

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29Г - 8 - 2Г.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРИДУР  
С ЗАЛОМ 30x18 М  
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ  
ТИПА "КИСЛОВОДСК"

А Л Б О М У Ш

С М Е Т Ы

Ч А С Т Ь I V

стр. 378 - 462

22619-12

© СФ ЦУТП Госстроя СССР, 1988 г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М. № 5)  
 \*\*\*\*\*

209	1	321878252' 49Г181' ' ' 1' ' ' ' 9198' МЗ*
210	2	В' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ30.18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 38X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 7-2' НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ ИСКЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 И 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-48ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,5.9БАЛЛОВ.ТЕПЛОИ ОСИТЕЛЬ ВОДА ТР150-70.93-70ГРАД.С' ОБ 12.14.20' ПЕТРЕНКО*
211	3	М10=16,5' М12=13,3' М15=25*
212	4	РОТОПЛЕНИЕ*
213	5	М15=63' М21=2*
214	6	Е18-114СНИП4-5-82' 41' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-2,4П*
215	7	Е18-114СНИП4-5-82' 293' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ1500 ТИПА КО20-3,75П*
216	8	Е18-114СНИП4-5-82' 2,4' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТ.НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-2,4К*
217	9	Е18-114СНИП4-5-82' 4' ' КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-3, 75К*
218	10	С130-97СНИП4-4-82' 9*
219	11	С130-101СНИП4-4-82' 1*
220	12	С130-1034СНИП4-4-82' 6*
221	13	С130-1035СНИП4-4-82' 3*
222	14	Е16-117СНИП4-5-82' 1*
223	15	Е18-229СНИП4-5-82(=3)' 7' 0,49*0,0800*000,41' КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТА7073В' МТ*
224	16	Е18-196СНИП4-5-82' 1' ' *ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ25ММ*
225	17	Е18-198СНИП4-5-82' 2' ' * ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ45ММ*
226	18	Е18-198СНИП4-5-82' 1' ' * ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ57ММ*
227	19	Е18-199СНИП4-5-82' 1' ' * ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ76ММ*
228	20	Е16-66СНИП4-5-82' 75*
229	21	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 75' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' №
230	22	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 75' 0,19.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ. ДУ10Х2ММ' №
231	23	Е16-66СНИП4-5-82' 120*
232	24	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 120' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' №
233	25	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 120' 0,26.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ32Х2ММ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ' №
234	26	Е16-66СНИП4-5-82' 60*
235	27	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 60' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ' №
236	28	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 60' 0,35.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ32Х2ММ' №
237	29	Е16-66СНИП4-5-82' 55*
238	30	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 55' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ' №
239	31	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 55' 0,41.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ30Х2ММ' №
240	32	Е16-66СНИП4-5-82' 170*
241	33	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 170' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' №
242	34	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 170' 0,44.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ45Х2ММ' №
243	35	Е16-66СНИП4-5-82' 23*
244	36	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 25' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' №
245	37	СТ113-138СНИП4-4-82НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 25' 0,72.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3ММ' №
246	38	Е16-67СНИП4-5-82' 60*
247	39	СТ113-144СНИП4-4-82(В)(=21)' 60' 1,09' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' №
248	40	СТ113-142СНИП4-4-82НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 60' 0,97.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ' №
249	41	С130-1062СНИП4-4-82' 3' ' * ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
250	42	Е16-219СНИП4-5-82' 400*
251	43	Е16-220СНИП4-5-82' 85*
252	44	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
253	45	Е15-614СНИП4-5-82' 75' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЯ КРАСНОЯ ЗА 2РАЗА*
254	46	К*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-3

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛ 18 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА, 24 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40 ГРАД. С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕИЗМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА Т 130-70 ГРАД

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

ОСНОВАНИЕ: ОВ 15,30,31

Стоимость на:  
 расчетную единицу - 6,57 руб.  
 I м2 полезной площади  
 здания - 4,21 руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,819 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛУЖНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,565 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 442 ЧЕЛ.-Ч  
 СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,301 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 м3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,52 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ I. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E10-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧАКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	4-5-82	1,00	2,20	0,06	2	1	-	1,62	2
2	C130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10 ИП4-4-82	МТ	1,00	52,00	0,02	52	-	-	0,03	-
3	C130-070СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	МТ	21,00	1,20	-	25	-	-	-	-
4	E16-134СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	МТ	2,00	1,70	0,13	3	2	-	1,54	3
5	C130-120СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ П4-4-82 15КЧ 18П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	МТ.	2,00	2,55	-	5	-	-	-	-
6	E16-1330СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ	МТ.	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4-5-82	ФЛАНЦЕВЫХ 15КГ 19П1ДУ40ММ	УТ								
7	С130-2047СН-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82 15КЧ19П1ДУ40ММ	УТ	2,00	0,99	0,84		9		0,05	
8	С130-1790СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСУЗСП2, ВСУЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	УТ	4,00	0,73			3			
9	С130-1792СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСУЗСП2, ВСУЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	УТ	4,00	0,95			4			
10	Е16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50ММ	УТ	2,00	17,42	0,13		35	2	1,54	3
11	Е16-118СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80ММ	УТ	4,00	0,99	0,04		99	7	1	2,72
12	Е16-135СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	УТ	2,00	1,74	0,09		3	2		0,12
13	С130-2229СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ИПИНДЕЛЕМ 30С76-4М ДУ 50 ММ	УТ	2,00	41,70			83			
14	С130-1810СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСУЗСП2, ВСУЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	УТ	4,00	1,21			5			
15	С130-1022СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 МУФТОВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	УТ	1,00	1,00			1			
16	Е16-660КИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,9ММ	УТ	154,00	1,79	0,05		276	65	0	0,67
17	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	УТ	-	0,02			126			
18	В113ТАВЛ3, -ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ИАДБ7ПРОЦ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ10,2 ММ	УТ	154,00	0,20			31			
19	Е16-660КИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ	УТ	5,00	1,79	0,05		9	2		0,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм											
20	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82	М ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	5,00	0,82	-	-	4	-	-	-
21	0113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ,ИНАДБ7ПРО	М ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ25Х2мм	-	5,00	0,28	-	-	1	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	М СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	1,50	1,79	0,05	0,42	3	1	0,67	1
23	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82	М ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,50	0,82	-	-	1	-	-	-
24	0113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ,ИНАДБ.7ПРО	М ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ38Х2мм	-	1,50	0,44	-	-	1	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	М СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	7,00	1,79	0,05	0,42	13	3	0,67	5
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	М ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	7,00	0,82	-	-	6	-	-	-
27	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ,ИНАДБ7ПРО	М ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ45Х2мм	-	7,00	0,47	-	-	3	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	М СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	29,00	1,79	0,05	0,42	45	11	2	0,67
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	М ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	25,00	0,82	-	-	21	-	-	-
30	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ,ИНАДБ7ПРО	М ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3мм	-	25,00	0,77	-	-	19	-	-	-
31	Е16-67СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	М СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	1,50	2,22	0,05	0,48	3	1	0,79	1
32	С113-1440НИ-ТРУБЫ СТ. ЭЛ СВАРНЫЕ	М	-	1,50	1,09	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П4-4-82	ДУ76,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ								
33	0113ТАВЛЗ, -ТРУБЫ СТ Л СВАРНЫЕ ИНАДБ7ПРОЦ	ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ76,3мм	1,50	1,04	-	2	-	-	-	-
34	Е16-68СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	9,00	2,63	0,07	24	5	-	0,06	0
				0,54	0,02			-	0,03	-
35	С113-154СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ89,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	9,00	1,27	-	11	-	-	-	-
36	С113-153СНИ-ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ П4-4-82 НАВ	ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ89Х3мм Б7ПРОЦ	9,00	1,22	-	11	-	-	-	-
37	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3мм С2ИТУЧЕРАМИ ДЛИНОЙ 1000мм	1,00	20,52	0,22	29	6	-	9,35	9
				5,66	0,07			-	0,09	-
38	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3мм 2ИТУЧЕРАМИ ДЛИНОЙ 680мм	1,00	20,52	0,22	29	6	-	9,35	9
				5,66	0,07			-	0,09	-
39	Е18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕЗИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89мм	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
				3,24	0,15			-	0,19	-
40	С138-1062СН-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
				0,79	0,07			-	0,09	-
42	Е18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСОРБИКОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159мм	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04			-	0,05	-
43	С138-2305СН-КРЕПЛЕНИЕ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИП4-4-82		50,00	0,59	-	30	-	-	-	-
44	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	1,60	4,01	-	7	6	-	5,26	9
				3,00	-			-	-	-
45	Е16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И	0,36	4,29	-	2	1	-	5,26	2
				3,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ										
46	E18-202СНИП-УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ 4-5-82	100Н НОМЕР 1 И 2	1,00	190,25	0,64	190	12	1	19,30	19
47	C130-1639СМ-УЗЛЫ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕВАТОРНЫХ ИП4-4-82	ИТ ГРЯЗЕВИКАМИ, КАТУШКАМИ, КРАНАМИ САЛЬНИКОВЫМИ И ТРЕХХОДОВЫМИ НОЧ, УЗЛА ЭЛЕВАТОРНОГО-1,2, ДЛИНА В И-2,5, ВЬСОТА В Ч-0,8	1,00	114,80	0,25	114	-	-	0,32	-
48	2405-3023; -БОБЫШКИ БП-И27-55 С ПРОБКОВ 3000	КОМПЛ, ИТ	40,00	8,95	-	22	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1192	145	13		230
			РУБ.					4		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			1192	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			780	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	149	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			250	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			154	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	99	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	30	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			105	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	70	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			1451	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	331	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	179	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1451	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	331	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		246
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	179	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
49	23034, И.В -ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ 2-0551	ТИПА В,3ИЗ СТАЛИ12Х18Н10Т МАРКИ УПРВ,3-3-1-2-10МАССОРАЗ09КГ ИТ	1,00	1060,00	-	1060	-	-	-	-
50	Ц10-1-2СНИП-МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА 4-0-82	МАССОРАЗ05КГ ИТ	1,00	20,00	1,02	21	13	2	24,40	24
51	230341П02- -ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ 0554	ТИПА В,3 ИЗ СТАЛИ12Х18Н10Т ИТ	1,00	1300,00	0,87	1300	-	1	1,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАРКИ ТПр0,3-6,3-1-2-10МАССОЯ355КГ								
		ИТ								
82	И18-1-2СНИП-МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА 4-6-82	МАССОЯ355КГ	1,00	20,68	1,02	21	13	2	24,48	24
83	17044-5132 -ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217 2	ИТ	1,00	12,95	0,07	100	-	1	1,12	1
84	И11-405-4СН-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ИП4-6-82	ТИПА РУ	1,00	3,16	-	3	3	-	4,96	5
85	230763-133 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 28	С ЭЛ ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВ0,25М3/Ч	2,00	3,10	-	156	-	-	-	-
86	И12-005-1СН-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ИП4-6-82	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ РАЗД12П20	2,00	2,29	0,06	5	4	-	3,06	6
		ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОУЧАСТКОВЫЕ И ДВУХУЧАСТКОВЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПа, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25		2,03	0,01				0,01	
87	1704-50064 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ ДУ25ММ	ИТ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
88	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	-	3,06	3
89	1704-50063 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ ДУ50ММ	ИТ	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
90	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	-	3,06	3
		ИТ		1,01	-				-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				2829	37	4		65
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						2		2
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				2775	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				55	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -				14	-	-		-

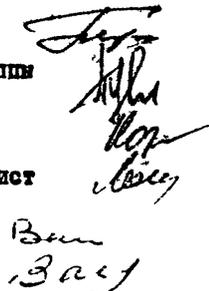
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			113	-	-		-	
ЗАГОНОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			36	-	-		-	
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			20	-	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			369	-	-		-	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			54	-	-		-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			12	-	-		-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			27	-	-		-	
НАКЛАДНЫЕ МУЧР -			РУБ.			-	25	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	9	-		-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			9	-	-		-	
ПЛАНОВЫЕ МУЧР -			РУБ.			-	17	-		-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			86	-	-		-	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	83	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	44	-		-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			3899	-	-		-	
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	83	-		-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		69	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	44	-		-	
РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
61 E13-121СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ			0,15	7,75	0,20		1	-	-	3,16	-
4-5-82 Г020											
		100M2		2,09	0,06					0,00	-
62 E26-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ			1,20	23,14	0,33		28	27		41,82	50
-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ВНУРИ											
		МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ВУТОМ		22,24	0,10					0,13	-
		МЗ									
63 C114-351СНИ-ВНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ			1,20	66,90	-		80	-		-	-
М4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ											
		ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБЯНОЙ									
		ПРЯКИ ТУ-36-1695-79									
		МЗ									
64 E26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ			0,44	81,69	1,24		36	35		130,56	57
-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ											
		МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ		79,87	0,37					0,48	-
		ПОКРЫТИЯ									
		100M2									
65 C111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ			0,16	338,00	-		54	-		-	-
М4-4-82 ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА											
		0,50 ММ									
		Т									
66 E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ			0,25	61,27	0,03		15	10		69,36	17
4-5-82 НАСЛЯНОМ КРАСКОМ ЗА 2 РАЗА											
		100M2		39,17	-						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			214	72	-		124	
			РУБ.								
			РУБ.								

