

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 ЦИТП Госстроя СССР, 1988г

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18м из легких металлических конструкций типа Кисловодск

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-2

НА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ДЛЯ 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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18м из легких металлических конструкций типа Кисловодск

ОСНОВАНИЕ: 088,10,11,19,24,25,28,29

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 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.5-01 С Э/ВЫКАТЕЛЕМ 4А132СВ	1,00	184,00	-	184	-	-	-	-
3	E20-1884СНИП-П4-5-82	УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ Д04В	0,50	15,54	0,02	8	1	-	5,03	3
4	C138-810СНИП-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.000Х000Х300ММ								
		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.Д0								
		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 КОРТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4АА63А2,4,6У3	1,00	26,40	-		26	-	-	-	-
19	1301-1393	КОМПЛ, -ДВИГАТЕЛЬ АСИМХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =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 КОРТКОЗАМКНУТЫЙ ИСКЛЮЧИТЬ=4АА63А2,4,6У3	1,00	26,40	-		26	-	-	-	-
24	1301-1393	КОМПЛ, -ДВИГАТЕЛЬ АСИМХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРТКОЗАМКНУТЫЙ =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 МАССОП, 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 ЯЧЕРКОВЫХ ЯИЦ ИП4-4-02	М2	1,00	2,96 4,36	0,03 -	4	-	-	0,04 -	- -
30	E20-760СНИП-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ 4-5-02 МАССОП, 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	92	1	1,62	39
34	E20-106СНИП-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ 4-5-02 ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 100	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	0,45 2,80	- 0,01		6	1	- -	0,02 -	2
55	E20-666СНИП-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К 4-5-82 ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ ВВ 5	шт	1,00	0,45 5,26	- 0,01		5	1	- -	0,02 1,10	1
				0,62	-						

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	-	-	-
		ШТ								
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
				0,32	0,02				0,03	
71	241518-283 -ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ 8 П2-2 РАЗМ.200X520X1200ММ		8,00	15,40	-		123	-	-	-
		ШТ								
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
				0,37	0,02					0,03
73	241518-283 -ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ 9 ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ П2-3 СЕЧ.200X1000X1000ММ		9,00	22,00	-		198	-	-	-
		ШТ								
74	Е20-650СНИП-УСТАНОВКА ПЛАСТИНАТЫХ 4-5-82 ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ РАЗМ.ПЛАСТИН 180X520X1000ММ		10,00	0,55	0,25		6	3	0,59	6
				0,32	0,02				0,03	
75	241518-283 -ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ 5 П1-2 СЕЧ.120X500X1000ММ		10,00	12,32	-		123	-	-	-
		ШТ								
76	С130-1491СН-СЕТКА ПРОСЕЧНО-ЗЫТЯКОВАЯ ДЛЯ ИП4-4-82 ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ		1,20	0,60	-		1	-	-	-
		М2								
77	С130-1062СН-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ИП4-4-82 ВОЗДУХОВОДА,ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТ ЕЛЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ		80,00	0,29	-		23	-	-	-
		КГ								
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	
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								
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 СМЕТЕ 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:				MS	9190,88	4649	5436	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.М.В В)

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 Т ИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 5-2' НА ВЕНТИЛЯЦИЮ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗД УХА-10,-20ГРАД,С.С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9,БАЛЛОВ.ТЕПЛОИСИТЕЛЬ 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' МТ*
385	12	Т1704П.5-0423(=23)' 1' 130,1,1' СТ-ТЬ Л.ПРИВОДА МЭ0-1,6/25-0,25И' МТ*
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, СНАРОВИМ КЛАПАНОМ' МТ*
387	14	С130-812СНИП4-4-82(=23)' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ Р600X600С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭ0-063/63-0,25П*
388	15	С130-208СНИП4-4-82(=23)' 1' ' СЕКЦИЯ ФИЛЬТРА-ВОЗДУХОВОД ТОЛЧ.1,2 РАЗМ.800X600X300ММ*
389	16	СТ130-269СНИП4-4-82(=23)' 1' 5,32,3' СТ-ТЬ ФИЛЬТРА С ПЛЕНКОЙ ПЕРФОР.ГОФРИР.ИЗ З0ЯВ' МТ*
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' МТ*
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' МТ*
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 ТОЛЧ.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,ТОЛЧ.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,ТОЛЧ.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-796СНИП4-4-82' 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-2702СНИП4-4-82(=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	T241518-2835(=21)' 8' 14,1,1' ПЛАСТИНЫ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ П2-2 РАЗМ. 200X500X100ММ. ШТ.
453	80	E2a-651СНИП4-5-82' 9*
454	81	T241518-2839(=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	T241518-2835(=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' 8a' ' 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 СИМЕНТИЧЕНОМ СВЯЗУСНИП75' М3.
462	89	E2a-70СНИП4-5-82(=1)' 8a' 24,7,14,4,0,4,9,0,15,9,0,1' ОБЕРТВОРНЫЕ ПОВЕРХ ОУТИ ИЗОЛЯЦИИ РУКОВОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ.
463	90	С114-192СНИП4-4-82' 8a.1,1,5' 1770*
464	91	E2a-64СНИП4-5-82' 5*
465	92	С111-523СНИП4-4-82(=19)' 8,04' 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 ТЕПЛОИСТОТЕЛЬ-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	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ

