2,00	3,10	-	156	-	-	-	-
	20		шт		70,00	-					
56	Ц12-805-1СН-КЛАПАНЫ	4УГУННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ИП4-6-02 ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РАЗД.12П ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И 20 ДВУХУЧАСТКОВЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	шт	2,00	2,29	0,06	5	4	-	3,06	6
57	1704-50064	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ ДУ23ММ	шт	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
58	Ц11-550-7СН-КЛАПАН	РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ ИП4-6-02 МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, Д0: 50	шт	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
					1,81	-					
59	1704-50065	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ ДУ50ММ	шт	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
60	Ц11-550-7СН-КЛАПАН	РЕГУЛИРУЮЩИЙ ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ ИП4-6-02 МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, Д0: 50	шт	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
					1,81	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			2029	37	4		65
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.					2		2

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	-	-	-	-
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					36	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					28	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					3813	-	-	-	-
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.					-	83	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	44	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					3899	-	-	-	-
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 Г028		0,15	7,75	0,28		1	-	3,16	-
		100M2		2,89	0,86				0,88	-
62	Е24-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ -3-82 ТРУБОПРОВОДОВ ДИУРОН МИНЕРАЛОВАТНЫМ ЛИИ КРУТОК M3		1,28	23,14	0,33		28	27	41,82	58
				22,24	0,18				0,13	-
63	С114-351СНИ-МНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОМ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1693-79 M3		1,28	65,98	-		88	-	-	-
64	Е26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ -3-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ M3		0,44	81,69	1,24		36	35	130,56	37
				79,87	0,37				0,48	-
65	С111-323СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ П4-4-82 ГОСУ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 8,56 ММ T		0,16	330,88	-		54	-	-	-
66	Е15-614СНИП-ОКРАСКА НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 4-4-82 343А 100M2		0,25	61,27	0,83		15	18	69,36	17
				39,17	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			214	72	-		124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ 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-ТЕХНИЧЕСКИХ 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 СЧЕТУ			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.-СКЛАДОВЫЕ 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-ТЕХНИЧЕСКИХ 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 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 ОБЕЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				264	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	151	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		126
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	77	-		-
	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 Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	28	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				100	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	68	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1300	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	324	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		240
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	174	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				4751	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	558	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		439
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	295	-		-

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

Б.И.Петренко  
 Н.А.Дустовойтова  
 С.В.Козлова  
 И.И.Догвиновский  
 В.М.Вагнер  
 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	-	-	3,60
ИТОГО:		МЗ		9190,88	4424	4754	-	100,00



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М. = 12)  
=====

674	1	321870244' 49Г181' ' ' ' ' ' 9190' м3*
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' ' 3-4' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНО ГО ВОЗДУХА -20 ГРАД С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ ТЕПЛОСИТЕЛЬ ВОДА ТГ 15 3-78 ГРАД С' 0816,30,31' 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 КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10' МТ*
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 19К419П1 ДУ 40ММ*
685	12	СТ130-2047СНИП4-4-82(=21)' 2' 4,36' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 19К419П1 ДУ 40ММ МТ*
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	Е16-139СНИП4-5-82' 2*
691	18	СТ130-2229СНИП4-4-82(=21)' 1' 41,7' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С76МН И ДУ50ММ МТ*
692	19	С130-1810СНИП4-4-82' 4*
693	20	С130-1822СНИП4-4-82' 1*
694	21	Е16-66СНИП4-5-82' 147*
695	22	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 147' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 57,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* М*
696	23	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 147' 0,19,1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 57,3 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 ИСКЛЮЧАТЬ* М*
699	26	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ7ПРОЦ(=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 ИСКЛЮЧАТЬ* М*
702	29	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 1,50' 0,41,1,07' СТОИНОСТЬ 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 ИСКЛЮЧАТЬ* 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 ИСКЛЮЧАТЬ* М*
708	35	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ7 ПРОЦ(=21)' 25' 0,72,1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57,3 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 ИСКЛЮЧАТЬ* 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	Е16-69СНИП4-5-82' 9*
713	40	СТ113-154СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 9' 1,27' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 89,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* М*
714	41	Т0113-153СНИП4-4-82 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	С130-1862СНИП4-4-82' 1' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
719	46	Е18-219СНИП4-5-82' 2*
720	47	Е18-195СНИП4-5-82' 2*
721	48	С130-2305СНИП4-4-82(=21)' 50' 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	С130-163СНИП4-4-82' 1*
726	53	T2405-3023,3008(=21)' 40' 0,55' БОБЫШКИ БП1-М27-55 С ПРОБКОМ' ШТ*
727	54	РОБОРУДОВАНИЕ*
728	55	T2303 Ч.1П.02-0551(=14)' 1' 1060' ТЕПЛОБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12.18Н10Т МАРКИ ТПР 0,3-3-1-2-10 МАССОЙ 305КГ' ШТ*
729	56	ц10-1-2СНИП4-6-82(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОЙ 305КГ*
730	57	T2303 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	ц10-1-2СНИП4-6-82(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОЙ 355КГ*
732	59	T170440-51322(=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	T230763-13328(=14)' 2' 78' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НХ С Эл.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВВ,25М3/Ч* ШТ*
735	62	ц12-005-1СНИП4-6-82(А5.1,25)ВРАЗД.12П 28(=6)' 2*
736	63	T1704-50064(=14)' 1' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ25ММ' ШТ*
737	64	ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
738	65	T1704-50065(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ50ММ' ШТ*
739	66	ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
740	67	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
741	68	E13-121СНИП4-5-82' 15' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ20*
742	69	E26-15СНИП4-5-82' 1,2*
743	70	С114-351СНИП4-4-82' 1,2' 66,9*
744	71	E26-02СНИП4-5-82' 44*
745	72	С111-523СНИП4-4-82' 0,16' 330*
746	73	E15-614СНИП4-4-82' 25' ' ОКРАСКА НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
747	74	к*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-3

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С  
 ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРАДС, -20ГРАДС С ОБЫЧНЫМИ  
 УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,0 И 9 БАЛЛОВ