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.					36	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	45	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					19	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	32	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					269	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	151	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	78	-		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					269	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	151	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	78	-		-
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					4238	254	17		419
	РУБ.							6		8
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					2775	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					55	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					14	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					113	-	-		-
ЗАГОТОВ., СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					36	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					20	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					3013	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					54	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					12	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	39	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					27	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	25	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					5	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	17	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					86	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	83	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	44	-		-
СТОИМОСТЬ 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.					36	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	45	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					6			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				19				
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					32			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				269				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					151			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								127
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					70			
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1192				
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				788				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					149			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.				258				
	ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.				1				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				154				
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					99			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					30			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				185				
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					70			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				1451				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					331			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								246
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					179			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				4819				
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					565			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								442
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					301			

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



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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 7-3

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			1193	1452	-	-	38,11
2	ОБОРУДОВАНИЕ			3867	3899	-	-	64,27
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			216	271	-	-	5,62
ИТОГО:				5276	5622	-	-	108,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Л.И.№ 6)  
 \*\*\*\*\*

259	1	321870246' 49Г181' , , 1' , , 9198' мз»
256	2	0' « ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК , , ТП «ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИ ПА КИСЛОВОДСК» Р' , 7-3' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛ 18 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА, 2ИЗКЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОН ОБ С ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40ГРАД, С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ 1 СЕАСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛОВ, Т ЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА Т Г150-70ГРАДС' ОБ 15,30,31' ПЕТРЕНКО»
257	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=25' Н16=88' Н23=2' Н24=6,5' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,7»
258	4	Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ»
259	5	Н15=63' Н21=2»
260	6	Е18-201СМИП4-5-82' 1' , УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ»
261	7	СТ130-2336СМИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРМЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10' ШТ»
262	8	С130-97СМИП4-4-82' 21»
263	9	Е16-134СМИП4-5-82' 2»
264	10	С130-129СМИП4-4-82' 2»
265	11	Е16-135СМИП4-5-82' 2' , УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ «ЛАНЦЕВЫХ13ХГ19П1ДУ40ММ»
266	12	СТ130-2247СМИП4-4-82(=21)' 2' 4,36' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ «ЛАНЦЕВЫЙ 13ХГ19П1ДУ40ММ» ШТ»
267	13	С130-1798СМИП4-4-82' 4»
268	14	С130-1792СМИП4-4-82' 4»
269	15	Е16-117СМИП4-5-82' 2»
270	16	Е16-118СМИП4-5-82' 4»
271	17	Е16-139СМИП4-5-82' 2»
272	18	СТ130-2229СМИП4-4-82(=21)' 2' 41,7' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ 38С76ММ ДУ 50 ММ' ШТ»
273	19	С130-1810СМИП4-4-82' 4»
274	20	С130-1822СМИП4-4-82' 1»
275	21	Е16-66СМИП4-5-82' 13»
276	22	СТ113-139СМИП4-4-82(ВП)(=21)' 154' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М»
277	23	Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 154' 0,19,1,07' ТРБМ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18,2 ММ' М»
278	24	Е16-66СМИП4-5-82' 5»
279	25	СТ113-139СМИП4-4-82(ВП)(=21)' 5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М»
280	26	Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 5' 0,26,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25Х2ММ' М»
281	27	Е16-66СМИП4-5-82' 1,5»
282	28	СТ113-139СМИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М»
283	29	Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,41,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ30Х2ММ' М»
284	30	Е16-66СМИП4-5-82' 7»
285	31	СТ113-139СМИП4-4-82(ВП)(=21)' 7' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М»
286	32	Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 7' 0,44,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45Х2ММ' М»
287	33	Е16-66СМИП4-5-82' 25»
288	34	СТ113-139СМИП4-4-82(ВП)(=21)' 25' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М»
289	35	Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 25' 0,72,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ37Х3ММ' М»
290	36	Е16-67СМИП4-5-82' 1,5»
291	37	СТ113-144СМИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 1,00' ТРУБЫ СТ. ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ76,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М»
292	38	Т0113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,97,1,07' ТРУБЫ СТ Л СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76,3ММ' М»
293	39	Е16-68СМИП4-5-82' 9»
294	40	СТ113-154СМИП4-4-82(ВП)(=21)' 9' 1,27' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ89,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М»
295	41	СТ113-153СМИП4-4-82НАДБ7ПРОЦ(=21)' 9' 1,14,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89Х3ММ' М»
296	42	Е18-179СМИП4-5-82' 1' , УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3ММ С2ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 1000ММ»
297	43	Е18-179СМИП4-5-82' 1' , УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3ММ С2ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 1000ММ»
298	44	Е18-186СМИП4-5-82' 2»
299	45	С130-1862СМИП4-4-82' 1' « ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ»
300	46	Е18-215СМИП4-5-82' 2»
301	47	Е18-190СМИП4-5-82' 2»
302	48	СТ130-2303СМИП4-4-82(=21)' 30' 0,50' КРЕПЛЕНИЕ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' КГ»
303	49	Е16-219СМИП4-5-82' 100»
304	50	Е16-220СМИП4-5-82' 36»
305	51	Е18-202СМИП4-5-82' 1»
306	52	С130-1639СМИП4-4-82' 1»

307	53	Т2405-3023, 3088 (=21) ' 40' 0,95' БОБЫШКИ БП-М27-55 С ПРОВКОЯ' ШТ*
308	54	Р ОБОРУДОВАНИЕ*
309	55	Т23034.1П.02-0551 (=14) ' 1' 1050' ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3МЗ СТАЛИ 12Х18Н10Т МАРКИ ТПР0,3-3-1-2-10 МАССОЯ305КГ' ШТ*
310	56	Ц18-1-2СНИП4-6-02 (=6) ' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЯ305КГ*
311	57	Т230341П02-0554 (=14) ' 1' 1300' ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЭ СТАЛИ 12Х18Н10Т МАРКИ ТПР0,3-6,3-1-2-1 МАССОЯ355КГ' ШТ*
312	58	Ц18-1-2СНИП4-6-02 (=6) ' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЯ355КГ*
313	59	Т17044-51322 (=14) ' 1' 100' ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217' ШТ*
314	60	ЦТ11-405-4СНИП4-6-02 (=6) ' 1' 3,103,0400#0#0,06' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТИПА РТ' ШТ*
315	61	Т230763-13328 (=14) ' 2' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943ММ С ЭЛ ПРИВОДОМ МЭ0 ДУ15ММ КВ0,25М3/Ч' ШТ*
316	62	Ц12-805-1СНИП4-6-02 (45,1,25) #РАЗД12П28 (=6) ' 2*
317	63	Т1704-50064 (=14) ' 1' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ25ММ' ШТ*
318	64	Ц11-550-7СНИП4-6-02' 1*
319	65	Т1704-50065 (=14) ' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ20ММ' ШТ*
320	66	Ц11-550-7СНИП4-6-02' 1*
321	67	Р СТРОИТЕЛЬЧЬЕ РАБОТЫ*
322	68	Е13-121СНИП4-5-02' 1,5' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ20*
323	69	Е26-15СНИП4-5-02' 1,2*
324	70	С114-351СНИП4-4-02' 1,2' 66,9*
325	71	Е26-620СНИП4-5-02' 44*
326	72	С111-523СНИП4-4-02' 0,16' 338*
327	73	Е15-614СНИП4-5-02' 25' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
328	74	К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-ОБЪЕКТА: ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X10М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 7П

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-4

НА МА ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ ДЛЯ 16 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 И 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40 ГРАД С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СИСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ. ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВДА Т2 95-70 ГРАД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X10М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК  
 СТОИМОСТЬ НА: расчетную единицу 2,04р.  
 1м2 полезной площади здания - 1,31р.

ОСНОВАНИЕ: 0817,32

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,498 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,465 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 313 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,205 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,16 РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E10-2010НИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	4-5-82	1,00	2,20	0,06	2	1	-	1,62	2
2	C130-2336 -СЧЕТЧУК КРЫЛЬЧАТЫИ СЕИП4-4-82 ВСКМГ-90-10/40		1,00	0,99	0,02	52	-	-	0,03	-
3	C130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ -4-82 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		14,00	1,20	-	17	-	-	-	-
4	C130-99 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ СНИП4-4-82 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		6,00	1,50	-	18	-	-	-	-
5	E16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАВОДЧЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДОЗВНИИ	4-5-82	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			0,03	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	C130-2046СН-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82 15КЧ19П1ДУ32ММ	ШТ	2,00	3,13	-	6	-	-	-	-
7	C130-1808СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 32	ШТ	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
8	E16-118СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	3,00	24,84	0,29	75	5	1	2,72	8
9	E16-136СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 120ММ	ШТ	2,00	1,74	0,09	6	3	-	0,12	5
10	C130-2230СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ШПИДЕЛЕМ 30С76Н4МДУ80ММ	ШТ	2,00	59,60	-	119	-	-	-	-
11	C130-1812СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 80	ШТ	4,00	1,70	-	7	-	-	-	-
12	C130-1822СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 МУФТОВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ; 13	ШТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
13	E18-197СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	ШТ	2,00	10,43	0,12	21	2	-	2,04	4
14	E18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРКБЕ40К 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ	ШТ	2,00	28,52	0,22	57	11	-	9,35	19
15	E18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕЗИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	ШТ	2,00	5,66	0,07	81	6	1	0,09	11
16	C130-1862СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82 ДЛЯ ТРУБ	ШТ	1,00	3,24	0,15	1	-	-	0,19	-
17	C130-2305СН-КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИП4-4-82	КГ	50,00	0,59	-	30	-	-	-	-
18	E18-213СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 4-5-82 ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	2,00	34,92	0,23	70	2	-	1,25	3
19	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ	ШТ	16,00	1,79	0,05	29	7	-	0,67	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ												
20	C113-139СНИ-П4-4-82	СТЪ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУХ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	16,00	0,02	-	-	13	-	-	-	
21	0113ТАБЛ.3	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ18Х2ММ	-	16,00	0,20	-	-	3	-	-	-	
22	E16-66СНИП4-3-82	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
										3	0,03	4
23	C113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	135,00	0,02	-	-	111	-	-	-	
24	0113ТАБЛ.3	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ32,2ММ	-	135,00	0,34	-	-	46	-	-	-	
25	E16-66СНИП4-3-82	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
										-	0,03	-
26	C113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	5,00	0,02	-	-	4	-	-	-	
27	0113ТАБЛ.3	-ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ38Х2ММ	-	5,00	0,34	-	-	2	-	-	-	
28	E16-66СНИП4-3-82	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
										-	0,03	-
29	C113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,00	0,02	-	-	1	-	-	-	
30	0113ТАБЛ.3	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ45Х2ММ	-	1,00	0,47	-	-	1	-	-	-	
31	E16-66СНИП4-5-82	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
										-	0,03	-
32	C113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,00	0,02	-	-	1	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ								
33	Ø113ТАВЛ3, -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 1МАДБ7	ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3ММ ПРОЦ	1,00	0,08		1				
34	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	15,00	1,79	0,09	27	6		0,67	10
				0,42	0,02				0,03	
35	Ø113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	15,00	0,62		12			
36	Ø113ТАВЛ.3 -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 1МАДБ7	ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76Х3ММ ПРОЦ	15,00	1,04		16				
37	E16-68СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	4,00	2,63	0,07	11	2		0,08	4
				0,54	0,02				0,03	
38	Ø113-154СНИ-ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ89Х3,5ММ П4-4-82	ИСКЛЮЧИТЬ	-	4,00	1,27		5			
39	Ø113-153СНИ-ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89Х3ММ МАДБ 7 ПРОЦ	4,00	1,22		5				
40	E16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ АСПЫТАНИЕ 4-5-82	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 30ММ	1,62	4,01		6	6		5,26	9
				3,80						
41	E16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ АСПЫТАНИЕ 4-5-82	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,20	4,29		1	1		5,26	1
				3,80						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		818	113	9		106
В ТОМ ЧИСЛЕ;				РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		818	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		513	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	116	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		171	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-----										
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			106	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	80	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.			-	10	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			75	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	55	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			999	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	267	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		199
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			999	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	267	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		199
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		-
-----										
РАЗДЕЛ 2, ОБОРУДОВАНИЕ										
=====										
42	2307-13320	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939МХ Д63 С ЭЛ.ПРИВОДОМ ИЗО ДУ15ММ	2,00	78,00			156	-	-	-
43	Ц12-805-1СН	-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ИП4-6-82 РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ РАЗД12П20 ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЧАДНЫЕ И ДВУХРЧАДНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	2,00	2,20	0,06		5	4		3,86
										6
				2,03	0,01					0,01
44	1704-50065	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРА-И ДУ50ММ	1,00	89,00			89	-	-	-
45	Ц11-550-7СН	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИП 4-6-82 ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, Д0: 50	1,00	2,01	0,02		2	2		3,06
										3
				1,01						
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			252	6	-		9
			РУБ.							
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			245	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			5	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			266	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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	-	-	-
	ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-	-	-	-
	ПЛАМОВЫЕ 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	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			270	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	13	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-	-	-

## РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

46	E13-1210НИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 4-5-82 ГФ-20	100М2	0,12	7,75	0,20	1	-	-	3,16	-
47	E26-19 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СНИП ТРУБОПРОВОДОВ ИМУРОМ 4-5-82 МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КРУТОМ	100М2	1,00	23,14	0,33	23	22	-	41,02	42
48	S114-351СНИ-МУН ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1693-79	М3	1,00	60,90	-	67	-	-	-	-
49	E26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	М3	0,34	81,69	1,24	20	27	-	130,56	44
50	S111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ П4-4-82 ГОСТ 7110-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА В.50 ММ	100М2	0,12	330,00	-	41	-	-	-	-
51	E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ 4-5-82 НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,25	61,27	0,05	15	10	-	69,36	17

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	РУБ.					175	59	-	-	103
	РУБ.									

В ТОМ ЧИСЛЕ;

СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					175	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					0	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	39	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					100	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					1	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					30	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.	-	-	5	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	16	-	-	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.	-	-	26	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗУЮЩИХ РАБОТ -	РУБ.	221	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	125	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	105
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	64	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.	221	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	125	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	105
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	64	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	1245	-	178	-	9	-	-	298
		РУБ.	-	-	-	-	3	-	-	4
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	245	-	-	-	-	-	-	-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.	5	-	-	-	-	-	-	-
	ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	1	-	-	-	-	-	-	-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	10	-	-	-	-	-	-	-
	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 М.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 ОБЪЕКТООБРАЗУЮЩИХ РАБОТ -	РУБ.	175	-	-	-	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	8	-	-	-	-	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	39	-	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	188	-	-	-	-	-	-	-
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	1	-	-	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	30	-	-	-	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.	-	-	37	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.	-	-	5	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	16	-	-	-	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.	-	-	26	-	-	-	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТООБРАЗУЮЩИХ РАБОТ -	РУБ.	221	-	-	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	-	125	-	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	105
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	-	64	-	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	818	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			513	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	116	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			171	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			106	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	60	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			75	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	55	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			999	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	267	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		199
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			1498	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	405	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		313
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	205	-		-

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 7-4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИ- ВНЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			819	1000	-	-	66,67
2	ОБОРУДОВАНИЕ			273	278	-	-	18,53
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			176	222	-	-	14,80
ИТОГО:				1268	1500	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 9)  
=====

467	1	321870243, 49Г191' , , 1' , , , 9190' МЗ*
468	2	« ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК ' ' ТП «ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИ ПА КИСЛОВОДСК» Р' ' 7-4' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИИ ДЛЯ 16 КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 4 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РА ЛОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40 ГРАД С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СИСЛИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛО 3, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВДА Т2 95-70 ГРАД' 0817,32' ПЕТРЕНКО*
469	3	М10=16,5' М12=13,3' М15=25' М16=80' М23=2' М24=8,5' М25=4' М27=1,2' М28=0,7*
470	4	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
471	5	М13=63' М21=2*
472	6	Е18-201СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
473	7	СТ130-2336 СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКНГ-90-10/40' Ш*
474	8	С133-97СНИП4-4-82' 14*
475	9	С133-99 СНИП4-4-82' 6*
476	10	Е16-135СНИП 4-5-82' 2*
477	11	СТ130-2046СНИП4-4-82(=21)' 2' 3,13' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 13КЧ19П1ДУ32ММ' Ш*
478	12	С133-1808СНИП4-4-82' 4*
479	13	Е16-118СНИП4-5-82' 3*
480	14	Е16-136СНИП4-5-82' 2*
481	15	СТ130-2230СНИП4-4-82(=21)' 2' 59,6' ЗАДВИЖКА КЛИМОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ30СТ6МХМДУ80ММ' Ш*
482	16	С130-1812СНИП4-4-82' 4*
483	17	С130-1822СНИП4-4-82' 1*
484	18	Е18-197СНИП4-5-82' 2*
485	19	Е18-179СНИП4-5-82' 2' ' УСТАНОВКА ГРКБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ80,3ММ*
486	20	Е18-186СНИП4-5-82' 2*
487	21	С130-1862СНИП4-4-82' 1' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
488	22	СТ130-2305СНИП4-4-82(=21)' 50' 0,59' КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' КГ*
489	23	Е18-215СНИП4-5-82' 2*
490	24	Е16-66СНИП4-5-82' 16*
491	25	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 16' 0,82' СТЬ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
492	26	Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 16' 0,19,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2ММ' М*
493	27	Е16-66СНИП4-5-82' 133*
494	28	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 135' 0,82' ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
495	29	Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 135' 0,32,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ32,2ММ' М*
496	30	Е16-66СНИП4-5-82' 5*
497	31	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 5' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
498	32	Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ7 ПРОЦ(=21)' 5' 0,32,1,07' ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ38Х2ММ' М*
499	33	Е16-66СНИП4-5-82' 1*
500	34	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
501	35	Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 1' 0,44,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45Х2ММ' М*
502	36	Е16-66СНИП 4-5-82' 1*
503	37	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
504	38	Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ7 ПРОЦ(=21)' 1' 0,072,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3ММ' М*
505	39	Е16-66СНИП4-5-82' 15*
506	40	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 15' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
507	41	Т0113ТАБЛ.3,1НАДБ7 ПРОЦ(=21)' 15' 0,97,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76Х3ММ' М*
508	42	Е16-68СНИП4-5-82' 4*
509	43	СТ113-154СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 4' 1,27' ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ89Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
510	44	СТ113-153СНИП4-4-82 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 4' 1,14,1,07' ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89Х3ММ' М*
511	45	Е16-219СНИП4-5-82' 162*
512	46	Е16-220СНИП4-5-82' 20*
513	47	РОБОРУДОВАНИЕ*
514	48	Т2307-13328063(=14)' 2' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939М С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ' Ш*
515	49	У12-085-1СНИП4-6-82(А5,1,29)РАЗД12П2В(=6)' 2*
516	50	Т1734-50065(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРА-М ДУ50ММ' Ш*
517	51	У11-550-7СНИП 4-6-82' 1*
518	52	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*

519	53	Е13-121СНИП4-5-82' 12,3' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ-20*
520	54	Е26-15 СНИП 4-5-82' 1*
521	55	С114-351СНИП4-4-82' 1' 66,9*
522	56	Е26-62СНИП4-5-82' 34*
523	57	С111-523СНИП4-4-82' в.12' 338*
524	58	Е15-614СНИП4-5-82' 25' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
525	59	к*

## ВЕДОМОСТЬ № 7

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IВ климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$  с обычными условиями

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя $150-70^{\circ}\text{C}$	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя $95-70^{\circ}\text{C}$	3
	1	2	3
<b><u>Общестроительные работы</u></b>			
Затраты труда, чел.ч.	13788		13778
Заработная плата, руб.	8449		8442
Строительные машины, руб.	IIIИ		IIIИ
<b><u>Санитарно-технические работы</u></b>			
Затраты труда, чел.ч.	1864		1735
Заработная плата, руб.	1292		1196
Строительные машины, руб.	56		50
<b><u>Монтажные работы</u></b>			
<b><u>Оборудование сауны</u></b>			
Затраты труда, чел.ч.	45		45
Заработная плата, руб.	28		28
Строительные машины, руб.	-		-
<b><u>Спортивное оборудование</u></b>			
Затраты труда, чел.ч.	256		256
Заработная плата, руб.	172		172
Строительные машины, руб.	-		-
<b><u>Слудовое электрооборудование</u></b>			
Затраты труда, чел.ч.	347		347
Заработная плата, руб.	221		221
Строительные машины, руб.	38		38

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.	281	281
Заработная плата, руб.	187	187
Строительные машины, руб.	11	11
<u>Пожарная сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	311	311
Заработная плата, руб.	228	228
Строительные машины, руб.	21	21
<u>КИП и автоматизация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	428	428
Заработная плата, руб.	256	256
Строительные машины, руб.	109	109
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>		
Затраты труда, чел.ч.	80	50
Заработная плата, руб.	58	37
Строительные машины, руб.	-	-
<b>Всего:</b>		
Затраты труда, чел.ч.	18049	17880
Заработная плата, руб.	11318	11194
Строительные машины, руб.	1508	1502

Начальник отдела смет и ПОС  
Составила главный специалист  
Проверила

*Келер*  
*В.И. Косарева*  
*В.И. Косарева*

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

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -40°С с сейсмичностью 7,8 баллов

Сметная стоимость	236,99 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	18,09 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	11,35 тыс.руб.
Стоимость на:	
I м2 полезной площади здания	207,01 руб.
I м3 объема здания	25,79 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормат. трудоемкость, чел.-ч.	Сметн. заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичн. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудованья, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 1-1	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ЦНИИПроект-легконструкция № 7-1	Общестроительные работы	169,99	-	-	2,49	172,48	-	11,88	7,10	18,77
3	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 2-1	Общестроительные работы	0,48	-	-	-	0,48	0,01	0,02	0,02	0,05
4	- № 1-3	Холодный водопровод	0,55	0,02	0,22	-	0,79	0,01	0,07	0,05	0,09
5	-	Горячий водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,05	0,03	0,02	0,02
6	-	Изоляционные работы	0,07	-	-	-	0,07	0,04	0,04	0,02	0,01
7	- № 1-4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	-	0,08	0,06	0,06
8	ГИИ "Проект-проектирование" № 1-5	Вентиляция	5,33	-	-	-	5,33	0,66	0,53	0,35	0,58
9	- № 7-2	Отопление	5,09	-	-	-	5,09	0,86	0,68	0,49	0,55
10	- № 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
11	Электро- проект № I-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
12	-"- № I-9	Силовое электрооборудование	-	1,53	0,80	-	2,33	0,40	0,35	0,22	0,25
13	-"- № I-10	КИП и автоматизация	-	1,06	0,93	-	1,99	0,56	0,43	0,26	0,22
14	-"- № I-II	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
15	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
16	-"- № I-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
17	-"- № I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
18	-"- № I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
19	-"- № I-16	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	198,59	9,51	24,75	2,49	235,34	-	18,09	11,35	25,61
20	Приказ Гос- комархитек- туры от 23.9.86г. № 309	Художественные работы-0,7%	1,65	-	-	-	1,65	-	-	-	-
		Итого:	200,24	9,51	24,75	2,49	236,99	-	18,09	11,35	25,79