1	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 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 ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 4-5-02	НАПОЛННЫЕ РИТМ 1500 ТИПА КО20-3,75П ЭКМ	214,00	0,22	0,03	1905	47	6	0,01	0,39
3	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ 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		
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	-	90,00	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	-	-	90	-	-	-	
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	-	-	-	
		М									
31	C113-138СНИП-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ П4-4-82НАД ТЕРМОСБРАБОТАННЫХ ДУ57ХЭММ Б.7ПРОЦ	М	12,00	0,77	-	-	9	-	-	-	
		М									
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
		М		0,48	0,02				1	0,33	2
33	C113-144СНИП-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ П4-4-82	ДУ76ХЭ,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	60,00	1,09	-	-	65	-	-	-	
		М									
34	C113-142СНИП-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНИХ П4-4-82НАД ТЕРМОСБРАБОТАННЫХ ДУ76ХЭММ Б.7ПРОЦ	М	60,00	1,04	-	-	62	-	-	-	
		М									
35	C138-1862СН-СРОРЫ НЕПОСДВИЖНЫЕ СТ. ДЛЯ ИП4-4-82 ТРУБ	КГ	4,00	0,29	-	-	1	-	-	-	
		КГ									
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
		100М		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
		100М		3,80							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			3142	305	34	498	
				РУБ.					12	18	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.			3142	-	-	-	
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			2998	-	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.			-	317	-	-	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.			188	-	-	-	
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.			6	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			417	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ 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.	3182	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.					3644	-	-		-
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 КИСЛОРОДСК ' * ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ Т АПА КИСЛОРОДСК' 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' 0,49*0,00*0,00*0,41' 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 ДУ37ММ*
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.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ57Х3ММ' М*
37	37	Е16-67СНИП4-5-82' 60*
38	38	СТ113-144СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 60' 1,09' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
39	39	СТ113-142СНИП4-4-82(АДБ.7ПРОЦ(=21)' 60' 0,97,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ' М*
40	40	С130-1062СНИП4-4-82' 4' * ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТ. ДЛЯ ТРУБ*
41	41	Е16-219СНИП4-5-82' 450*
42	42	Е16-220СНИП4-5-82' 72*
43	43	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
44	44	Е15-014СНИП4-5-82' 65' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЯННОЙ 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.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 4,731 ТМС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,538 ТМС.РУБ.
СМЕТНАЯ 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. ЕДИНИЦ, 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	O138-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫИ ВСКМГ90-10 ИП4-4-82 МТ	МТ	1,00	0,99	0,02	52	-	-	0,03	-
3	O138-97СНИП-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	O138-129СНИ-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	
7	C130-2047СН-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82 15КМ19П1 ДУ 40ММ	УТ	2,00	0,99 4,36	0,04 -		9	-	0,05 -	-	
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	0,99 24,04	0,04 0,29		99	7	0,05 2,72	11	
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 0,73	0,09 -		3	-	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	3	
13	C130-2229СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ВПИНДЕЛЕМ 30С76Н 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 ВОДОСНАБЩЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ	М	147,00	1,79 0,42	0,05 0,02		263	02	7 3	0,67 0,03	99 4
17	C113-139СНП-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ	М	-	147,00	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 ВОДОСНАБЩЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57 ММ, ТОЛЩИНОЙ	М	5,00	1,79 0,42	0,05 0,02		9	2	0,67 0,03	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СТЕНКИ 3,5мм											
20	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ П4-4-82	ДУ57,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	5,00	0,02	-	-	4	-	-	-
21	0113ТАБЛ3, -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 ДУ П4-4-82	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	-	1,50	1,89	-	2	-	-	-
33	В113 ТАБЛ.3,1 НАДБ.7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ 76,3мм	-	1,50	1,84	-	2	-	-	-
34	Е16-68СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	9,00	2,63	0,07	24	5	0,80	8
35	С113-154СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82	89,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	9,00	1,27	-	11	-	-	-
36	С113-153СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ 89,3мм НАДБ.7ПРОЦ	-	9,00	1,22	-	11	-	-	-
37	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3мм С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 188мм	-	1,00	20,52	0,22	29	6	9,35	9
38	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3мм С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 68мм	-	1,00	20,52	0,22	29	6	9,35	9
39	Е18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89мм	-	2,00	40,57	0,52	61	6	1	5,35
40	С130-1862СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82	ДЛЯ ТРУБ	-	1,00	0,29	-	1	-	-	-
41	Е18-215СНИП-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
42	Е18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 150мм	-	2,00	7,32	0,12	15	2	2,04	4
43	С130-2305СН-КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИП4-4-82		-	50,00	0,50	-	30	-	-	-
44	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	-	1,61	4,01	-	6	6	5,26	8