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

ОСНОВАНИЕ: ЭМ.С01

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2.462 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 0.546 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 384 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.249 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,27 РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	1304-10098	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ.500В 4АСТОТОН 50,60Гц,220В,М,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЯ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО УОЛКАТЕЛЕЯ 2=ПКЕ722-2У2 ТУ 14-326,216-78	4,00	1,00	-	4	-	-	-	-
2	48-329-1	МТ -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	2,97	0,03	12	9	-	2,00	0
				1,15	0,01				0,01	
3	1304-1517	МТ -ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ8251-12А2	1,00	121,00	-	121	-	-	-	-
		МТ НАБОРОМ								
4	48-372-4	МТ -МОНТАЖ И РАЗВОДКА ЯЩИКА	1,00	15,64	0,79	16	0	1	12,70	13
				7,94	0,28				0,36	
5	1602-36114	МТ -ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =30П ТУ 14-739-059-76	1,00	8,78	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
6	УВ-84-1	-АППАРАТ , КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
		шт		0,33	-					
7	КАЛЬК, 1 К СМЕТЕ 003-1	-ШКАФ Ш1, РАЗМЕРОМ 1830Х800Х400	1,00	215,03	-	215	-	-	-	-
		шт								
8	УВ-574-12	-ШИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЫСОТА ШКАФА ДО 1900ММ	0,80	2,79	1,22	2	1	1	2,00	2
		шт		1,44	0,45				0,58	-
9	УВ-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛОСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	2,00	0,23	-	1	-	-	0,20	-
		шт		0,11	-					
10	УВ-574-1	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: РУБАЛЬНИК НА ТОК ДО 250А	6,00	0,53	-	3	1	-	0,30	2
		шт		0,20	-					
11	УВ-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	6,00	0,66	-	4	2	-	0,40	2
		шт		0,34	-					
12	УВ-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: МУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ТРАНСФОРМАТОР	6,00	0,51	-	3	1	-	0,20	1
		шт		0,13	-					
13	УВ-574-56	-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.	0,00	0,55	-	4	3	-	0,50	4
		шт		0,33	-					
14	УВ-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОНЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		шт		0,73	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	КАЛЬК, 2	ШКАФ №2, РАЗМЕРОМ 1800X900X400	1,00	437,00	-	437	-	-	-	-
16	цв-571-12	ЧИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИИ ВЫСОТА ШКАФА ДО 1900ММ	0,08	2,79	1,22	2	1	1	2,00	2
17	цв-574-18	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
18	цв-574-23	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
19	цв-574-44	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	8,00	1,15	-	9	4	-	0,90	7
20	цв-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1
21	цв-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	22,00	0,43	-	9	4	-	0,30	7
22	цв-574-40	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 2	2,00	0,78	-	2	1	-	0,70	1
23	цв-574-56	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШТ										
24	ЦБ-574-55	- ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТ ЧЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,08	1,19	-	5	3	-	1,00	4
			-----				-----			
				0,73	-					
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			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			1	РУБ.	971	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-	88	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	51	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
25	ЦБ-481-19	- ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ 30 ЧИТОВЫМИ 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	ЦБ-149-1	- КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	0,96	10,00	0,27	66	41	2	11,00	72
			-----				-----			
				6,24	0,10			1	0,13	1
100М										
27	ЦБ-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 16ММ2	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 35ММ2	4,00	1,61	-	6	2	-	1,00	4
				0,47	-			-	-	-
30	цв-153-13	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, 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 2,5ММ2, 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 КОРОБКАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	0,32	7,97	5,59	3	1	2	4,00	1
37	цв-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛУТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,34	2,07	1,75	2	1	1	2,26	1
				4,00	2,33			1	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
38	цв-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	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	20,51	31
40	цв-147-8	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ	0,07	1,65	0,38	1	-	-	2,00	-
				1,17	0,12			-	0,15	-
41	цв-147-4	100ШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,07	27,80	1,90	2	1	-	25,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЯКА МАССА ДО 1,6 КГ		15,50	0,24			-	0,31	-
		100 ШТ								
42	У8-534-14	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНАЗЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОДЦЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 18	3,00	3,84	0,06	12	5	-	2,00	6
		ШТ		1,73	0,01			-	0,01	-
43	У8-534-15	-КОРОБКА КЛЕММНАЯ, УСТАНАЗЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОДЦЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 16	1,00	4,71	0,06	5	2	-	3,00	3
		ШТ		2,14	0,01			-	0,01	-
44	У8-408-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНАЯ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРКАВА ДО 27ММ	5,00	0,83	-	4	2	-	1,00	3
		ШТ		0,32	-			-	-	-
45	У8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,28	377,00	4,10	30	2	-	41,00	3
		Т		24,90	1,02			-	1,32	-
46	У8-472-7	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИИ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	0,21	64,20	1,00	13	3	-	24,00	5
		100 М		13,40	0,20			-	0,26	-
		МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМОГО С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ.								
47	У8-571-12	-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	У8-572-4	-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		32
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		400	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		139	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	100	-		-
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
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	198	-		-
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ В СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ										
=====										
49	C151-1196	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ЧА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ДВУЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	0,11	179,00	-	19	-	-	-	-
50	C151-1252 K=1,3	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ЧА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X2,5	0,22	288,60	-	63	-	-	-	-
51	C151-1257 K=1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ЧА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X25+1X16КВ, ММ	0,01	946,80	-	11	-	-	-	-
52	C152-451	-ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В МАРКИ РКГМ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 6	0,03	407,00	-	13	-	-	-	-
53	C152-170	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 1	0,02	23,60	-	1	-	-	-	-
54	C152-228	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АВВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X5	0,05	28,40	-	1	-	-	-	-
55	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И	0,21	195,00	-	41	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СЕЧЕНИЕМ, мм2: 4x2,5								
56	C151-2281	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 5x2,5	0,10	211,00	-	22	-	-	-	-
57	C151-2283	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2: 10x2,5	0,23	367,00	-	12	-	-	-	-
58	C113-2	1000M -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С АЗН, 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ: ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5	7,00	0,30	-	2	-	-	-	-
59	C113-3	M -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С АЗН, 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ: ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т-2,8	72,00	0,40	-	29	-	-	-	-
60	C113-4	M -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С АЗН, 1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ: ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-32 Т-2,8	72,00	0,51	-	37	-	-	-	-
61	583-80125-1 2	M -ТРУБЫ d=32MM ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-85-1573-77	0,04	527,24	-	21	-	-	-	-
62	C156-94	1000MM -КОРОБ ПРЯМОЙ/ТУ36-2158-78/У1098	25,00	12,90	-	323	-	-	-	-
63	C156-93	MТ -КОРОБ ПРЯМОЙ: У1098	14,00	9,00	-	137	-	-	-	-
64	C156-98	MТ -КОРОБ ТРОУЯНИКОВЫЙ/ТУ36-2158-78/У1094	2,00	7,36	-	15	-	-	-	-
65	C156-110	MТ -КОРОБ	0,00	4,07	-	24	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛОВОЯ/ТУ36-2158-78/;У1093								
66	C156-108	-КОРОБ УГЛОВОЯ/ТУ36-2158-78/;У1091	2,00	3,79	-	8	-	-	-	-
67	C156-109	-КОРОБ УГЛОВОЯ/ТУ36-2158-78/;У1092	4,00	3,79	-	15	-	-	-	-
68	C156-104	-КОРОБ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ/ТУ36-2158-78 /;У1096	4,00	2,06	-	8	-	-	-	-
69	2405-1288	-КОРОБА=У1097 ТУ36-2158-78	2,00	0,64	-	1	-	-	-	-
70	2405-1281	-КОРОБА=У1116 ТУ36-2158-78	10,00	1,87	-	11	-	-	-	-
71	2405-1697	-ПОЛКИ=К1162У3 ТУ 36-1496-75,ИЗМ,НР2-79	8,01	203,68	-	1	-	-	-	-
72	2405-1861	-СТОЯКИ=К115У3 ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79	0,01	235,84	-	2	-	-	-	-
73	2405-11043 ДОП,2	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У614АУ2	3,00	7,36	-	22	-	-	-	-
74	2405-ДОП.	-КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КЭНА-16У3	1,00	8,66	-	9	-	-	-	-
75	2405-1812	-ВВОДЫ ГИБКИЕ=К1382У3 ТУ36-1684-78	3,00	1,85	-	9	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			857	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
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	129		320
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					40		32
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 И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.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. Прилепокий* В.И. Прилепокий  
 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 СЧЕТУ 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:				2187	2462	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 4)  
=====