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

*Велицкая* М.В. Глинкиа  
*А. Колесник* В.Д. Колесник  
*Кармазина* Е.Я. Кармазина  
*Косарева* В.И. Косарева  
*Кармазина* Е.Я. Кармазина

## ВЕДОМОСТЬ № 8

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 2-3 климатических районов с температурой наружного воздуха -40°С с сейсмичностью 7,8 баллов

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°С	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°С
	1	2
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	I3803	I3793
Зарботная плата, руб.	8465	8458
Строительные машины, руб.	III	III
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	I864	I735
Зарботная плата, руб.	I292	II96
Строительные машины, руб.	56	50
<u>Монтажные работы</u>		
<u>Оборудование сауны</u>		
Затраты труда, чел.ч.	45	45
Зарботная плата, руб.	28	28
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Спортивное оборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	256	256
Зарботная плата, руб.	I72	I72
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Силовое электрооборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	347	347
Зарботная плата, руб.	22I	22I
Строительные машины, руб.	38	38

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.	281	281
Заработная плата, руб.	187	187
Строительные машины, руб.	11	11
<u>Пожарная сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	311	311
Заработная плата, руб.	228	228
Строительные машины, руб.	21	21
<u>КИП и автоматизация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	428	428
Заработная плата, руб.	256	256
Строительные машины, руб.	109	109
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>		
Затраты труда, чел.ч.	80	50
Заработная плата, руб.	58	37
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Всего:</u>		
Затраты труда, чел.ч.	18064	17895
Заработная плата, руб.	11334	11210
Строительные машины, руб.	1508	1502

Начальник отдела смет и ПОС  
Составила главный специалист  
Проверила

*Кеф*  
*Видея*  
*Видея*

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

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту физкультурно-спортивного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IV климатического подрайона с температурой наружного воздуха -40°C с сейсмичностью 7,8,9 баллов

Сметная стоимость	236,99 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	18,09 тно.чел.-ч.
Сметная заработная плата	11,35 тыс.руб.
Стоимость на:	
I м2 полезной площади здания	207,01 руб.
I м3 объема здания	25,79 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормат. трудоем-кость тыс.чел.-ч.	Сметн. зарабо-тая плата тыс.руб.	Показа-тели единичн. стоим.
			строит. работ	монтажн. работ	оборудо-вания, ме-бели, ин-вентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № I-I	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ЦНИИПроект легконструк-ция № 7-I	Общестроительные работы	169,99	-	-	2,49	172,48	-	11,88	7,10	18,77
3	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 2-I	Общестроительные работы	0,48	-	-	-	0,48	0,01	0,02	0,02	0,05
4	-"- № I-3	Холодный водопровод	0,55	0,02	0,22	-	0,79	0,01	0,07	0,05	0,09
5	-"-	Горячий водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,05	0,03	0,02	0,02
6	-"-	Изоляционные работы	0,07	-	-	-	0,07	0,04	0,04	0,02	0,01
7	-"- № I-4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	-	0,08	0,06	0,06
8	ГПИ "Проект-промвентиль-ция" № I-5	Вентиляция	5,33	-	-	-	5,33	0,66	0,53	0,35	0,58
9	-"- № 7-2	Отопление	5,09	-	-	-	5,09	0,86	0,68	0,49	0,55
10	-"- № 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
II	Электро- проект № I-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
I2	-"- № I-9	Силовое электрооборудование	-	1,53	0,80	-	2,33	0,40	0,35	0,22	0,25
I3	-"- № I-10	КИП и автоматизация	-	1,06	0,93	-	1,99	0,56	0,43	0,26	0,22
I4	-"- № I-II	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,2	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
I5	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-I2	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
I6	-"- № I-I3	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
I7	-"- № I-I4	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
I8	-"- № I-I5	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
I9	-"- № I-I6	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	198,59	9,51	24,75	2,49	235,34	-	18,09	11,35	25,61
20	Приказ Гос- комархитек- туры от 23.9.86 г. № 309	Художественные работы -0,7%	1,65	-	-	-	1,65				
		Итого:	200,24	9,51	24,75	2,49	236,99	-	18,09	11,35	25,79

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

*Велицкая*  
*Велицкая*  
*Кер*  
*Велицкая*  
*Кер*

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

## ВЕДОМОСТЬ № 9

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для IV климатического подрайона с температурой наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$  с сейсмичностью 7,8,9 баллов

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя $150-70^{\circ}\text{C}$	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя $95-70^{\circ}\text{C}$
I	2	3
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	13803	13793
Заработная плата, руб.	8465	8458
Строительные машины, руб.	III	III
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	1864	1735
Заработная плата, руб.	1292	1196
Строительные машины, руб.	56	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.	347	347
Заработная плата, руб.	221	221
Строительные машины, руб.	38	38

	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.		428	428
Заработная плата, руб.		256	256
Строительные машины, руб.		109	109
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>			
Затраты труда, чел.ч.		80	50
Заработная плата, руб.		58	37
Строительные машины, руб.		-	-
<u>Всего:</u>			
Затраты труда, чел.ч.		I8064	I7895
Заработная плата, руб.		II334	II2IO
Строительные машины, руб.		I508	I502

Начальник отдела смет и ПОС  
Составила главный специалист  
Проверила

*Кер*  
*Висс*  
*Косар*

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

29I-8.2I-87 Альбом УШ, ч. II

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IO

к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 4 климатического района с температурой наружного воздуха -10°C с сейсмичностью 7,8,9 баллов

Сметная стоимость	229,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	17,51 тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	10,98 тыс.руб.
Стоимость на:	
I м2 полезной площади здания	200,63 руб.
I м3 объема здания	24,99 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормат. условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормат. трудоемкость тыс.чел.-ч.	Сметн. заработная плата тыс.руб.	Показатели единичн. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № I-1	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	ЦНИИПроект-легконструкция № IO-1	Общестроительные работы	165,01	-	-	2,49	167,5	-	11,56	6,90	18,23
3	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № IO-2	Общестроительные работы	-0,4	-	-	-	-0,40	-0,04	-0,03	-0,03	-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	"-	Горячее водоснабжение	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	"- № I-4	Канализация	0,52	-	-	-	0,52	-	0,08	0,06	0,06
9	ГПИ "Проект-промышленности № 5-2	Вентиляция	5,43	-	-	-	5,43	0,56	0,47	0,32	0,59
IO	"- № IO-3	Отопление	3,00	-	-	-	3,00	0,70	0,54	0,38	0,33
II	"- № IO-4	Теплоснабжение	1,71	0,09	3,01	-	4,81	0,56	0,44	0,30	0,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Электро- проект № I-8	Электрическое освещение	-	4,14	0,02	-	4,16	0,91	0,65	0,43	0,45
I3	-"- № 5-5	Словное электрооборудование	-	1,63	0,83	-	2,46	0,55	0,38	0,25	0,27
I4	-"- № 5-6	КИП и автоматизация	-	0,89	1,01	-	1,90	0,46	0,35	0,21	0,21
I5	-"- № I-II	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
I6	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезен- цева № I-I2	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
I7	-"- № I-I3	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
I8	-"- № I-I4	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
I9	-"- № I-I5	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
20	-"- № I-I6	Мебель	-	-	4,55	-	4,55	-	-	-	0,49
		Итого:	191,29	9,44	24,86	2,49	228,08	-	17,51	10,98	24,82
21	Приказ Гос- комархитек- туры от 23.9.86 г. № 309	Художественные работы -0,7%	1,60	-	-	-	1,60				
		Итого:	192,89	9,44	24,86	2,49	229,68	-	17,51	10,98	24,99

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

*Великанов* М.В. Глинкин  
*Морозов* В.Д. Колесник  
*Карп* Е.Я. Кармазинова  
*Воско* В.И. Косарева  
*Карп* Е.Я. Кармазинова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO-I

на общестроительные работы для IV климатического района с температурой наружного воздуха  $t = -10^{\circ}\text{C}$ , сейсмичностью 7,8 и 9 баллов физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск"

Основные чертежи: AP-2 по AP-7;  
KM-I по KM-19;  
AC-I по AC-44

Сметная стоимость 167,50 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 228.37 руб.  
I м2 общей площади здания 144.33 руб.  
I м3 объема здания 18.23 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№	№ 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.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма-тивной услов-но-чис-той продук-ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Сметная стоимость основного варианта при $t = -30^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	-	-	172124	-	-	-
		<b>A. Добавляется:</b>									
		<b>II. Покрытие и вентиляты</b>									
I.	9-24 ЭСН-84 4-I тех. часть таб. I п. I гр. 9 продолж. таб. I	Монтаж покрытия из профи-лированного листа 39.8xI.05xI.03 =	100 м2	9.5	43.04	-	-	409	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Допол. 01-09- 1980/43 к таб.15 тех.часть К=I.07	Стоимость профилирован- ного листа покрытия марки H57-750-0.7 407.0xI.07xI.074	т.	9.26	467.72	-	-	433I	-	-	-
3.	9-209 ЭСН-84 32-12 тех.ч. таб.1 п. I гр.9	Монтаж балочной клетки под вентшахты 70.7xI.05xI.03	т.	0.187	76.46	-	-	14	-	-	-
4.	ССРСЧ ч.П п.2I05 т.ч.т.3	Стоимость балочной клетки вентшахты из гнутого про- филя марки стали ВстЗкп2 442.0-8.0xI.0I	т.	0.187	433.92	-	-	8I	-	-	-
5.	9-122 ЭСН-84 17-5 т.ч.таб.1 п. I гр.9	Монтаж стоек и зонтика из листовой стали 50,2xI.05xI.03	т.	0.562	54.29	-	-	3I	-	-	-
6.	ССРСЧ ч.П п.2II4 т.ч.таб.3 п. I	Стоимость стоек и зонти- ка и прочих конструкций покрытия из листовой стали марки ВстЗкп2 441.0-8.0xI.0I	т.	0.562	432.92	-	-	243	-	-	-
Итого по II разделу:			руб.	-	-	-	-	5109	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>III. Стены</u>									
7.	I5-757 ЭСН-84 т.202-4	Остекление алюминиевых оконных переплетов 4мм стеклом	м2	41.7	2.23	-	-	135	-	-	-
8.	МТИ Ценник р.1 п.1292 К=2	Стоимость прокладок полиэтиленовых разм. 40x100мм 2,5x2	шт	12	5.0	-	-	60	-	-	-
9.	9-3I ЭСН-84 т.4-8	Монтаж стеновых панелей со стальными обшивками	м2	9.59	2.48	-	-	24	-	-	-
10.	Кальк. Молодеч- ненский ЗЛМК к заказу № 297	Стоимость глухих стеновых панелей со стальными обшивками с минераловатным утеплителем 37,45x1.045	м2	9.59	39.14	-	-	375	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	529	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IV. Кровля</u>											
II.	I2-289 ЭСН-84 т.9-6	Устройство оклеечной паро- изоляции из слоя рубероида РКИ-350Б на битумной мастике	м2	1025,0	0.499	-	-	511	-	-	-
I2.	I2-284 ЭСН-84 9-I	Утепление покрытий пли- тами минераловатными повышенной жесткости	м2	1025.0	0.547	-	-	561	-	-	-
I3.	ССРСЦ ч. I п. IV- п. II3	Стоимость плит теплоизо- ляционных минераловатных повышенной жесткости 75.3x1.03	м3	102.5	77.56	-	-	7950	-	-	-
I4.	I2-153 ЭСН-84 2-4	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКИ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	1025	3.19	-	-	3270	-	-	-
I5.	I2-289 ЭСН-84 т.9-6	Уложить дополнительный слой рубероида	м2	13.2	0.499	-	-	7	-	-	-
И т о г о :			руб.	-	-	-	-	12299	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Уц. Подл</u>									
16.	II-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	м2	923.9	0.433	-	-	400	-	-	-
17.	II-II ЭСН-84 I-II	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-100	м3	257.18	29.3	-	-	7535	-	-	-
18.	II-57-I II-58-I т. 8-3 8-4	Устройство прокладки из легкого бетона толщ. 45 мм 0.826+0.156+5	м2	122,5	1,606	-	-	197	-	-	-
19.	II-55 II-56 ЭСН-84 т. 8-1 т. 8-2	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора М-150, толщ. 35 мм 0,7+0.136x3	м2	67.89	1.100	-	-	75	-	-	-
20.	II-61 ЭСН-84 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	м2	733.5I	1.87	-	-	1372	-	-	-
21.	II-183 ЭСН-84 27-I	Уложить прокладки из досок толщ. 25мм	м2	27,0	3,66	-	-	99	-	-	-
22.	8-I7 ЭСН-84 4-3	Устройство гидроизоля- ции из 2-х слоев толя	м2	27.0	2.36	-	-	64	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительные работы		руб.	-	-	-	-	31512	-	-	-
	Металлоконструкции-		руб.	-	-	-	-	5109	-	-	-
	Накладные расходы 16,5% от суммы 31512 руб.		руб.	-	-	-	-	5199	-	-	-
	Накладные расходы 8.6% от суммы 5109 руб.		руб.	-	-	-	-	439	-	-	-
	Итого:		руб.	-	-	-	-	42259	-	-	-
	Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	3381	-	-	-
	Итого добавляется		руб.	-	-	-	-	45640	-	-	-
	<u>Б. Исключается</u>										
	<u>II. Покрытие и вентшахта</u>										
28.	9-24 ЭСН-84 4-1 т.ч. т. таб. I прод. таб. I	Монтаж покрытия и профилированного листа 39.8x1.05x1.03	100 м2	9.5	43.04	-	-	409	-	-	-
29.	Дополн. 01-09- I980/43 к таб. I5 т.ч. K=I.07	Стоимость профилирован- ного листа покрытия марки Н57-750-0.7 407x1.07x1.074	т.	9.26	467.72	-	-	4331	-	-	-
30.	9-209 ЭСН-84 32-17 тех.ч. таб. I п. Iгр. 9	Монтаж балочной клетки под вентшахты 70.7x1.05x1.03	т.	0.218	76.46	-	-	17	-	-	-