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	11,93 114,00	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 254943НХ С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВВ,25МЗ/Ч	шт	2,00	3,10	-	156	-	-	-	-
	20				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.					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.					-	83	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	44	-	-	-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.					3099	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	83	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	-	69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	44	-	-	-

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
61 Е13-121СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ	0.15	7,75	0,28			1	-	-	3,16	-
4-3-82 Г028										
100M2		2,89	0,06						0,08	-
62 Е24-150СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	1.28	23,14	0,33			28	27	-	41,82	58
-3-82 ТРУБОПРОВОДОВ ДИУРОМ										
МИНЕРАЛОВАТНЫМ ЛЛИ КРУТОК		22,24	0,10						0,13	-
М3										
63 С114-351СНИ-ШУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ	1.28	65,96	-			88	-	-	-	-
П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ										
ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ										
ПРЯЖИ ТУ-36-1693-79										
М3										
64 Е26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	0.44	81,69	1,24			36	35	-	130,56	37
-3-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ										
МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ		79,87	0,37						0,48	-
ПОКРЫТИЯ										
М3										
65 С111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	0.16	330,88	-			54	-	-	-	-
П4-4-82 ГОСУ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА										
8,56 ММ										
Т										
66 Е15-614СНИП-ОКРАСКА НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2	0.25	61,27	0,83			15	18	-	69,36	17
4-4-82 43А										
100M2		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)		СРЕДНЕВЗВЕЩЕННАЯ 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' ' 5-4' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНО ГО ВОЗДУХА -20 ГРАД С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ 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' ШТ*
681	8	С130-97СНИП4-4-82' 21*
682	9	Е16-134СНИП4-5-82' 2*
683	10	С130-129СНИП4-4-82' 2*
684	11	Е16-135СНИП4-5-82' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ 19К419П1 ДУ 40ММ*
685	12	СТ130-2047СНИП4-4-82(=21)' 2' 4,36' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 19К419П1 ДУ 40ММ ШТ*
686	13	Е16-117СНИП4-5-82' 2*
687	14	Е16-118СНИП4-5-82' 4*
688	15	С130-1790СНИП4-4-82' 4*
689	16	С130-1792СНИП4-4-82' 4*
690	17	Е16-139СНИП4-5-82' 2*
691	18	СТ130-2229СНИП4-4-82(=21)' 1' 41,7' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С76ММ И ДУ50ММ ШТ*
692	19	С130-1810СНИП4-4-82' 4*
693	20	С130-1022СНИП4-4-82' 1*
694	21	Е16-66СНИП4-5-82' 147*
695	22	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 147' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 57,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* №
696	23	Т0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 147' 0,19.1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 57,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* №
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* №
699	26	Т0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ7ПРОЦ(=21)' 5' 0,26.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* №
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* №
702	29	Т0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 1,50' 0,41.1,07' СТОИНОСТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ 57,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* №
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* №
705	32	Т0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 7' 0,44.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 57,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* №
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* №
708	35	Т0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ7 ПРОЦ(=21)' 25' 0,72.1,07' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* №
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* №
711	38	Т0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,97.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 76,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* №
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* №
714	41	СТ113-153СНИП4-4-82 НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 9' 1,14.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 89,3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ* №
715	42	Е18-119СНИП4-5-82' 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	СТ130-2305СНИП4-4-82(=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	С138-163СНИП4-4-82' 1*
726	53	Т2405-3023,3008(=21)' 40' 0,55' БОБЫШКИ БП1-М27-55 С ПРОБКОМ' ШТ*
727	54	РОБОРУДОВАНИЕ*
728	55	Т2303 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	Ц18-1-2СНИП4-6-82(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОЙ 305КГ*
730	57	Т2303 Ч.1П.02-0554(=14)' 1' 1300' ТЕПЛОБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12.18Н10Т МАРКИ ТПР 0,3-6,3-1-2-10 МАССОЙ 355КГ' ШТ*
731	58	Ц18-1-2СНИП4-6-82(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОЙ 355КГ*
732	59	Т172440-51322(=14)' 1' 100' ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217' ШТ*
733	60	ЦТ11-405-4СНИП4-6-82(=6)' 1' 3,1*3,04*0,0*0,06' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТИПА РТ' ШТ*
734	61	Т230763-13328(=14)' 2' 78' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НХ С Эл.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВВ,25М3/Ч* ШТ*
735	62	Ц12-805-1СНИП4-6-82(А5.1,25)ВРАЗД.12П 28(=6)' 2*
736	63	Т1704-50064(=14)' 1' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ25ММ' ШТ*
737	64	Ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
738	65	Т1704-50065(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ50ММ' ШТ*
739	66	Ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
740	67	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
741	68	Е13-121СНИП4-5-82' 15' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ20*
742	69	Е26-15СНИП4-5-82' 1,2*
743	70	С114-351СНИП4-4-82' 1,2' 66,9*
744	71	Е26-62СНИП4-5-82' 44*
745	72	С111-523СНИП4-4-82' 0,16' 330*
746	73	Е15-614СНИП4-4-82' 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 П/П	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	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН.
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 4АСТОТОВА 50,60Гц,220В,М,ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЯ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО УОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ722-2У2 ТУ 14-326,216-78	4,00	1,00	-	4	-	-	-	-
2	48-329-1	ИТ	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫИ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4,00	2,97	0,05	12	9	-	2,00	0
		ИТ			1,15	0,01				0,01	
3	1304-1517	ИТ	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯУ8251-12А2	1,00	121,00	-	121	-	-	-	-
		ИТ	НАБОРОМ								
4	48-372-4	ИТ	-МОНТАЖ И РАЗВОДКА ЯЩИКА	1,00	15,64	0,79	16	0	1	12,70	13
		ИТ			7,94	0,28				0,36	
5	1402-36114		-ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 30В 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 ЧАСТОТОМЕР 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	ШТ -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	М -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛОСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	10,00	0,23	-	2	1	-	0,20	2
18	цв-574-23	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛОСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	10,00	1,14	-	11	8	-	1,00	10
19	цв-574-44	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	8,00	1,15	-	9	4	-	0,90	7
20	цв-574-6	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1
21	цв-574-50	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	22,00	0,43	-	9	4	-	0,30	7
22	цв-574-40	ШТ -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	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОЗОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1