138	1	387Я10229' 4981' ' ' 1.1' ' ' ' 9190' м3*
139	2	Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 33x18 метров в легких металлических конструкциях тип А Кисловодск' ' ' 5-5' силовое электрооборудование для 4 климатического района с температурой на ручного воздуха -10град,-20град с обычными условиями и сейсмичность 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	1504-10098(=14)' 4*
143	6	Ц8-529-1' 4*
144	7	Т1504-1517 НАБОРОМ(=14)' 1' 121,00' ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ8251-12А2' ШТ*
145	8	ЦТ8-572-4(=7)' 1' 15,6407,9400,7900,200' МОНТАЖ И РАЗВОДКА ЯЩИКА' ШТ*
146	9	1002-50114(=14)' 1*
147	12	Ц8-84-1' 1*
148	11	ТКАЛЬК.1 К СЧЕТЕ Ф03-1(=14)' 1' 215,03' ШКАФ Ш1,РАЗМЕРОМ 1800X800X400' ШТ*
149	12	Ц8-571-12' 2,8*
150	13	Ц8-574-10' 2*
151	14	Ц8-574-1' 6*
152	15	Ц8-574-6' 6*
153	16	Ц8-574-53' 6*
154	17	Ц8-574-56' 8*
155	18	Ц8-574-55' 2*
156	19	ТКАЛЬК.2' ШКАФ Ш2,РАЗМЕРОМ 1800X800X400' ШТ' 1*
157	20	Н22=8*
158	21	1517-1063(=14)' 0,8*
159	22	1504-1006(=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	Т1504-1060 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' 5,8' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100' ШТ*
168	31	1517-1386-1' 4*
169	32	Т1504-12237 ДОП.0(=14)' 3' 1,70' ПРИСТАВКА ПКЛ2004' ШТ*
170	33	1504-3063(=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	1504-10011(=14)' 2*
177	40	1517-1444-1' 2*
178	41	1507-5040(=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	1517-1420-1' 4*
185	48	1517-1500(=14)' 1*
186	49	1517-1505(=14)' 3*
187	50	Н22=8*
188	51	«Г»
189	52	Ц8-571-12' 0,8*
190	53	Ц8-574-10' 10*
191	54	Ц8-574-23' 10*

192	55	У8-574-44' 8*
193	56	У8-574-6' 3*
194	57	У8-574-50' 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	У8-401-19' 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	У8-406-6' 45*
207	70	У8-406-1' 36*
208	71	У8-406-2' 72*
209	72	У8-417-2' 39*
210	73	У8-399-1' 32*
211	74	У8-409-1' 34*
212	75	У8-409-11' 35*
213	76	У8-398-1' 107*
214	77	У8-147-8' 7*
215	78	У8-147-4' 7*
216	79	У8-334-14' 3*
217	80	У8-334-13' 1*
218	81	У8-408-3' 5*
219	82	У8-147-3' 0,88*
220	83	У8-472-7' 21*
221	84	П2*
222	85	П2 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОСТАВЛЯЕМОГО С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ:*
223	86	У8-371-12' 1,6' * УСТАНОВКА ЯЩИКОВ УПРАВЛЕНИЯ*
224	87	У8-372-4' 1' * УСТАНОВКА ЯЩИКА 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' * ++1х16КВ.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	Н9=1,076*
239	102	503-80125-12(=13)' 39*
240	103	С156-94' 25*
241	104	С156-93' 14*
242	105	С156-98' 2*
243	106	С156-110' 6*
244	107	С156-108' 2*
245	108	С156-109' 4*
246	109	С156-104' 4*
247	110	Н9=1,073*
248	111	2403-1280' 2*
249	112	2403-1281' 18*
250	113	Н9=1,072*

251	114	2405-1697' 7*
252	115	2405-1861' 7*
253	116	№=1,082*
254	117	Т2405-11043 ДОП.2(=13)° 3' 6,00' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У614АУ2' ШТ*
255	118	Т2405-ДОП.(=13)° 1' 8,00' КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КЗНА-16У3' ШТ*
256	119	№=1,089*
257	120	2405-1812' 5*
258	121	к*



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЧЕТА 5-6

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 28X18  
 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА  
 КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: А86,С82,А86,С83

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

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,981 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,463 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 346 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,207 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 м3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,21 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 г.