29I-8-2I.87 Альбом УШ, ч. II

421

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	ССРСЦ ч. II тех. ч. таб. 3	Стоимость балочной клетки вентшахты из гнутого про- филя марки стали ВстЗкп2	т.	0.218	433.92	-	-	95	-	-	-
32.	9-122 ЭСН-84 17-5 тех. ч. таб. I п. I гр. 9	Монтаж стакана, зонтика и прочих конструкций пок- рытия из листовой стали 50,2 I.05xI.03	т.	0.78	54.29	-	-	42	-	-	-
33.	ССРСЦ ч. II п. 2II4 т. т. таб. 3 п. I	Стоимость стакана, зон- тика и прочих конструкций покрытия из листовой стали марки ВстЗкп2 44I-8x0.1	т.	0.78	432.92	-	-	338	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	5232	-	-	-
<b>III. Стены</b>											
34.	I5-757 ЭСН-84 т. 202-4	Остекление оконных переп- летов 4мм стеклом	м2	4I.04	3.23	-	-	133	-	-	-
35.	9-3I ЭСН-84 т. 4-8	Монтаж стеновых панелей со стальными обшивками	м2	9.59	2.48	-	-	24	-	-	-
36.	Кальк. Молодеч. ЗИМК и заказ- № 297	Стоимость стеновой панели с жалюзийной решеткой ЖР-2 37.45xI.045x9.27	шт.	I	362.83	-	-	363	-	-	-

29I-8-2I.87 Альбом УИ, ч. IV

422

22619-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
37.	9-105 ЭСН-84 т.14-15	Монтаж алюминиевой жалю- зийной решетки	м2	0.32	2.59	-	-	I	-	-	-
38.	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от 15.08.83г.	Стоимость решетки 2700+5I.9I	т	0,006I	275I,9I	-	-	I7	-	-	-
39.	Пр-нт 0I-23 п.8-072	Компенсация 47.0:0,0I45-2700	т.	0.006I	54I.5	-	-	(3)	-	-	-
<b>Итого:</b>			руб.	-	-	-	-	<b>538</b>	-	-	-
<b>Компенсация</b>			руб.	-	-	-	-	<b>(3)</b>	-	-	-
<b>в том числе</b>											
<b>Строительные работы</b>			руб.	-	-	-	-	<b>520</b>	-	-	-
<b>Металлоконструкции</b>			руб.	-	-	-	-	<b>I8</b>	-	-	-
<b>Компенсация</b>			руб.	-	-	-	-	<b>(3)</b>	-	-	-
<u><b>IУ. Кровля</b></u>											
40.	I2-289 ЭСН-84 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции из слоя рубероида РКП-350Б на битумной мастике	м2	I025	0.499	-	-	5II	-	-	-
4I.	I2-284 I2-286 ЭСН-84 т.9-1 9-2	Утепление покрытий плита- ми минераловатными повышен- ной жесткости 0.547+0.43I	м2	I025	0.978	-	-	I002	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
42.	ССРСЦ ч. I р. IV п. II3	Стоимость плит теплоизо- ляционных минераловатных повышенной жесткости 75,3x1.03	м3	143.5	77.56	-	-	III30	-	-	-
43.	I2-I53 ЭСН-84 т.2-4	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	1025	3.19	-	-	3270	-	-	-
44.	I2-289 ЭСН-84 т.9-6	Уложить дополнительный слой рубероида	м2	13.2	0.499	-	-	7	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	15920	-	-	-
<u>УЩ. П о л ы</u>											
45.	II-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	м2	907.89	0.433	-	-	393	-	-	-
46.	II-II ЭСН-84	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-100	м3	252.85	29.3	-	-	7409	-	-	-
47.	II-57-I II-58-I ЭСН-84 т.8-3 т.8-4	Устройство прокладки из легкого бетона толщ.45мм	м2	120.78	1.606	-	-	194	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
48.	II-55 II-56 ЭСН-84 т.8-1 т.8-2	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора толщ. 35мм 0.7+1.136x3	м2	65,05	1.108	-	-	72	-	-	-
49.	II-6I ЭСН-84 т.9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	м2	722.06	1.87	-	-	1350	-	-	-
50.	II-183 ЭСН-84 27-I	Уложить прокладки из досок толщ. 25 мм	м2	27	3.66	-	-	99	-	-	-
5I.	8-I7 ЭСН-84 4-3	Устройство гидроизоляции на 2-х слоев толя	м2	27	2.36	-	-	64	-	-	-
52.	II-84 ССРСЦ ч.п п.338 п.335 т.27-2	Покрытие пола деревянным брусом в шпунт разм. 60x60 6,6-108x0.036+II7x0.06	м2	722.06	9.73	-	-	7026	-	-	-
53.	II-204 ЭСН-84 28-I	Устройство покрытия из линолиума толщ. 5мм узорчатого	м2	120.78	4.65	-	-	562	-	-	-
54.	II-134 ЭСН-84 т.20-3	Покрытие пола керамической плиткой	м2	65.05	4.88	-	-	317	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	II-63 ЭСН-84 т. 9-3	Укладка лаг по металлическому настилу	м2	195.36	0.729	-	-	142	-	-	-
56.	II-182 ЭСН-84 т. 27-1	Покрытие из досок деревянных сечением 21х94 мм	м2	195.36	3.9	-	-	762	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	18390	-	-	-
Итого исключается			руб.	-	-	-	-	40080	-	-	-
Компенсация			руб.	-	-	-	-	(3)	-	-	-
в том числе:											
Строительные работы			руб.	-	-	-	-	34830	-	-	-
Металлоконструкции			руб.	-	-	-	-	5250	-	-	-
Компенсация			руб.	-	-	-	-	(3)	-	-	-
Накладные расходы (16,5% от суммы 34830 руб.)			руб.	-	-	-	-	5747	-	-	-
Накладные расходы 8,6% от суммы 5250 руб.			руб.	-	-	-	-	713	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	46540	-	-	-
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	3723	-	-	-
Итого исключается			руб.	-	-	-	-	50263	-	-	-
Компенсация			руб.	-	-	-	-	(3)	-	-	-
Итого к исключению 50263-45640=4623			руб.	-	-	-	-	4623	-	-	-
Общая стоимость по смете: 172124-4623			руб.	-	-	-	-	167501	-	-	-

И.О. Главного инженера  
проекта

Зав. отделом ЭАП-1

Составил:

Проверил:

*Ваша*  
*И.О.*  
*Е.Н.*

Н.В. Семериченко

Л.С. Грибова

Л.С. Калижская

Е.Н. Карпухина

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ОРМ 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 10-2

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С  
 ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРАД С СЕЗОННОСТЬЮ 7,0,9  
 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ  
 30x18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА  
 КИСЛОВОДСК

ОСНОВАНИЕ: АС1-5 КИ1-16

СТОИМОСТЬ НА:  
 расчетную единицу 0,55руб.  
 Из2 полезной площади 0,35 руб.  
 здания

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	-	0,403 ТМС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	-	0,036 ТМС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	-	33 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	-	0,023 ТМС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	-	9190,00 м3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	-	0,03 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ИМЯ И ПОЗИЦИЯ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАМЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А, ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

1	Е6-90	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТ-ОБЕТОНА М200	0,26	37,75	0,33-	312-	13-	3	2,01-	23
	11-1	ОЦТ1П1-76	-	1,59	0,10	-	-	1	0,13-	1
2	Е6-83	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ	0,02	441,00	1,40-	9-	2	-	210,00-	4
	9-7		-	124,00	0,42	-	-	-	0,54	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 321- 15- 3 - 27

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	321	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	-	52	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	10	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	-	30	-	9	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.						8			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				403					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						36			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						25			
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.				403					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						36			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						25			
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.				321		15		3	
	РУБ.								1	
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				321					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				52					
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.						10			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						9			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				30					
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.						8			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				403					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						36			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						25			
-----										
ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.				403					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						36			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						25			
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.				321		15		3	
	РУБ.								1	
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				321					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				52					
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.						10			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч									5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.						9			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				30					
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.						8			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				403					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						36			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						25			
-----										
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				403					
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.						36			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.						25			

Главный архитектор проекта *М.С.Сидор* В.Д. Колесник  
 Начальник сметного отдела *С.Е.Р.* Е.Я. Кармазинова  
 Исходные данные:  
 составил старший инженер *Е.В.Орлова* Е.В. Орлова

проверил главный специалист *В.И.Косарева* В.И. Косарева  
 Перфорация:  
 подготовил старший инженер *Т.А.Сергеева* Т.А. Сергеева  
 проверил рук. группы *З.П.Колесникова* З.П. Колесникова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
 ПО СЧЕТУ НОМЕР 10-2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- : УДЕЛЬНАЯ НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) : ВЕС КОН-			
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- : МИ РАСХОДА- : МИ И ПЛАНО- : ВНИ НАКОП- : ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- : МИ РАСХОДА- : МИ И ПЛАНО- : ВНИ НАКОП- : ЛЕНИЯМИ	: СТРУКТИВ- : ННЫХ ЭЛЕ- : МЕНТОВ И : ВИДОВ : РАБОТ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	СТЕНЫ		-	321	-	403	-	-	100,00
ИТОГО:		МЗ	9190,00-	321	-	403	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.№ 3)  
=====

56	1	93223337' ВІГІНВМІ' ' ' 1,1' ' ' ' 9192' МЗ*
57	2	Е' ' ТИПОВА ПРОЕКТ' ' ' ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНІЯ КОРПУС С ЗАЛОМ ЗВХІЯМ В ЛЕ-КИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУК- ЦІЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' РР' АЛЬБОМ В' 10-2' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРАДС С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9 БАЛЛОВ' АС1-5 ХЖ1-16*
58	3	М10=16,5' М15=38*
59	4	Д2-Б*
60	5	Д2-С*
61	6	Д3-А*
62	7	А*
63	8	Р4*
64	9	П2 ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
65	10	Е6-92#11-16 ССЦУП1-76 (А2=4,05+31,2.1,02#) (ВП) ' 0,26' ' УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М20 3*
66	11	Е6-03#9-7 (А2=315,6) (ВП) ' 0,02' ' ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ*
67	12	К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 38X18 м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТИП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 18-3

НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ПОНИЖЕННОГО ВОЗДУХА-18 ГРАД С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЯСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ, ТЕПЛОСИТЕЛЬНОСТЬ ВОДА ТГ 150-70 ГРАД С, 95-70 ГРАД С.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 38X18 м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК  
 СТОИМОСТЬ НА: расчетную единицу-4,08руб.  
 1м2 полезной площади здания 2,62руб.