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 ОЧЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
			-----				-----			
				0,73	-					
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		877	46	3		70
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			786	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			21	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			831	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			91	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			36	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	46	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			41	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	14	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			8	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	20	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			140	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	88	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	51	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		971	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	88	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	51	-		-
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
25	ЦБ-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ 30 ЧИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРТОКЗАМКНУТЫМ 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 3КВ 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 3КВ, 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
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
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
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
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
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
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
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
36	цв-399-1	100М -ПРОВОД В ЛУТКАХ ИЛИ КОРОБАХ 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
38	цв-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,35	1,21	-	1	-	-	2,00	1
39	цв-398-1	100М -КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ	1,07	92,30	70,60	99	13	76	19,00	20
40	цв-147-8	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,7КГ	0,07	11,70	22,10	1	-	24	20,51	31
41	цв-147-4	100ШТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	0,07	1,17	0,12	2	1	-	0,15	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 КОЛОМЧЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 10	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 КОЛОМЧЕ 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	У8-400-3	-ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ 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 4А 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	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ 4А 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	1000М -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ 4А 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	1000М -ПРОВОДА НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660 В МАРКИ РКГМ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 6	0,03	407,00	-	13	-	-	-	-
53	C152-170	1000М -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	1000М -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X5	0,05	28,40	-	1	-	-	-	-
55	C151-2280	1000М -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: 5X2,5	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 Д=32ММ ИЗ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ТУ6-85-1573-77	0,04	527,24	-	21	-	-	-	-
62	C156-94	1000M -КОРОБ ПРЯМОЙ/ТУ36-2158-78/У1098	25,00	12,90	-	323	-	-	-	-
63	C156-93	M -КОРОБ ПРЯМОЙ: У1098	14,00	9,00	-	137	-	-	-	-
64	C156-98	M -КОРОБ ТРОУЯНИКОВЫЙ/ТУ36-2158-78/У1094	2,00	7,36	-	15	-	-	-	-
65	C156-110	M -КОРОБ	0,00	4,07	-	24	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		УГЛОВОЯ/ТУ36-2158-78/;У1093								
66	С156-108	-КОРОБ УГЛОВОЯ/ТУ36-2158-78/;У1091	2,00	3,79	-	8	-	-	-	-
67	С156-109	-КОРОБ УГЛОВОЯ/ТУ36-2158-78/;У1092	4,00	3,79	-	15	-	-	-	-
68	С156-104	-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	8,01	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 М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.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	1517-1306-1' 3*
167	30	Т1504-4543 ДОП.0(=14)' 4' 5,8' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100' ШТ*
168	31	1517-1306-1' 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	1517-1306-1' 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	1517-1308(=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 -10ГРДС,-20ГРДС 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	И ПОЗИЦИЯ	И НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- СЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОМ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСП. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОМ НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ

1	178648-1364-ТЕРМОМЕТР У 2	МТ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
2	178648-1362-ТЕРМОМЕТР У 2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.М.Ч.-201	МТ	2,00	1,95	-	2	-	-	-	-
3	178648-1361-ТЕРМОМЕТР У 2, ДЛ.В.Ч.-240, ДЛ.М.Ч.-141	МТ	3,00	0,90	-	3	-	-	-	-
4	178648-1753-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	МТ	3,00	2,00	-	10	-	-	-	-
5	У11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	3,00	0,21	-	1	1	-	0,50	3
6	178648-1456-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ВИДНОСТНЫЙ Т6-24, ПР.ИЗМ.0-35	МТ	2,00	0,21 0,26	-	1	-	-	-	-
7	У11-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
8	1784-18848 -УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛТОМЕТРИЧЕСКОЕ	МТ	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	5.00	0.36	-	2	2	-	1.00	5
		ШТ		0.35	-					
10	1704 доп.	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭ4ПЗ	2.00	39.00	-	78	-	-	-	-
		ШТ								
11	Ц11-405-2	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, ТИП ЭРА-М	2.00	3.93	-	8	8	-	6.00	12
12	1704-50522	ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОР-ДМ-П ТУ25-02-161304-78	2.00	3.05 16.00	-	32	-	-	-	-
13	Ц11-111-2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ИЛИ НАПОРА /ТЯГИ/	2.00	1.78	0.04	4	3	-	3.00	6
14	1704-20471	ТЯГОНАПОРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ=ТНЖ-М ТУ25-11-910-76	2.00	1.62 9.70	0.01	19	-	-	0.01	-
15	Ц11-92-1	НАПОРОМЕР, ТЯГОМЕР ИЛИ ТЯГОНАПОРОМЕР СИЛЬБОМНН ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	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	4.00	2.94	-	12	-	-	-	-
17	Ц0-529-1	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНОЙ УСТАНОВЛИВАЕМОЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	4.00	2.97	0.05	12	5	-	2.00	8
18	1602-50114	ЗВОНОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА =ЗВП ТУ 16-739-059-75	2.00	0.70	-	17	-	-	-	-
19	Ц0-04-1	АППАРАТ ,КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КО4ЦОВ ДО 2	2.00	0.38	0.01	1	1	-	1.00	2
20	РАСЧ.1	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141УЗ	2.00	0.33 10.50	-	21	-	-	-	-
21	Ц0-529-2	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНОЙ УСТАНОВЛИВАЕМОЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	2.00	3.39	0.05	7	3	-	2.00	4
22	КАЛЬК.1	ШИ АВТОМАТИКИ ШИ(ША1)РАЗМЕРОЧ1000Х600Х500	1.00	152.00	-	152	-	-	-	-
23	Ц11-000-5	ШИТ ВКАНОНН НАЛОГАВАРНННН	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 АВТОМАТИЧЕСКИЯ 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 РАЗВАЛЫЦОВОЮ ТРУБ	шт	4,00	0,53	-	1	1	0,20	1
		1 ТРУБА			0,13	-				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			1029	36		62
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		968	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		7	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		24	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		5	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		7	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		1011	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		61	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		23	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	36	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		25	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ 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	У8-398-1	М -КОРБЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ 100М	0,13	92,30	70,60	12	2	9	19,00	2
44	У8-408-3	ШТ -ВВОДЫ ГИБКИЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	20,00	11,70	22,10	17	6	3	20,51	4
45	У8-408-4	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
				0,71	0,01				0,01	
				0,37	-				-	
				0,77	0,01				0,01	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			2	РУБ.		290	119	107		231
				РУБ.				39		44
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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 ² : 14x2,5								
50	C151-2285	1000M -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКАМИ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм ² : 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 ² : 2x5	1,45	28,48	-		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 ² : 1	0,09	23,68	-		2	-	-	-
53	15095-01034	1000M -ПРОВОДА НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 1,0 мм ² =ПВ3	0,19	25,11	-		5	-	-	-
54	01-13 ТАБЛ.10.1	1000M -ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЗЕСУВНАЯ 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	-	-	-	-	-	-
МАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		126	-	-	-	-	-	-
МАКЛАДНЫЕ 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 9-6