И ПЯ	: ШИОР И Н : ПОЗИЦИИ : НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ. :		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. :			: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- : ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: ВСЕГО	: ОСНОВНОМ : ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. : МАШИИ	: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	: В Т.Ч. : ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	178648-1364-ТЕРМОМЕТР у 2	шт	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
2	178648-1362-ТЕРМОМЕТР у 2, дл.в.ч.-240, дл.м.ч.-201	шт	2,00	1,95	-	2	-	-	-	-
3	178648-1361-ТЕРМОМЕТР у 2, дл.в.ч.-240, дл.м.ч.-141	шт	3,00	0,98	-	3	-	-	-	-
4	178648-1753-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	шт	3,00	2,00	-	10	-	-	-	-
5	У11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	3,00	0,21	-	1	1	-	0,50	3
6	178648-1456-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ВИДНОСТНЫЙ Т6-24, пр.изм.0-35	шт	2,00	0,21 0,26	-	1	-	-	-	-
7	У11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
8	1784-18848 -УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛТОМЕТРИЧЕСКОЕ	шт	3,00	0,21 20,50	-	103	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=УУДЗ-1-5 ТУ25-02-281074-78		-	-			-	-	-
9	Ц11-4-3	УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ: ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ШТ	5.00	0.36	-	2	2	-	1.00	5
10	1704 доп.	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭ4ПЗ ШТ	2.00	39.00	-	78	-	-	-	-
11	Ц11-405-2	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, ТИП ЭРА-М ШТ	2.00	3.93	-	8	8	-	6.00	12
12	1704-50522	ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОР-ДМ-П ТУ25-02-161304-78 ШТ	2.00	3.05 16.00	-	32	-	-	-	-
13	Ц11-111-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/ ШТ	2.00	1.78	0.04	4	3	-	3.00	6
14	1704-20471	ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-М ТУ25-11-910-76 ШТ	2.00	1.62 9.70	0.01	19	-	-	0.01	-
15	Ц11-92-1	НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР СИЛЬБОМННН ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	2.00	0.94	-	2	2	-	2.00	4
16	1504-71Г,Д .18-115,15 04-01Г,К=0 .92	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ЛКЕ222-2УЗ ШТ	4.00	2.94	-	12	-	-	-	-
17	Ц0-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНАЯ УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	4.00	2.97	0.05	12	5	-	2.00	8
18	1602-50114	ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-75 ШТ	2.00	0.70	-	17	-	-	-	-
19	Ц0-04-1	АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КО4ЦОВ ДО 2 ШТ	2.00	0.38	0.01	1	1	-	1.00	2
20	РАСЧ.1	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141УЗ ШТ	2.00	0.33 10.50	-	21	-	-	-	-
21	Ц0-529-2	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНАЯ УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 ШТ	2.00	3.39	0.05	7	3	-	2.00	4
22	КАЛЬК.1	ШИ АВТОМАТИКИ ШИ(ША1)РАЗМЕР041000X600X500 ШТ	1.00	152.00	-	152	-	-	-	-
23	Ц11-000-5	ШИТ ВКАНОНН НАЛОГАВАРНННН ШТ	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	шт	1,00	1,07	0,12	138	-	0,15	-
25	Ц11-688-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНОЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА: ПОЛУ	шт	1,00	4,74	0,35	5	2	3,00	3
26	КАЛЬК, 3	-ШИТ АВТОМАТИКИ ШМ(ША3)РАЗМЕРОМ 1000X600X500	шт	1,00	1,07	0,12	201	-	0,15	-
27	Ц11-688-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНОЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА: ПОЛУ	шт	1,00	4,74	0,35	5	2	3,00	3
28	КАЛЬК, 4	-ШИТ АВТОМАТИЧЕСКИХ ШМ(ША4)РАЗМЕРОМ 1000X600X500	шт	1,00	1,07	0,12	175	-	0,15	-
29	Ц11-688-5	-ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНОЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЯ НА: ПОЛУ	шт	1,00	4,74	0,35	5	2	3,00	3
30	Ц11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ. ДО: 10	шт	4,00	0,54	0,12	2	2	1,00	4
31	Ц11-712-1	-ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЫЦОВОЙ ТРУБОЙ	шт	4,00	0,53	-	1	1	0,20	1
		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 ТРУДЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							63
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				38			
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
32	У8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	2,84	10,80	0,27	26	18	-	11,00	31
				6,24	0,16				0,13	
33	У8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	14,00	0,49	-	7	3	-	1,00	14
				0,22	-				-	
34	У8-153-14	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	4,00	0,81	-	3	2	-	1,00	4
				0,48	-				-	
35	У8-153-15	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19	4,00	1,02	-	4	2	-	1,00	4
				0,52	-				-	
36	У8-399-1	-ПРОВОД В ЛОТКАХ ИЛИ КОРОБАХ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	10,70	7,97	5,59	85	22	60	4,00	43
				2,07	1,75			19	2,26	24
37	У8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	2,03	4,08	2,33	10	5	4	4,00	6
				2,36	0,71			1	0,92	2
38	У8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	4,07	6,02	2,85	25	12	12	5,00	20
				2,90	0,87			4	1,12	5
39	У8-406-6	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗАХ 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	У8-417-1	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,83	34,00	12,20	29	12	10	26,00	22
				14,40	3,85			3	4,97	4
41	У8-417-2	-ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	0,36	49,80	19,20	16	6	7	32,00	12
				17,00	6,07			2	7,83	3
42	У12-523-3	-ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА НЕПРЯВЫХ 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	УВ-398-1	М -КОРБЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0,13	92,30	70,60	12	2	9	19,00	2
44	УВ-408-3	ШТ -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	20,00	11,70	22,10	17	6	3	20,51	4
45	УВ-408-4	ШТ -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 48ММ	10,00	0,83	-	12	4	-	1,00	10
46	Ц11-582-1	ШТ -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 6	7,00	0,32	-	7	5	-	1,00	7
47	Ц11-582-2	ШТ -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 16	3,00	0,97	0,04	3	2	-	1,00	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	290	119	107	231			
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.		39	44				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	290	-	-	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	63	-	-	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	152	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	101	-	-	-			
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	72	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	8			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	17	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	30	-	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	100	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.	421	-	-	-			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	399	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	283			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	169	-	-			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	421	-	-	-			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	399	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	283			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	169	-	-			
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЫ СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ										
48	С151-2280	-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	С151-2284	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	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКАМИ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 19x2,5	0,08	592,00	-		45	-	-	-
51	C152-228	1000M -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	1,45	28,40	-		41	-	-	-
52	C152-178	1000M -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	1000M -ПРОВОДА НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 1,0 мм <sup>2</sup> =ПВ3	0,19	25,11	-		5	-	-	-
54	01-13 ТАБЛ.10.1	1000M -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЗЕСНОВНАЯ Х1 М	16,00	0,42	-		7	-	-	-
55	01-13 ТАБЛ.10.1	1000M -ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 10X1 М	2,00	0,44	-		1	-	-	-
56	C113-2	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ: ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ20 Т2,5	44,00	0,30	-		13	-	-	-
57	C113-3	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ: ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ 25 Т=2,8	6,00	0,40	-		2	-	-	-
58	C113-4	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ: ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т	43,00	0,51	-		22	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					33		44
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		968	-	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		7	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		24	-	-	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		5	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		7	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		1011	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		785	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		86	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	188	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И 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*  
*В.И. Прилепский*  
*Л.Н. Кулакова*  
*Т.П. Иосева*  
*Т.А. Михеева*  
*А.Б. Капустина*

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



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 3-6

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	1981	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)  
 =====