ОСНОВАНИЕ: ОВ 13,14,22

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,995 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛУЖНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,703 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 543 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,376 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 м3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦ 0,33 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИОР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТЫ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЧИ, МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ I. ОТОПЛЕНИЕ

1	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ 4-4-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ КО20-2,4П ЭКМ	12,00	8,90	0,03	107	3	-	0,39	3
2	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ 4-4-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ 1500 ТИПА КО20-3,75П ЭКМ	161,00	0,22	0,03	1433	35	5	0,39	62
3	E18-114СНИП-КОНВЕКТОРЫ ОТОПАТЕЛЬНЫЕ 4-4-82	НАПОЛЬНЫЕ НИЗКИЕ РИТМ ТИПА КО20-2,4К ЭКМ	2,40	0,90	0,03	21	1	-	0,39	1
4	C130-970СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-82	15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	9,00	1,20	-	11	-	-	-	-
5	C130-980СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-82	15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	1,43	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	С130-99СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 4-4-82 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		1,00	1,59	-		2	-	-	-	
7	E16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50ММ		1,00	17,42	0,13		17	1	-	1,54	2
8	С130-1034СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		4,00	0,99 1,34	0,04		5	-	-	0,05	-
9	С130-1035СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20		2,00	1,50	-		3	-	-	-	-
10	E18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ 10ММ		1,00	7,32 1,24	0,12 0,04		7	1	-	2,04 0,05	2
11	E18-197СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ 30ММ		2,00	10,43 1,24	0,12 0,04		21	2	-	2,04 0,05	4
12	E18-197СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ 32ММ		1,00	10,43 1,24	0,12 0,04		10	1	-	2,04 0,05	2
13	E18-198СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 273ММ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДУ 57ММ		2,00	15,23 1,24	0,12 0,04		30	2	-	2,04 0,05	4
14	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		05,00	1,79 0,42	0,05 0,02		152	36	5 2	0,67 0,03	57 3
15	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57Х3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ		05,00	0,82	-		70	-	-	-	-
16	0113ТАБЛ -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 3,1 НАДБ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 108ХММ 7 ПРОЦ		05,00	0,20	-		17	-	-	-	-
17	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		140,00	1,79 0,42	0,05 0,02		251	59	7 3	0,67 0,03	94 4

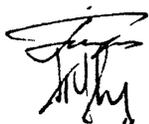
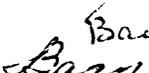
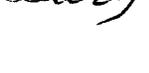
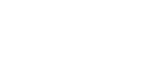
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм													
18	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57x3,5мм ИСКЛЮЧАТЬ	М	-	140,00	0,82	-	-	315	-	-	-		
19	Ø113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ, СВАРНЫЕ 1 НАДБ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 25x2мм ТПРОЦ	М	-	140,00	0,28	-	-	39	-	-	-		
20	Е16-66СНИП4-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	0,02	370	40	5	0,67	64
21	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ, СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57x3,5мм ИСКЛЮЧАТЬ	М	-	95,00	0,82	-	-	78	-	-	-	-	
22	Ø113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ, СВАРНЫЕ 1 НАДБ, 7 ТПРОЦ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 38x2мм	М	-	95,00	0,44	-	-	42	-	-	-	-	
23	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	-	75,00	1,79	0,05	0,42	0,02	134	32	4	0,67	50
24	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ, СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57x3,5мм ИСКЛЮЧАТЬ	М	-	75,00	0,82	-	-	62	-	-	-	-	
25	Ø113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 3,1 НАДБ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 45x2мм ТПРОЦ	М	-	75,00	0,47	-	-	35	-	-	-	-	
26	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	-	45,00	1,79	0,05	0,42	0,02	81	19	2	0,67	30
27	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДУ П 4-4-82 57x3,5мм ИСКЛЮЧАТЬ	М	-	45,00	0,82	-	-	37	-	-	-	-	
28	Ø113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 1 НАДБ 7 ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 32x2мм ТПРОЦ	М	-	45,00	0,37	-	-	17	-	-	-	-	
29	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	-	70,00	1,79	0,05	0,42	0,02	125	29	3	0,67	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	C113-139СНИ-СТОИМОСТЬ ТРУБ П 4-4-82	СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДУ 57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	78,00	0,82	-	57	-	-	-	-
		М								
31	C113-138СНИ-СТОИМОСТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ П 4-4-82	ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ 57Х3 ММ	78,00	0,77	-	54	-	-	-	-
		М								
32	E16-67СНИП -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	5,00	2,22	0,85	11	2	-	0,78	4
				0,48	0,02				0,03	
		М								
33	C113-144СНИ-СТОИМОСТЬ ТРУБ П 4-4-82	СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДУ 76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	5,00	1,09	-	5	-	-	-	-
		М								
34	C113-142НАД-СТОИМОСТЬ ТРУБ Б 7 ПРОЦ СНИП	СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ 76Х3ММ	5,00	1,04	-	5	-	-	-	-
	4-4-82	М								
35	C130-1062СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП 4-4-82	ДЛЯ ТРУБ	3,00	0,29	-	1	-	-	-	-
		КР								
36	E16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	4,40	4,81	-	10	17	-	5,26	23
				3,00						
		100М								
37	E16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,75	4,29	-	3	3	-	5,26	4
				3,00						
		100М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2409	283	31		455
				РУБ.				19		17
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		2409	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		2276	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	296	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		182	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		320	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	200	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -				РУБ.		-	55	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		220	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	137	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			2949	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	654	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		500
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	351	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			2949	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	654	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		500
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	351	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
38 Е19-6140НИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ			0,68	61,27	0,83	37	24	-	69,36	42
4-5-82	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗАГРЯЗА									
	100М2			39,17						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			37	24	-		42
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			37	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	24	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	15	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	10	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			46	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	49	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	25	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			46	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	49	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	25	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2446	387	31		497
			РУБ.					13		17
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			37	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	24	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	15	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	10	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			46	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	49	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	25	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.	2489	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.	2276	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	296	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -		РУБ.	182	-	-	-	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -		РУБ.	6	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.	320	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -		РУБ.	-	200	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.	-	55	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.	220	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ.	-	137	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.	2949	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.	-	654	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	300
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	351	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ		РУБ.	2995	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.	-	703	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	343
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.	-	376	-	-	-	-	-	-

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

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ НОМЕР 18-3

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УВЕЛИЧЕН- НЕС 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			2415	2955	-	-	98,47
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			37	46	-	-	1,53
ИТОГО:				9198,00	2452	3001	-	100,00



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК** ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 10-4

НА НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-10 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8,7 И 9 БАЛЛОВ, ТЕПЛОСИТЕЛЬ-ВОДА ТЧ 150-70 ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- **ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК**  
 СТОИМОСТЬ на: **расчетную единицу 6,55руб.**  
**1м2 полезной площади здания 4,2 руб.**