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБОРУДОВАНИЕ И ЕГО МОНТАЖ			1072	1100	-	-	57,86
2	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			290	421	-	-	22,19
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	Ц11-1-1' 5*
558	10	178648-1456' 2*
559	11	Ц11-1-1' 2*
560	12	1784-18848' 5*
561	13	Ц11-4-3' 5*
562	14	Т1784 Д0П,(=14)' 2' 39' РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТЭПЗ' МТ*
563	15	Ц11-485-2' 2*
564	16	1784-58522' 2*
565	17	Ц11-111-2' 2*
566	18	1784-28471' 2*
567	19	Ц11-92-1' 2*
568	20	Т1584-71Г.П.18-115,1584-81Г.К=8,92(=14)' 4' 3,2.0,82' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2У3' МТ*
569	21	Ц0-529-1' 4*
570	22	1682-58114' 2*
571	23	Ц0-84-1' 2*
572	24	ГРАСЧ.1' ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141У3' МТ' 2*
573	25	Т1584-18243 Д0П,05(=14)' 1' 6,88' ПАНЕЛЬ С КОБУХОМ ДЛЯ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141У3' МТ*
574	26	1584-18811(=14)' 3*
575	27	1587-5843(=14)' 1*
576	28	«Г»
577	29	Ц0-529-2' 2*
578	30	ГКАЛЬК.1' ЧИ АВТОМАТИКИ ЧМН(ЧА1)РАЗМЕРОМ 1800Х600Х500' МТ' 1*
579	31	Н22=8*
580	32	Т1517-11816 Д0П,7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УКАФА' МТ*
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	Ц11-688-3' 1*
601	53	ГКАЛЬК.2' ЧИТ АВТОМАТИКИ ЧМН(ЧА2)РАЗМЕРОМ 1800Х600Х500' МТ' 1*
602	54	Н22=8*