549	1	987818256* М981' ' ' 1,1' ' ' 9198' М3*
550	2	0' ' ' ' ' ИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ ЗВХ18 МЕТРОВ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИП А КИСЛОВОДСК' ' ' 5-6' КИП И АВТОМАТИЗАЦИЮ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ЧАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРДС,-20ГРДС 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	178648-1364' 3*
554	6	178648-1362' 2*
555	7	178648-1361' 3*
556	8	178648-1753' 5*
557	9	У11-1-1' 5*
558	10	178648-1456' 2*
559	11	У11-1-1' 2*
560	12	1784-18848' 5*
561	13	У11-4-3' 5*
562	14	Т1784 Д0П,(=14)' 2' 39' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭПЗ' УТ*
563	15	У11-485-2' 2*
564	16	1784-58522' 2*
565	17	У11-111-2' 2*
566	18	1784-28471' 2*
567	19	У11-92-1' 2*
568	20	Т1584-71Г.П.18-115,1584-81Г.К=8,92(=14)' 4' 3,2.0,82' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2У3' УТ*
569	21	У0-529-1' 4*
570	22	1682-58114' 2*
571	23	У0-84-1' 2*
572	24	ГРАСЧ.1' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141У3' УТ' 2*
573	25	Т1584-18243 Д0П,05(=14)' 1' 6,88' ПАНЕЛЬ С КОБУХОМ ДЛЯ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141У3' УТ*
574	26	1584-18811(=14)' 3*
575	27	1587-5843(=14)' 1*
576	28	«Г»
577	29	У0-529-2' 2*
578	30	ГКАЛЬК.1' ЧИ АВТОМАТИКИ ЧМН(ЧА1)РАЗМЕРОМ 1800Х600Х500' УТ' 1*
579	31	Н22=8*
580	32	Т1517-11816 Д0П,7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УКАФА' УТ*
581	33	1584-18811(=14)' 7*
582	34	1517-1444-1' 7*
583	35	1584-6418(=14)' 1*
584	36	1517-1446-1' 1*
585	37	1584-1886(=14)' 1*
586	38	1517-1351-1' 1*
587	39	1587-5848(=14)' 4*
588	40	1517-1481-1' 4*
589	41	1584-12851(=14)' 4*
590	42	1517-1428-1' 4*
591	43	1584-12814(=14)' 1*
592	44	1517-1428-1' 1*
593	45	1584-12813(=14)' 1*
594	46	1517-1428-1' 1*
595	47	1517-1587(=14)' 1*
596	48	1584-19883(=14)' 5*
597	49	1517-1496-1' 58' 0,35*
598	50	«Г»
599	51	Н22=8*
600	52	У11-688-3' 1*
601	53	ГКАЛЬК.2' ЧИТ АВТОМАТИКИ ЧМН(ЧА2)РАЗМЕРОМ 1800Х600Х500' УТ' 1*
602	54	Н22=8*

603	55	У1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ШКАФА' УТ*
604	56	У504-1006(=14)' 2*
605	57	У517-1351-1' 2*
606	58	У504-12051(=14)' 6*
607	59	У517-1420-1' 6*
608	60	У504-12014(=14)' 1*
609	61	У517-1420-1' 1*
610	62	У3600-2025(=14)' 3' 0.00' ДИОД Д2265' УТ*
611	63	У517-1491-1' 3*
612	64	У504-19005(=14)' 5*
613	65	У517-1496-1' 50' 0.35*
614	66	У517-1507(=14)' 1*
615	67	«Г»
616	68	Н22=0*
617	69	У11-600-5' 1*
618	70	ГКАЛЬК.3' УИТ АВТОМАТИКИ ЧМН(ЧАЗ)РАЗМЕРОМ 1000Х600Х500' УТ' 1*
619	71	Н22=0*
620	72	У1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ШКАФА' УТ*
621	73	У504-10011(=14)' 7*
622	74	У517-1444-1' 7*
623	75	У504-6410(=14)' 1*
624	76	У517-1446-1' 1*
625	77	У507-5040(=14)' 2*
626	78	У517-1401-1' 2*
627	79	У504-12051(=14)' 7*
628	80	У517-1420-1' 7*
629	81	У1504-15462 ДОП.2(=14)' 1' 24' РЕЛЕ ВЛ08' УТ*
630	82	У517-1429-1' 1*
631	83	У504-12013(=14)' 1*
632	84	У517-1420-1' 1*
633	85	У3600-2025(=14)' 3' 0.00' ДИОД Д2265' УТ*
634	86	У517-1491-1' 3*
635	87	У3600-10536(=14)' 1' 2.20' РЕЗИСТОР ПЭВР-20' 10МТ*
636	88	У517-1422-1' 1*
637	89	У504-19005(=14)' 5*
638	90	У517-1496-1' 50' 0.35*
639	91	У517-1507(=14)' 1*
640	92	«Г»
641	93	Н22=0*
642	94	У11-600-5' 1*
643	95	ГКАЛЬК.4' УИТ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЧМН(ЧАЗ)РАЗМЕРОМ 1000Х600Х500' УТ' 1*
644	96	Н22=0*
645	97	У1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ШКАФА' УТ*
646	98	У504-1006(=14)' 1*
647	99	У517-1351-1' 1*
648	100	У504-12051(=14)' 5*
649	101	У517-1420-1' 5*
650	102	У1704-50977 ДОП.8(=14)' 1' 44' РЕЛЕ БР0-1' УТ*
651	103	У517-1429-1' 1*
652	104	У504-12014(=14)' 1*
653	105	У517-1420-1' 1*
654	106	У504-19005(=14)' 5*
655	107	У517-1496-1' 50' 0.35*
656	108	У517-1507(=14)' 1*
657	109	«Г»
658	110	Н22=0*
659	111	У11-600-5' 1*
660	112	У11-711-1' 4*
661	113	У11-712-1' 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' 1870*
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' 22*
676	128	У8-408-4' 18*
677	129	У11-582-1' 7*
678	130	У11-582-2' 3*
679	131	Р МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ, НЕ УЧТЫ СТОИМОСТИ МОНТАЖНЫХ РАБОТ*
680	132	С151-2288' 208*
681	133	С151-2284' 6*
682	134	С151-2285' 76*
683	135	С152-228' 1449*
684	136	С152-178' 93*
685	137	Н9=1,116*
686	138	15095-01034' 190*
687	139	Н9=1,834*
688	140	Т01-13 ТАБЛ.10,1(=13)' 16' 0,41' ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЗЕСШОВНАЯ Х1' М*
689	141	Т01-13 ТАБЛ.10,1(=13)' 2' 0,43' ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 10Х1' М*
690	142	Н9=1*
691	143	С113-2(=13)' 44*
692	144	С113-3(=13)' 6*
693	145	С113-4(=13)' 43*
694	146	Н9=1,876*
695	147	503-80124-11(=13)' 84*
696	148	503-80125-12(=13)' 36*
697	149	Н9=1*
698	150	С156-95' 6*
699	151	С156-111' 2*
700	152	С156-185' 4*
701	153	Н9=1,873*
702	154	2405-1260' 1*
703	155	2405-1261' 3*
704	156	Н9=1,889*
705	157	2405-1010' 20*
706	158	2405-1013' 18' 1,70*
707	159	Н9=1,882*
708	160	2405-1509' 7*
709	161	2405-1508' 3*
710	162	К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30x18м 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  
 СЕЯСНАЧНОСТЬЮ 7 8 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: 0810.32