ОСНОВАНИЕ: 0816,3В,31

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,806 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,558 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 436 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,297 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9198,00 м3  
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,52 РУБ.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	НА ОБСЛУЖ. МАШИИ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E10-2010НИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧАКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	1,00	2,20	0,06	2	1	-	1,62	2
2	С130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫИ ВСКИГ90-10 ИП4-4-82	1,00	0,99	0,02	52	-	-	0,03	-
3	С130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	21,00	1,20	-	25	-	-	-	-
4	E16-134СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	2,00	1,70	0,13	3	2	-	1,94	3
5	С130-129СНИ-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ П4-4-82 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,00	2,95	-	5	-	-	-	-
6	E16-133СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,94	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4-5-82	15КЧ19П1	ДУ407М								
7	С130-2847СН-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82	15КЧ19П1 ДУ407М	2,88	8,99 4,36	8,84		9	-	8,85	
8	Е16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЗВ465Р 4-5-82	ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,28	17,42	8,13	35	2	-	1,54	3
9	Е16-118СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЗВ465Р 4-5-82	ДИАМЕТРОМ 82ММ	4,88	8,99 24,84	8,84 8,29	99	7	1	8,85 2,72	11
10	С130-1798СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТУСГ2, ВСТУСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25		4,88	1,74 8,73	8,89	3	-	-	8,12	
11	С130-1792СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТУСГ2, ВСТУСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40		4,88	8,95		4	-	-		
12	Е16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАПОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ		2,28	1,62 8,99	8,13 8,84	3	2	-	1,54 8,85	3
13	С130-2229СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИМПЕДЕЛЕМ ЗВСТ64ХМ ДУ 50 ММ		2,88	41,78		83	-	-		
14	С130-1818СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТУСГ2, ВСТУСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50		4,88	1,21		5	-	-		
15	С130-1822СН-КРАПЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУТОВЫЕ 11465К ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И НАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15		1,88	1,88		1	-	-		
16	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ		147,88	1,79 8,42	8,85 8,82	263	62	7 3	8,87 8,83	99 4
17	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЗЛ.СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82	57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	147,88	8,82	121	-	-		
18	В113 ТАБЛ.3.1 МАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЗЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОСВЯЗАННЫЕ ДУ18,2ММ	147,88	8,20		29	-	-		
19	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И		5,88	1,79 8,42	8,85 8,82	9	2	-	8,87 8,83	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ												
20	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ П4-4-82 ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	5,00	0,02	-	-	4	-	-	-	
21	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ25,2ММ	М	5,00	0,28	-	-	1	-	-	-	
22	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	-	1,50	1,79	0,05	-	3	1	-	0,67	1
					0,42	0,02	-				0,03	-
23	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ П4-4-82 57x3,5 мм ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	1,50	0,02	-	-	1	-	-	-	
24	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ38,2ММ	М	1,50	0,44	-	-	1	-	-	-	
25	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	-	7,00	1,79	0,05	-	13	3	-	0,67	5
					0,42	0,02	-				0,03	-
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	7,00	0,02	-	-	6	-	-	-	
27	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ45,2ММ	М	7,00	0,47	-	-	3	-	-	-	
28	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	-	25,00	1,79	0,05	-	45	11	2	0,67	17
					0,42	0,02	-			1	0,03	1
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	25,00	0,02	-	-	21	-	-	-	
30	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ57,3ММ	М	25,00	0,77	-	-	19	-	-	-	
31	E16-67СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	М	-	1,50	2,22	0,05	-	3	1	-	0,79	1
					0,48	0,02	-				0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ								
32	С113-114СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ 76Х3,5 - П4-4-82	М ИМ ИСКЛЮЧИТЬ	1,50	1,09	-	-	2	-	-	-
33	0113 ТАБЛ. 3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ76,3ММ	1,50	1,04	-	-	2	-	-	-
34	Е16-68СНИП4- 5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	9,00	2,63	0,07	24	5	-	0,08	8
				0,54	0,02			-	0,03	-
35	С113-154СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ89,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	9,00	1,27	-	-	11	-	-	-
36	С113-153СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ89,3ММ	9,00	1,22	-	-	11	-	-	-
37	Е18-179СНИП- 4-5-82	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 МУЩЕРАМИ ДЛИНОЙ 1000ММ	1,00	20,52	0,22	29	6	-	9,35	9
		МТ		5,66	0,07			-	0,09	-
38	Е18-179СНИП- 4-5-82	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 МУЩЕРАМИ ДЛИНОЙ 600ММ	1,00	20,52	0,22	29	6	-	9,35	9
		МТ		5,66	0,07			-	0,09	-
39	Е18-186СНИП- 4-5-82	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
		МТ		3,24	0,15			-	0,19	-
40	С130-1062СН- ИП4-4-82	ОПОРЫ НЕПОВЫШЕННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ	1,00	0,29	-	-	1	-	-	-
41	Е18-215СНИП- 4-5-82	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	34,92	0,23	70	2	-	1,25	3
		МТ		0,79	0,07			-	0,09	-
42	Е18-196СНИП- 4-5-82	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 150ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
		МТ		1,24	0,04			-	0,05	-
43	С130-2305СН- ИП4-4-82	КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	30,00	0,59	-	-	30	-	-	-
44	Е16-219СНИП- 4-5-82	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И	1,61	4,01	-	-	6	6	-	5,26
				3,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ										
45	E16-22ВОНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,36	4,29	-	-	2	1	-	5,26	2
46	E18-2020НИП-УСТАНОВКА УЗЛОВ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕР 1 И 2	1,00	190,25	0,84	-	190	12	1	19,30	19
47	S130-1639СН-УЗЛЫ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕВАТОРНЫЕ ИПА-4-82 ГРЯЗЕВИКАМИ, КАТУШКАМИ, КРАНАМИ САЛЬНИКОВЫМИ И ТРЕХХОДОВЫМИ НОЧ, УЗЛА ЭЛЕВАТОРНОГО-1,2, ДЛИНА В М-2,5; ВЫСОТА В М-0,8	1,00	11,93	0,23	-	114	-	-	0,32	-
48	2405-3023, -БОБЫШКА 6П1-27-55 С ПРОБКОЙ 3088	40,00	0,55	-	-	22	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1181	142	12		324
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					4		9
СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			1181	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			771	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	146	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			253	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			153	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	96	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М,Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М,Р. -			РУБ.			-	29	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			104	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	60	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			1438	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	324	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		240
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	175	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1438	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	324	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		240
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	175	-		-
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
49	23034, П.0 -ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 2,3 ИЗ СТАЛИ 12Х18Н10Т МАРКИ ТР0,3-3-1-2-10 НАССОА	1,00	1060,00	-	-	1060	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		305КГ									
50	Ц10-1-2СНИП-МОНТАЖ	ТЕПЛОБМЕННИКА	МАССОМ	1,00	20,60	1,82	21	13	2	24,40	24
	4-6-82	305КГ									
51	23034.1П.0	-ТЕПЛОБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ	ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12.10М10Т	1,00	12,55	0,87	1300	-	1	1,12	1
	2-0554	МАРКИ ТПР0,3-6,3-1-2-10	МАССОМ 355КГ								
52	Ц10-1-2СНИП-МОНТАЖ	ТЕПЛОБМЕННИКА	МАССОМ	1,00	20,60	1,82	21	13	2	24,40	24
	4-6-82	355КГ									
53	170440-513	-ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217		1,00	12,55	0,87	100	-	1	1,12	1
	22										
54	Ц11-405-4СН-МОНТАЖ	РЕГУЛЯТОРА ТЕМ-РЫ	ИП4-6-82	1,00	3,16	-	3	3	-	4,96	5
55	230763-133	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НН	С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭ0 ДУ13ММ	2,00	3,10	-	156	-	-	-	-
	20	КВ0,25М3/Ч	КВ0,16М3/Ч								
56	Ц12-005-1СН-КЛАПАНЫ	4УГУМНЫЕ	ИП4-6-82	2,00	2,29	0,06	5	4	-	3,06	6
	РАЗД.12П	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ	ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ								
	20	ОДНОУРАВНОВЕШЕННЫЕ И	ДВУХУРАВНОВЕШЕННЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА								
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА, ММ: 15-25									
57	1704-50064	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ	ДУ23ММ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
58	Ц11-550-7СН-КЛАПАН	РЕГУЛИРУЮЩИЙ	ИП4-6-82	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
		ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ,	ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ,								
		ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ,								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,	ММ, Д0: 50								
59	1704-50063	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ	ДУ30ММ	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
60	Ц11-550-7СН-КЛАПАН	РЕГУЛИРУЮЩИЙ	ИП4-6-82	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
		ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ,	ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ,								
		ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ,								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,	ММ, Д0: 50								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.											
							2029	37	4	65	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

21878245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:			РУБ.					2		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		2775	-	-	-	-	-	-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		55	-	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		14	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		113	-	-	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		36	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		20	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		3013	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		54	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		12	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	39	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		27	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -		РУБ.		-	25	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -		РУБ.		-	5	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		5	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ.		-	17	-	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		86	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	83	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	44	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		3099	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	83	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	-	-	69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	44	-	-	-	-	-

## РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№	Код	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость	Норматив	Условно-чистая продукция	Нормативная трудоемкость	Сметная заработная плата
61	E13-121СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 4-5-82 ГФ2В	100М2	0,15	7,75	0,20	1	-	-	3,16
62	E26-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ЖУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ГРУТОМ	М3	1,20	23,14	0,33	28	27	-	41,62
63	С114-35СНИ-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1693-79	М3	1,28	66,98	-	88	-	-	-
64	E26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	100М2	0,44	81,69	1,24	36	35	-	130,96
65	С111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,58 ММ	М3	0,16	338,80	-	54	-	-	-
66	E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	Т	0,25	61,27	0,03	15	18	-	69,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100M2		39,17						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.		214	72	-			124
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		214	-	-			-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		8	-	-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	72	-			-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.		134	-	-			-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.		2	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		36	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.		-	45	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.		-	6	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		19	-	-			-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.		-	32	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		269	-	-			-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-	151	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	78	-			-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	РУБ.		269	-	-			-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-	151	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	78	-			-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.		4224	251	16			413
			РУБ.				6			7
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		2775	-	-			-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.		55	-	-			-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.		14	-	-			-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		113	-	-			-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		36	-	-			-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.		20	-	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.		3013	-	-			-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		54	-	-			-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.		12	-	-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	39	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.		27	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.		-	25	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.		-	5	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.		5	-	-			-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.		-	17	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.		86	-	-			-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.		-	83	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч		-	-	-			69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.		-	44	-			-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.		214	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.				8	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	72	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.				134	-	-	-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.				2	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				36	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	45	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	6	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				19	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	32	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.				269	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	151	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	70	-	-
СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.				1181	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.				771	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	146	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.				253	-	-	-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.				1	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				153	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	96	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	29	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				184	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	68	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САМТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.				1438	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	324	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	248
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	175	-	-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.				4886	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	558	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	436
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	297	-	-

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

*Петренко*  
*Пустовойтова*  
*Козлова*  
*Логвинский*  
*Вагнер*  
*Ваганова*

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТЕ НОМЕР 10-4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНАЯ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			1182	1439	-	-	29,92
2	ОБОРУДОВАНИЕ			3867	3899	-	-	64,44
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			216	271	-	-	5,64
ИТОГО:				5265	5609	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.ч 13)  
 =====

748	1	021878245' Н9Г181' ' ' 1' ' ' ' 9198' МЗ*
749	2	0' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' ' ТП' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' Р' ' 13-4' НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАНУЖНОГО ВОЗДУХА-10 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 8,7 И 9 БАЛЛОВ, ТЕПЛОСИТЕЛЬ-ВОДА ТЧ 138-70 ГРАД.С' ОБ16,30,31' ПЕТРЕНКО*
750	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=25' Н16=80' Н23=2' Н24=0,5' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,70
751	4	РТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
752	5	Н15=63' Н21=20
753	6	Е18-201СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
754	7	СТ138-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРМЛЬЧАТЫА ВСКМГ90-10' ШТ*
755	8	С138-97СНИП4-4-82' 210
756	9	Е16-134СНИП4-5-82' 20
757	10	С138-129СНИП4-4-82' 20
758	11	Е16-135СНИП4-5-82' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕА ФЛАНЦЕВЫХ 15К419П1 ДУ40ММ*
759	12	СТ138-2047СНИП4-4-82(=21)' 2' 4,36' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОА ФЛАНЦЕВЫА 15К419П1 ДУ40ММ' ШТ*
760	13	Е16-117СНИП4-5-82' 20
761	14	Е16-118СНИП4-5-82' 40
762	15	С138-1798СНИП4-4-82' 40
763	16	С138-1792СНИП4-4-82' 40
764	17	Е16-135СНИП4-5-82' 20
765	18	СТ138-2229СНИП4-4-82(=21)' 2' 41,7' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАА С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ 39С76ММ ДУ 50 ММ' ШТ*
766	19	С138-1818СНИП4-4-82' 40
767	20	С138-1822СНИП4-4-82' 10
768	21	Е16-660СНИП4-5-82' 1470
769	22	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 147' 0,82' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ 57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
770	23	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 147' 0,19.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18,2ММ' М*
771	24	Е16-660СНИП4-5-82' 50
772	25	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
773	26	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 5' 0,26.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25,2ММ' М*
774	27	Е16-660СНИП4-5-82' 1,50
775	28	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ ДУ 57Х3,5 ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
776	29	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,41.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ38,2ММ' М*
777	30	Е16-660СНИП4-5-82' 70
778	31	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 7' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
779	32	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 7' 0,44.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45,2ММ' М*
780	33	Е16-660СНИП4-5-82' 250
781	34	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 25' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
782	35	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 25' 3,72.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57,3ММ' М*
783	36	Е16-67СНИП4-5-82' 1,50
784	37	СТ113-114СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 1,09' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ 76Х3,5 ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
785	38	Т0113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,97.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76,3ММ' М*
786	39	Е16-680СНИП4-5-82' 90
787	40	СТ113-154СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 9' 1,27' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ89,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
788	41	СТ113-153СНИП4-4-82 НАДБ 7 ПРОЦ(=21)' 9' 1,14.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89,3ММ' М*
789	42	Е18-179СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОА 1880ММ*
790	43	Е18-179СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОА 1880ММ*
791	44	Е18-186СНИП4-5-82' 20
792	45	С138-1862СНИП4-4-82' 1' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
793	46	Е18-215СНИП4-5-82' 20
794	47	Е18-196СНИП4-5-82' 20
795	48	СТ138-2385СНИП4-4-82(=21)' 50' 0,59' КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' КР*
796	49	Е16-219СНИП4-5-82' 1610
797	50	Е16-228СНИП4-5-82' 360
798	51	Е18-202СНИП4-5-82' 10
799	52	С138-1639СНИП4-4-82' 10