603	55	У1517-11016 ДОП.7(=14)' 1' 30' МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ШКАФА' УТ*
604	56	1504-1006(=14)' 2*
605	57	1517-1351-1' 2*
606	58	1504-12051(=14)' 6*
607	59	1517-1420-1' 6*
608	60	1504-12014(=14)' 1*
609	61	1517-1420-1' 1*
610	62	У3600-2025(=14)' 3' 0.00' ДИОД Д2265' УТ*
611	63	1517-1491-1' 3*
612	64	1504-19005(=14)' 5*
613	65	1517-1496-1' 50' 0.35*
614	66	1517-1507(=14)' 1*
615	67	«Г»
616	68	Н22=0*
617	69	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	1504-10011(=14)' 7*
622	74	1517-1444-1' 7*
623	75	1504-6410(=14)' 1*
624	76	1517-1446-1' 1*
625	77	1507-5040(=14)' 2*
626	78	1517-1401-1' 2*
627	79	1504-12051(=14)' 7*
628	80	1517-1420-1' 7*
629	81	У1504-15462 ДОП.2(=14)' 1' 24' РЕЛЕ ВЛ08' УТ*
630	82	1517-1429-1' 1*
631	83	1504-12013(=14)' 1*
632	84	1517-1420-1' 1*
633	85	У3600-2025(=14)' 3' 0.00' ДИОД Д2265' УТ*
634	86	1517-1491-1' 3*
635	87	У3600-10536(=14)' 1' 2.20' РЕЗИСТОР ПЭВР-20' 10МТ*
636	88	1517-1422-1' 1*
637	89	1504-19005(=14)' 5*
638	90	1517-1496-1' 50' 0.35*
639	91	1517-1507(=14)' 1*
640	92	«Г»
641	93	Н22=0*
642	94	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	1504-1006(=14)' 1*
647	99	1517-1351-1' 1*
648	100	1504-12051(=14)' 5*
649	101	1517-1420-1' 5*
650	102	У1704-50977 ДОП.0(=14)' 1' 44' РЕЛЕ ВР0-1' УТ*
651	103	1517-1429-1' 1*
652	104	1504-12014(=14)' 1*
653	105	1517-1420-1' 1*
654	106	1504-19005(=14)' 5*
655	107	1517-1496-1' 50' 0.35*
656	108	1517-1507(=14)' 1*
657	109	«Г»
658	110	Н22=0*
659	111	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 ПП	N ИМФ И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E18-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	1,00	2,28	0,86	2	1	-	1,62	2
2	С130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10 КП4-4-82	1,00	0,99	0,02	92	-	-	0,03	-
3	С130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К410П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 8 мм: 15	14,00	1,20	-	17	-	-	-	-
4	С130-98СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К410П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 8 мм: 20	5,00	1,43	-	9	-	-	-	-
5	E16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 8050мм	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
6	С130-2046СН-ВЕНТИЛЬ оЛАНЯЕВЫЙ	2,00	0,99	0,04	6	-	-	0,03	-

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 88ММ	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 108ММ	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 ДУ88ММ	2,00	59,60	-	119	-	-	-	-
10	C130-1809СН-ПЛАЦЫ 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-ПЛАЦЫ 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	МУЧТОВЫЕ 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 ДУ89Х3ММ	2,00	20,52	0,22	97	11	-	9,35	19
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 58ММ	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.		085	114	9		187
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				5		4
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		085	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		512	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	117	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		159	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		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 254943H4 328 С ЭЛ ПРИВОДОМ МЭОДУ 15 ММ	2,00		78,00			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
	ИТ									
44	1704-50063 - КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАИ ДУ58*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:		РУБ.							
	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-ШУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 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 3x18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК ' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 3x18 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	РЕТЕЛОСНАБЖЕНИЕ*
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 ДУ89Х3мм*
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 ДУ89Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ' М*
89	44	СТ113-153СНИП4-4-82(=21)' 4' 1,14.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ89Х3мм' М*
90	45	Е16-219СНИП4-5-82' 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	U12-805-1СНИП4-6-82(А5.1,25)РАЗЛ.12П20(=6)' 2*
95	50	Т1704-50063(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ ДУ50мм' Ш*
96	51	U11-550-7СНИП4-6-82' 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	E26-62СНИП4-5-82' 33*
102	57	C111-523СНИП4-4-82' 0,12' 338*
103	58	E15-614СНИП4-5-82' 20' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2РАЗА*
104	59	К*

ВЕДОМОСТЬ № 5

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

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°C	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°C
I	2	3
<u>Общестроительные работы.</u>		
Затраты труда, чел.ч.	13447	13437
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 и автоматизация</u>			
Затраты труда,	чел.ч.	346	346
Заработная плата,	руб.	207	207
Строительные машины,	руб.	93	93
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>			
Затраты труда,	чел.ч.	80	50
Заработная плата,	руб.	58	37
Строительные машины,	руб.	-	-
<u>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°C 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.					Всего	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						
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
	3	
Общестроительные работы		
Затраты труда, чел.ч.	13462	13452
Заработная плата, руб.	8254	8247
Строительные машины, руб.	1158	1158
Санитарно-технические работы		
Затраты труда, чел.ч.	1736	1606
Заработная плата, руб.	1199	1106
Строительные машины, руб.	55	50
Монтажные работы		
Оборудование сауны		
Затраты труда, чел.ч.	45	45
Заработная плата, руб.	28	28
Строительные машины, руб.	-	-
Спортивное оборудование		
Затраты труда, чел.ч.	256	256
Заработная плата, руб.	172	172
Строительные машины, руб.	-	-
Силовое электрооборудование		
Затраты труда, чел.ч.	384	384
Заработная плата, руб.	249	249
Строительные машины, руб.	107	107