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,465 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 0,394 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 385 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,201 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 м3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,16 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E18-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ 4-5-82 ВОДЫ	1,00	2,28	0,86	2	1	-	1,62	2
2	С130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10 КПА-6-82	1,00	52,00	0,82	52	-	-	0,82	-
3	С130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-82 15К410П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 8 мм: 15	14,00	1,20	-	17	-	-	-	-
4	С130-98СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-82 15К410П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 8 мм: 20	5,00	1,43	-	9	-	-	-	-
5	E16-135СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 8050мм	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
6	С130-2046СН-ВЕНТИЛЬ ОЛАНЯВЫЙ	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 ЗВ465Р 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	1,74 3,02	0,09 0,29	6	3	-	0,12 2,72	- 5
9	C130-2230СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82	ИПИНДЕЛЕМ ЗВС76ММ ДУ80ММ	2,00	59,60	-	119	-	-	-	-
10	C130-1809СН-ПЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82	ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	4,00	1,02	-	4	-	-	-	-
11	C130-1812СН-ПЛАНЦЫ 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	МУТОВЫЕ 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 159ММ	2,00	7,32	0,12	13	2	-	2,04	4
14	E18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ80Х3ММ	2,00	20,52	0,22	97	11	-	9,35	10
15	E18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕЗИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	2,00	3,66 40,57	0,07 0,52	81	6	1	0,09 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	1,70 0,42	0,03 0,02	20	7	-	0,67 0,03	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	-	16,00	0,82	-	-	13	-	-	-	
21	011ТАБЛ.3. -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ИНАДБ.7ПРО	ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2ММ		16,00	0,20	-	-	3	-	-	-	
22	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		135,00	1,79	0,05	0,42	242	57	7	0,67	91
							0,02			3	0,03	4
23	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	135,00	0,82	-	-	111	-	-	-	
24	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ИНАДБ.7ПРО	ТЕРМОБРАБОТ.ДУ25Х2ММ		135,00	0,20	-	-	30	-	-	-	
25	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		5,00	1,79	0,05	0,42	9	2	-	0,67	3
							0,02			-	0,03	-
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	5,00	0,82	-	-	4	-	-	-	
27	0113ТАБЛ.3. -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ИНАДБ.7ПРОЦ	ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ3В.2ММ		5,00	0,44	-	-	2	-	-	-	
28	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		1,00	1,79	0,05	0,42	2	-	-	0,67	1
							0,02			-	0,03	-
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,00	0,82	-	-	1	-	-	-	
30	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ИНАДБ.7ПРО	ТЕРМОБРАБОТ.ДУ45Х2ММ		1,00	0,47	-	-	1	-	-	-	
31	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		1,00	1,79	0,05	0,42	2	-	-	0,67	1
							0,02			-	0,03	-
32	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,00	0,82	-	-	1	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	0113ТАБЛ.З .1НАДБ.7ПР 04	М - ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ57Х3ММ	1,00	0,77	-	1	-	-	-	-
34	E16-67СНИП4- -5-82	М ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	15,00	2,22	0,05	33	7	-	0,79	12
				0,48	0,02			-	0,03	-
35	C113-144СНИ- П4-4-82	М - ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ76,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,00	-	16	-	-	-	-
36	0113ТАБЛЗ, 1НАДБ7ПРОЦ	М - ТРКБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76,3ММ	15,00	1,04	-	16	-	-	-	-
37	E16-68СНИП4- -5-82	М ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	4,00	2,63	0,07	11	2	-	0,08	4
				0,54	0,02			-	0,03	-
38	C113-154СНИ- П4-4-82	М - ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ89Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	4,00	1,27	5	-	-	-	-
39	C113-153СНИ- П4-4-82	М - ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ89Х3ММ	4,00	1,22	-	5	-	-	-	-
40	E16-219СНИП- 4-5-82	М ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,57	4,01	-	6	6	-	5,26	8
				3,80	-			-	-	-
41	E16-228СНИП- 4-5-82	100М ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,21	4,29	-	1	1	-	5,26	1
				3,80	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		885	114	9		187
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				5		4
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		885	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		512	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	117	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		159	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		164	-	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ КУЧП -		РУБ.				82			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч							0
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				18			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			74				
	ПЛАНОВЫЕ КУЧП -		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	2307A63P13 - КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943Hd 328 С ЭЛ ПРИВОДОМ МЭОДУ 15 ММ		2,00		70,00		156			
	ИТ									
43	И12-805-1СН-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ИП4-6-82 РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ РАЗД. 12П20 ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ		2,00		2,29	0,86	5	4		3,86
	ОДНОРЪЧАЖНЫЕ И ДВУХРЪЧАЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25				2,03	0,81				0,81
44	1704-50063 - КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАИ ДУ50*М		1,00		89,00		89			
	ИТ									
45	И11-550-7СН-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИП4-6-82 ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, Д0: 50		1,00		2,01	0,02	2	2		3,86
	ИТ				1,01					
-----										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				252	6		9
-----										
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		

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.			276	-	-		
		НОРМАТИВ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	13	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-		
РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
46	E13-121СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 4-5-82 2020	100M2	0,11	7,75	0,20	1	-	-	3,16	-
47	E26-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КГУТОМ	М3	0,90	23,14	0,33	21	20	-	41,02	30
48	G114-351СНИ-ШУРО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОМ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	М3	0,90	66,90	-	60	-	-	-	-
49	E26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	М3	0,33	81,69	1,24	27	26	-	130,56	43
50	G111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ П4-4-82 ГОСТ 7110-70 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	100M2	0,12	330,00	-	41	-	-	-	-
51	E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ 4-5-82 МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА ДВА 100M2	Т	0,20	61,27	0,03	12	0	-	69,36	14
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			162	54	-		93
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.			-	24	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			284	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	114	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	97
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	59	-	-	-	-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			284	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	114	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	97
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	59	-	-	-	-
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1219	174		9		291
		РУБ.						3		4
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			245	-	-	-	-	-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			5	-	-	-	-	-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-	-	-	-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-	-	-	-
	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 МУЧП -	РУБ.			-	4	-	-	-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.			-	3	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	13	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	7	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			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 МУЧП -	РУБ.			-	35	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	5	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.			-	24	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			284	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	114	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	-	97
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	59	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			885	-	-	-	-	-
	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				-	-	-		389
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.Вагаева

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ НОМЕР 5-7

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			886	954	-	-	67,08
2	ОБОРУДОВАНИЕ			273	278	-	-	18,93
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			163	285	-	-	13,97
ИТОГО:				1322	1517	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 2)  
 =====