800	53	T2405-3023,3000(=21)' 40' 0,55' БОБЫШКА 6П1-27-55 С ПРОБКОЮ' ШТ*
801	54	РЕОБОРУДОВАНИЕ*
802	55	T23034,1П.02-0551(=14)' 1' 1060' ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12X10X10T МАРКИ ТПР0,3-3-1-2-10 МАССОЯ 305КГ' ШТ*
803	56	Ц18-1-2СНИП4-6-02(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЯ 305КГ*
804	57	T23034,1П.02-0554(=14)' 1' 1300' ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12.10X10T МАРКИ ТПР0,3-6,3-1-2-10 МАССОЯ 355КГ' ШТ*
805	58	Ц18-1-2СНИП4-6-02(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЯ 355КГ*
806	59	T17040-51322(=14)' 1' 100' ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217' ШТ*
807	60	ЦТ11-405-4СНИП4-6-02(=6)' 1' 3,103,04#0#00,06' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМ-РЫ ТИПА РТ' ШТ*
808	61	T230763-13328(=14)' 2' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943мк С ЭЛ.ПРИВОДОМ НЭО ДУ15мм КВ0,25м3/ч КВ0,16м3/ч' ШТ*
809	62	Ц12-005-1СНИП4-6-02(А5.1,25)РАЗД.12П 29(=6)' 2*
810	63	T1704-50064(=14)' 1' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ25мм' ШТ*
811	64	Ц11-550-7СНИП4-6-02' 1*
812	65	T1704-50063(=14)' 1' 69' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДМ ДУ50мм' ШТ*
813	66	Ц11-550-7СНИП4-6-02' 1*
814	67	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
815	68	E13-121СНИП4-5-02' 15' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ Р#20*
816	69	E26-15СНИП4-5-02' 1,2*
817	70	С114-351СНИП4-4-02' 1,2' 66,9*
818	71	E26-62СНИП4-5-02' 44*
819	72	С111-523СНИП4-4-02' 0,16' 338*
820	73	E15-614СНИП4-5-02' 25' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОМ КРАСКОМ ЗА 2 РАЗА*
821	74	К*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6,1 )

21870259

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 10-5

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕИСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА ТГ 95-70 ГРАД.С

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК  
 СТОИМОСТЬ НА: расчетную единицу 3,30р  
 1м2 полезной площади 2,12р.  
 здания

ОСНОВАНИЕ: 08:0,32

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СНЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2,420 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0,486 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	383 ЧЕЛ.-Ч
СНЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,260 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	9190,00 м3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	0,26 РУБ.

№	ИФР И ПП	№ ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧНИХ, ЧЕЛ.-Ч		ВСЕГО
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЧ. МАШИНЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ I. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	Е10-2010НИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	4-5-82	1,00	2,28	0,06	2	1	-	1,62	2
2	С130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ ИП4-4-82	90-10	1,00	0,99	0,02	52	-	-	0,03	-
3	С130-970НИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа , ДИАМЕТРОМ 8 мм: 15	4-4-82	14,00	1,20	-	17	-	-	-	-
4	С130-980НИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа , ДИАМЕТРОМ 8 мм: 20	4-4-82	4,00	1,43	-	9	-	-	-	-
5	Е16-1350НИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДОЗВНИ	4-5-82	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
6	С130-2046СН-ВЕНТИЛЬ		2,00	3,13	-	6	-	-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИП4-4-82	«ЛАНЦЕВЫЯ»	15КЧ1971ДУ32ММ								
7	С138-1809СН-ИП4-4-82	«ЛАНЦЬ» СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	4,00	1,02	*	4	-	-	-	-
8	Е16-118СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р ДИАМЕТРОМ 80ММ	3,00	24,84	0,29	75	5	1	2,72	8
9	Е16-136СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	2,00	1,74	0,09	6	3	-	0,12	5
10	С138-2230СН-ИП4-4-82	ЗАДВИЖКА КЛИМОВЧА С ВЫДВИЖНЫМ ИПИНДЕЛЕМ 300764Ч И ДУ80ММ	2,00	59,60	-	119	-	-	-	-
11	С138-1812СН-ИП4-4-82	«ЛАНЦЬ» СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	4,00	1,70	*	7	-	-	-	-
12	С138-1822СН-ИП4-4-82	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 11466К ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,00	*	1	-	-	-	-
13	Е16-196СНИП-4-5-82	УСТРОЙСТВО ВОДОЧЕРНЫХ УЗЛОВ С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, ДИАМЕТРОМ ВВОДА 200ММ, ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА 100ЧМ	2,00	397,46	3,01	795	40	7	34,58	69
14	Е16-1790СНИП-4-5-82	УЗЕЛ УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ80, 3ММ	2,00	20,52	0,22	57	11	-	9,35	19
15	Е16-186СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89ММ	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
16	С138-1862СН-ИП4-4-82	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-
17	С138-23050СН-ИП4-4-82	КРЕПЛЕНИЯ	50,00	0,59	-	30	-	-	-	-
18	Е16-2150СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	34,92	0,23	78	2	-	1,25	3
19	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ	16,00	1,79	0,05	29	7	-	0,67	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СТЕНКИ 3,5ММ											
20	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	16,00	0,02	-	-	13	-	-	-
21	0113	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТАБЛ.3.1 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ10,2ММ НАДБ 7 ПРОЦ	М	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		242	57	7	0,67
					0,42	0,02			3	0,03	4
23	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	135,00	0,02	-	-	111	-	-	-
24	0113	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТАБЛ.3.1 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ25,2ММ НАДБ 7 ПРОЦ	М	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		9	2	-	0,67
					0,42	0,02			-	0,03	3
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	5,00	0,02	-	-	4	-	-	-
27	0113	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТАБЛ.3.1 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ30,2ММ НАДБ 7 ПРОЦ	М	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		2	-	-	0,67
					0,42	0,02			-	0,03	1
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,00	0,02	-	-	1	-	-	-
30	0113	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТАБЛ.3.1 ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ45,2ММ НАДБ 7 ПРОЦ	М	1,00	0,47	-	-	1	-	-	-
31	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ			1,00	1,79	0,05		2	-	-	0,67
					0,42	0,02			-	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
СТЕНКИ 3,5мм												
32	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	М ДУ57,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	1,00	0,82	-	-	1	-	-	-	
33	В113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ	М -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57,3мм	-	1,00	0,77	-	-	1	-	-	-	
34	Е16-67СНИП4-5-82	М ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	15,00	2,22	0,85	0,48	33	7	-	0,79	12
35	С113-144СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ П4-4-82	М ДУ76,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	15,00	1,09	-	-	16	-	-	-	
36	В113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ	М -ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76,3мм	-	15,00	1,04	-	-	16	-	-	-	
37	Е16-68СНИП4-5-82	М ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	-	4,00	2,63	0,87	0,54	11	2	-	0,88	4
38	С113-154СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82	М 89,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	4,00	1,27	-	-	5	-	-	-	
39	С113-153СНИ-ТРУБЫ СТ. ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82 НАДБ 7 ПРОЦ	М ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89,3мм	-	4,00	1,22	-	-	5	-	-	-	
40	Е16-219СНИП-4-5-82	М ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	-	1,57	4,01	-	3,80	6	6	-	5,26	8
41	Е16-220СНИП-4-5-82	М ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100мм	-	0,21	4,29	-	3,80	1	1	-	5,26	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ												
			1	РУБ.				1585	152	16	252	
				РУБ.					5		7	

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

21870259

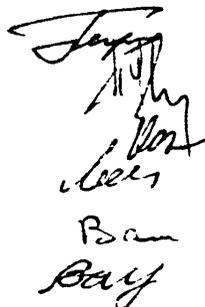
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					1585	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1248	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	157	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					159	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					288	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	110	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	37	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					145	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	76	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					1938	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	359	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		277
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	194	-		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.					1938	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	359	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		277
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	194	-		-
-----										
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ										
=====										
42 2307	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НК	2,00	78,00	-		156	-	-	-	-
Д.63П.1332	С ВЛ.ПРИВОДОМ М90 ДУ15ММ									
8	шт									
43 Ц12-005-1СН-КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ		2,00	2,20	0,06		5	4	-	3,06	6
ИП4-6-82	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ									
РАЗД.12П.2	ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ		2,03	0,01					0,01	
В	ОДНОРМ44ХНЫЕ И									
	ДВУХРМ44ХНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА									
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ									
	1,6-2,5ЧПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА, ММ: 15-25									
	шт									
44 1704-30065	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАН	1,00	89,00	-		89	-	-	-	-
	ДУ50ММ									
	шт									
45 Ц11-350-7СН-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ		1,00	2,01	0,02		2	2	-	3,06	3
ИП4-6-82	ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ,									
	ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ,		1,81	-						
	ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ									
	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ,									
	ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,									
	ММ, Д0: 50									
	шт									
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.				252	6	-		9
		РУБ.								
-----										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					245	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					5	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					1	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			10	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			3	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			266	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			7	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ 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	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			278	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	13	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
<hr/>										
РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
46	E13-121СНИП-ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ 4-5-82 ГРУНТОМ ГФ-20	180M2	0,11	7,75	0,20	1	-	-	3,16	-
				2,89	0,06				0,08	-
47	E26-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ИЖУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖУРОМ	М3	0,90	23,14	0,33	21	20	-	41,82	30
				22,24	0,10				0,13	-
48	C114-35СНИП-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕУЧАТОМ ТРУБКОМ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-70	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
				79,87	0,37				0,48	-
50	C111-52СНИП-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ П4-4-82 ГОСТ 7110-76 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	180M2	0,12	330,00	-	41	-	-	-	-
51	E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ 4-5-82 НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	Т	0,20	61,27	0,83	12	8	-	69,36	14
		180M2		39,17	-				-	-
<hr/>										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			162	54	-	-	95
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНЫХ РАБОТ -		РУБ.			162	-	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		204							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					114				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									97
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					59				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.		204							
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					114				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч									97
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					59				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.		1999			212		16		356
	РУБ.							5		7
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		245							
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.		5							
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.		1							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		10							
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		3							
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.		2							
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		266							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		7							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					6				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		4							
НАКЛАДНЫЕ 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 ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		162							
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		6							
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.					34				
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 ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.		204							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					114			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								97
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				59				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1585					
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			1248					
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					157			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.			159					
	СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			2					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			288					
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					110			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.					37			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			145					
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					76			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1938					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					359			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								277
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					194			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			2428					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					486			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								383
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					260			

Главный инженер проекта  
 Руководитель сметной группы  
 Исходные данные:  
 Составил инженер  
 проверял главный специалист  
 Перфорация:  
 подготовил техник  
 проверял инженер


  
 B. I. Petrenko  
 N. A. Pustovoytova  
 S. V. Kozlova  
 I. I. Logvinский

Б.И.Петренко  
 Н.А.Пустовойтова

С.В.Козлова  
 И.И.Логвинский

В.М.Вегнер  
 В.И.Веганова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 10-5

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- ВНЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВНЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			1587	1940	-	-	80,07
2	ОБОРУДОВАНИЕ			273	278	-	-	11,47
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			165	285	-	-	8,46
ИТОГО:				2025	2423	-	-	100,00



874	53	E13-121СНИП4-5-82' 11,1' * ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ-20*
875	54	E26-15СНИП4-5-82' 0,9*
876	55	C114-351СНИП4-4-82' 0,9' 66,9*
877	56	E26-62СНИП4-5-82' 33*
878	57	C111-523СНИП4-4-82' 0,12' 338*
879	58	E15-614СНИП4-5-82' 20' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
880	59	К*

## В Е Д О М О С Т Ь № 10

22619-12

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту физкультурно-оздоровительного корпуса с залом 30x18м в легких металлических конструкциях типа "Кисловодск" для 4 климатического района с температурой наружного воздуха -10°C с сейсмичностью 7,8,9 баллов

Р е с у р с ы	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.	1345I	1344I
Заработная плата руб.	824I	8234
Строительные машины руб.	1068	1068
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда чел.ч.	168I	1628
Заработная плата руб.	1163	1126
Строительные машины руб.	50	5I
<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
<u>Электроосвещение</u>		
Затраты труда чел.ч.	649	649
Заработная плата руб.	427	427
Строительные машины руб.	162	162

I	2	3
<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>КВИ и автоматизация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	346	346
Заработная плата, руб.	207	207
Строительные машины, руб.	93	93
<u>КВИ 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.	17484	1739I
Заработная плата, руб.	10960	10895
Строительные машины, руб.	1512	1513

Начальник отдела смет и ПОС  
Составила главный специалист  
Проверила

*Косарь*  
*Косарь*

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