I	2	3
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда, чел.ч.	649	649
Заработная плата, руб.	427	427
Строительные машины, руб.	162	162
<u>Связь и сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	28I	28I
Заработная плата, руб.	187	187
Строительные машины, руб.	II	II
<u>Пожарная сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	3II	3II
Заработная плата, руб.	228	228
Строительные машины, руб.	2I	2I
<u>КИП и автоматизация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	345	346
Заработная плата, руб.	207	207
Строительные машины, руб.	93	93
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>		
Затраты труда, чел.ч.	80	50
Заработная плата, руб.	58	37
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Всего:</u>		
Затраты труда, чел.ч.	I7550	I7380
Заработная 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.

№ ш	№ 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	ПНИИПроекты легкой конструкции № 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 "Проекты промвентиляции" № 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.Глинкин
В.Д.Колесник
Е.Я.Кармазина
В.И.Косарева
Е.Я.Кармазина

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

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.	-	-	-	-	172,48	-	-	-
		<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	-	-	-

29Г-8-2Г.87		Альбом УЩ, ч.Ш		369							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	МУ Ценник р.Г п.Г292 К-2	Стоимость прокладок полиэтиленовых разм, 40x100 мм 2,5x2	м	24	5,0	-	-	120	-	-	-
4.	ССРС ч.Г 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.	Г5-757 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

Грибова Л.С. Грибова

Калужская Л.С. Калужская

Карпухина Е.Н. Карпухина

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 СЕЯСЧИЧНОСТЬЮ 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 9190,88 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	2608	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	6,00	1,34	-	8	-	-	-	-
ИТ										
8	C130-1035СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЯ ИП4-4-82	РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРДП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
ИТ										
9	E16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР 4-5-82	ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	17,42	0,13	17	1	-	1,54	2
ИТ										
10	E10-229СНИП-КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА 4-5-82	СТАД7873В	7,00	0,99	0,04	3	1	-	0,05	-
ИТ										
11	E10-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ25ММ	1,00	0,80	0,12	7	1	-	2,04	2
ИТ										
12	E10-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ45ММ	2,00	15,23	0,12	30	2	-	2,04	4
ИТ										
13	E10-190СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ57ММ	1,00	15,23	0,12	15	1	-	2,04	2
ИТ										
14	E10-199СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ76ММ	1,00	19,93	0,12	20	1	-	2,04	2
ИТ										
15	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ЧАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	75,00	1,79	0,05	134	32	4	0,67	50
ИТ										
16	C113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	75,00	0,02	-	62	-	-	-
ИТ										
17	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ , ИНАБ.7ПР	ТЕРМОСООБРАБОТ. ДУ10Х2ММ ОУ	75,00	0,20	-	15	-	-	-	-
ИТ										
18	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	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, ИНАДВ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ		120,00	0,20	-	-	34	-	-
21	Е16-66СНИП4-3-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		60,00	1,79	0,05		107	25	3
					0,42	0,02			1	0,03
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, ИНАДВ.7ПР ТЕРМООБРАБОТ.ДУ32Х2ММ		60,00	0,37	-	-	22	-	-
24	Е16-66СНИП4-3-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		55,00	1,79	0,05		98	23	3
					0,42	0,02			1	0,03
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, ИНАДВ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ38Х2ММ		55,00	0,44	-	-	24	-	-
27	Е16-66СНИП4-3-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		170,00	1,79	0,05		304	71	8
					0,42	0,02			3	0,03
28	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	170,00	0,02	-	-	139	-	-
29	В113ТАБЛ.3	-СТ-ТЬ ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ, ИНАДВ.7ПР ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ45Х2ММ		170,00	0,47	-	-	80	-	-
30	Е16-66СНИП4-3-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		25,00	1,79	0,05		45	11	2
					0,42	0,02			1	0,03

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 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ 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 ТЕРМОБРАБОТАННЫХ 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 НУЧП				РУБ.			-	243	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		47
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.			-	90	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			372	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП				РУБ.			-	168	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.			5031	-	-		-
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				РУБ.			-	799	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		629	
	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 СМЕТЕ 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:		МЗ	9190,00	4168	5098	-	-	100,00