46	1	921870258' Н9Г181' ' ' ' ' ' 9198' НЗ*
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 ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО В ОЗДУХА -20 ГРАД С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕРСМИЧНОСТЬЮ 7 В И 9 БАЛЛОВ.ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА ТГ 95-7 8 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	Е10-201СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
52	7	СТ130-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10' Ш*
53	8	С130-97СНИП4-4-82' 14*
54	9	С130-98СНИП4-4-82' 6*
55	10	Е16-135СНИП4-5-82' 2*
56	11	СТ130-2046СНИП4-4-82(=21)' 2' 3,13' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П1ДУ32 мм' Ш*
57	12	Е16-118СНИП4-5-82' 3*
58	13	Е16-136СНИП4-5-82' 2*
59	14	СТ130-2230СНИП4-4-82(=21)' 2' 59,6' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 33076мм ДУ80мм' Ш*
60	15	С130-1809СНИП4-4-82' 4*
61	16	С130-1812СНИП4-4-82' 4*
62	17	С130-1022СНИП4-4-82' 1*
63	18	Е10-196СНИП4-5-82' 2*
64	19	Е10-179СНИП4-5-82' 2' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ80Х3мм*
65	20	Е10-186СНИП4-5-82' 2*
66	21	С130-1862СНИП4-4-82' 1' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
67	22	СТ130-2305СНИП4-4-82(=21)' 30' 8,59' КРЕПЛЕНИЯ' КГ*
68	23	Е10-215СНИП4-5-82' 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	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 16' 0,19.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2мм' М*
72	27	Е16-66СНИП4-5-82' 135*
73	28	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 135' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ' М*
74	29	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 135' 0,26.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ25Х2мм' М*
75	30	Е16-66СНИП4-5-82' 5*
76	31	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 5' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ' М*
77	32	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 5' 0,41.1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ30,2мм' М*
78	33	Е16-66СНИП4-5-82' 1*
79	34	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ' М*
80	35	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 1' 0,44.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ45Х2мм' М*
81	36	Е16-66СНИП4-5-82' 1*
82	37	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ' М*
83	38	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 1' 0,72.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ57Х3мм' М*
84	39	Е16-67СНИП4-5-82' 15*
85	40	СТ113-144СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 15' 1,09' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ76.3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ' М*
86	41	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ7ПРОЦ(=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 ДУ80Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ' М*
89	44	СТ113-153СНИП4-4-82(=21)' 4' 1,14.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ80Х3мм' М*
90	45	Е16-219СНИП4-5-82' 197*
91	46	Е16-220СНИП4-5-82' 21*
92	47	РОБОРУДОВАНИЕ*
93	48	Т2307Д03П13320(=14)' 2' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 234943мм С ЭЛ ПРИВОДОМ НЭОДУ 15 мм' Ш*
94	49	У12-805-1СНИП4-6-82(А5.1,25)РАЗЛ.12П20(=6)' 2*
95	50	Т1704-50063(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ ДУ50мм' Ш*
96	51	У11-550-7СНИП4-6-82' 1*
97	52	...СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*

98	53	F13-121СНИП4-5-82' 11,1' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 2*2**
99	54	E26-15СНИП4-5-82' 0,9*
100	55	C114-351СНИП4-4-82' 0,9' 66,9*
101	56	E26-42СНИП4-5-82' 33*
102	57	C111-523СНИП4-4-82' 0,12' 338*
103	58	E15-614СНИП4-5-82' 20' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА*
104	59	К*

## ВЕДОМОСТЬ № 5

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 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
Заработная плата, руб.	8238	8231
Строительные машины, руб.	1089	1089
<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.	I87	I87
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 в 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>Итого.</u>			
Затраты труда,	чел.ч.	I7535	I7365
Заработная плата,	руб.	I0993	I0872
Строительные машины,	руб.	I538	I533

Начальник отдела смет и ПОС

Составила главный специалист

Проверила

*Е.Я. Кармазина*  
*В.И. Косарева*  
*В.И. Косарева*

Е.Я.Кармазина

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:	
1 м2 полезной площади здания	201,76 руб.
1 м3 объема здания	25,13 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормат. трудоемкость, тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичн. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудованя, 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-проветривания" № 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
10	-"- № 5-3	Отопление	3,90	-	-	-	3,90	0,76	0,60	0,42	0,42
11	-"- № 5-4	Теплоснабжение	1,65	0,09	3,01	-	4,75	0,57	0,44	0,29	0,52
12	Электро- проект № I-8	Электроосвещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
13	-"- № 5-5	Силовое электрооборудование	-	1,63	0,83	-	2,46	0,55	0,38	0,25	0,27
14	-"- № 5-6	КИП и автоматизация	-	0,89	1,01	-	1,90	0,46	0,35	0,21	0,21
15	-"- № I-II	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
16	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
17	-"- № I-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
18	-"- № I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
19	-"- № I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
20	-"- № I-16	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	192,58	9,44	24,86	2,49	229,37	-	17,57	11,03	24,96
21	Приказ Гос- комархитек- туры от 23.09.86г. № 309	Художественные работы -0.7%	1,61	-	-	-	1,61				
		Итого:	194,19	9,44	24,86	2,49	230,98	-	17,57	11,03	25,13

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

*Великанов* М.В.Глинкин  
*В.Д.Колесник* В.Д.Колесник  
*Е.Я.Кармазинова* Е.Я.Кармазинова  
*В.И.Косарева* В.И.Косарева  
*Е.Я.Кармазинова* 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°C с сейсмичностью 7,8,9 баллов

	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
	1	2
<b>Общестроительные работы</b>		
Затраты труда, чел.ч.	13462	13452
Зароботная плата, руб.	8254	8247
Строительные машины, руб.	1158	1158
<b>Санитарно-технические работы</b>		
Затраты труда, чел.ч.	1736	1606
Зароботная плата, руб.	1199	1106
Строительные машины, руб.	55	50
<b>Монтажные работы</b>		
<b>Оборудование сауны</b>		
Затраты труда, чел.ч.	45	45
Зароботная плата, руб.	28	28
Строительные машины, руб.	-	-
<b>Спортивное оборудование</b>		
Затраты труда, чел.ч.	256	256
Зароботная плата, руб.	172	172
Строительные машины, руб.	-	-
<b>Силовое электрооборудование</b>		
Затраты труда, чел.ч.	384	384
Зароботная плата, руб.	249	249
Строительные машины, руб.	107	107

I	2	3
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел.ч.	649	649
Зарботная плата, руб.	427	427
Строительные машины, руб.	162	162
<u>Связь и сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	28I	28I
Зарботанная плата, руб.	I87	I87
Строительные машины, руб.	II	II
<u>Пожарная сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	3II	3II
Зарботная плата, руб.	228	228
Строительные машины, руб.	2I	2I
<u>КИП и автоматизация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	345	346
Зарботная плата, руб.	207	207
Строительные машины, руб.	93	93
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>		
Затраты труда, чел.ч.	80	50
Зарботная плата, руб.	58	37
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Всего:</u>		
Затраты труда, чел.ч.	I7550	I7380
Зарботная плата, руб.	II009	I0888
Строительные машины, руб.	I607	I602

Начальник отдела смет и ПОС  
Составила главный специалист  
Проверила

*Чел*  
*Воск*  
*Воск*

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 1В климатического подрайона 2,3 климатических районов с температурой наружного воздуха -40°С с обычными условиями

Сметная стоимость	236,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	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	ПНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № I-I	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ПНИИПроект-легкойструкция № 7-1	Общестроительные работы	169,95	-	-	2,49	172,48	-	11,88	7,10	18,77
3	ПНИИЭП 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-промышленности" № 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
10	Электро- проект № I-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
11	№- № I-9	Силовое электрооборудование	-	1,53	0,80	-	2,33	0,40	0,35	0,22	0,25
12	№- № I-10	КИП и автоматизация	-	1,06	0,93	-	1,99	0,56	0,43	0,26	0,22
13	№- № I-II	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
14	ПНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
15	№- № I-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
16	№- № I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
17	№- № I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
18	№- № 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
19	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

*В.В.Смирнов*  
*В.Д.Колесник*  
*Е.Я.Кармазинова*  
*В.И.Косарева*  
*Е.Я.Кармазинова*

М.В.Глинки  
 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 № AP-2 по AP-7;  
KM-I по KM-19;  
AC-I по AC-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 ед-ниц изме-рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма-тивная услов-но-чис-лой продук-ция		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					Основ-ная заработ-ная плата	эксплуа-тация машин в том числе заработ-ная плата	Основ-ной зара-ботной платы	эксплуа-тации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость основного варианта при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	-	-	172124	-	-	-
		<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 УЩ, ч.Ш		369							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	МУИ Ценник р. I п. I292 К-2	Стоимость прокладок полиэтиленовых разм, 40x100 мм 2,5x2	пм	24	5,0	-	-	120	-	-	-
4.	ССРС 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:

*Васильев* Н.В. Семериченко

*Грибов* Л.С. Грибова

*Калужская* Л.С. Калужская

*Кардужина* Е.Н. Кардужина

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-2

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ  
 ЭВХ18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА  
 КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: ОБ 12.14.28

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

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5.089 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 0.869 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 682 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9.486 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9198,88 м3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0.55 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	ОСНОВНАЯ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	E10-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ 4-5-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-2,4П ЭКМ	41,00	0,90	0,83	365	0	1	0,39	10
2	E10-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ 4-5-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ1500 ТИПА КО40-3,75П ЭКМ	293,00	0,90	0,83	2688	64	9	0,39	114
3	E10-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТ. НАПОЛЬНЫЕ 4-5-82	НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-2,4К ЭКМ	2,40	0,90	0,83	21	1	-	0,39	1
4	E10-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ 4-5-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-3,75П ЭКМ	4,00	0,22	0,81	36	1	-	0,81	-
5	С130-970СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-82	15КЧ10П; ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	9,00	1,20	-	11	-	-	-	-
6	С130-1010СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ П4-4-82	15КЧ10П; ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	1,00	3,01	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа, ДИАМЕТРОМ В мм: 40								
7	C130-1034СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЯ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРДП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В мм: 15	шт	6,00	1,34	-	8	-	-	-	-
8	C130-1035СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЯ 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	E10-229СНИП-КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА 4-5-82 СТАД7873В	шт	7,00	0,99	0,04	3	1	-	0,05	-
11	E10-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159мм ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА Ду25мм	шт	1,00	0,99	0,04	7	1	-	0,14	1
12	E10-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273мм ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА Ду45мм	шт	1,00	0,80	-	7	1	-	0,12	2
13	E10-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273мм ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА Ду57мм	шт	1,00	7,32	0,12	15	1	-	2,04	2
14	E10-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273мм ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА Ду57мм	шт	1,00	1,24	0,04	15	1	-	0,05	-
14	E10-199СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325мм ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА Ду76мм	шт	1,00	15,23	0,12	20	1	-	2,04	2
15	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ЧАРУЖНЫМ 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	шт	-	0,42	0,02	62	-	-	-	-
17	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ , ИНАБ.7ПР ТЕРМОСООБРАБОТ. Ду10х2мм	шт	75,00	0,20	-	15	-	-	-	-
18	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	шт	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	0,02	-	-	90	-	-		
20	В113ТАБЛ.3	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ32Х2ММ ,ИНАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ		120,00	0,20	-	-	34	-	-		
21	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -3-82	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	0,02	-	-	49	-	-		
23	В113ТАБЛ.3	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ,ИНАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ.ДУ32Х2ММ		60,00	0,37	-	-	22	-	-		
24	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -3-82	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	0,02	-	-	45	-	-		
26	В113ТАБЛ.3	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ,ИНАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ38Х2ММ		55,00	0,44	-	-	24	-	-		
27	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -3-82	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	5	
28	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	170,00	0,02	-	-	139	-	-		
29	В113ТАБЛ.3	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ,ИНАДБ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ45Х2ММ		170,00	0,47	-	-	80	-	-		
30	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -3-82	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	

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 П4-4-82МАД 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		60,00	2,22	0,85	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		60,00	1,89	-	65	-	-	-	
35	С113-142СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82МАД ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ Б,7ПРОЦ	М		60,00	1,84	-	62	-	-	-	
36	С130-1862СН-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 50ММ	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
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.					14		21
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.			4113	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ				РУБ.			3790	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.			-	350	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.			68	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ				РУБ.			0	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				РУБ.			946	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП				РУБ.			-	243	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.			-	90	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			372	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП				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	
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	456	-		-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			5031	-	-		-	
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	799	-		-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		629	
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	456	-		-	
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
39	Б13-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ			0,75	61,27	0,03	46	29	-	69,36	52
	4-3-02 МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА										
	100M2				39,17	-					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				46	29	-	52	
			РУБ.								
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				46	-	-	-	
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				17	-	-	-	
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	29	-	-	
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.				1	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				8	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -		РУБ.				-	19	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	1	
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1	-	-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				4	-	-	-	
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ.				-	13	-	-	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				58	-	-	-	
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	61	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	53	
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	30	-	-	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.				58	-	-	-	
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	61	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	53	
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	30	-	-	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ		РУБ.				4159	373	39	613	
			РУБ.						14	21	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				46	-	-	-	
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				17	-	-	-	
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	29	-	-	
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.				1	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				8	-	-	-	
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -		РУБ.				-	19	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	1	
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	1	-	-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				4	-	-	-	
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ.				-	13	-	-	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.				50	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	602
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	486	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Руководитель сметной группы

Исходные данные:

составил инженер

Проверил главный специалист

Перфорация:

подготовил техник

проверил инженер

Е.И.Петренко

Н.А.Дустовойтова

С.В.Козлова

И.И.Логвинский

В.М.Вагнер

В.И.Ваганова



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТУ НОМЕР 7-2

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	ОТОПЛЕНИЕ			4121	5039	-	-	98,84
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			47	59	-	-	1,16
ИТОГО:		м3	9190,00	4168	5098	-	-	100,00