

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

29I - 8 - 2I.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС
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	Э21878252' 49Г181' ' ' 1' ' ' 9190' МЗ*
210	2	В' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30,18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' ' ТП' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА А КИСЛОВОДСК' Р' ' 7-2' НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ 18КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА 2 И 3 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-42ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕИЗМИЧНОСТЬЮ 7,8,9БАЛЛОВ.ТЕПЛОИЗОСИТЕЛЬ ВОДА ТР150-70,95-70ГРАД.С' ОБ 12,14,20' ПЕТРЕНКО*
211	3	М10=10,5' 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' 1*
222	14	Е16-117СНИП4-5-82' 1*
223	15	ЕТ18-229СНИП4-5-82(=3)' 7' 0,49*0,08*0,28*0,41' КРАН ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТА7073В' Ш*
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' М*
230	22	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 75' 0,19.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ. ДУ18Х2ММ' М*
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' М*
233	25	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 120' 0,26.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ32Х2ММ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ' М*
234	26	Е16-66СНИП4-5-82' 60*
235	27	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 60' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
236	28	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 60' 0,35.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТ.ДУ32Х2ММ' М*
237	29	Е16-66СНИП4-5-82' 55*
238	30	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 55' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
239	31	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 55' 0,41.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ38Х2ММ' М*
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' М*
242	34	Т0113ТАБЛ.3.1НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 170' 0,44.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ45Х2ММ' М*
243	35	Е16-66СНИП4-5-82' 25*
244	36	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 25' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
245	37	СТ113-138СНИП4-4-82НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 25' 0,72.1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3ММ' М*
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' М*
248	40	СТ113-142СНИП4-4-82НАДБ.7ПРОЦ(=21)' 60' 0,97.1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ76Х3ММ' М*
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 КРАСКОЙ 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 1В КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОДРАЙОНА, 24 КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 40 ГРАД. С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕИЗМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛОВ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА Т Г 150-70 ГРАДС

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 - 4,2I руб.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,819 ТИС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,565 ТИС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 442 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,301 ТИС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,52 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	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	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	МАШИИ	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E10-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧАКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	4-5-82	1,00	2,20	0,06	2	1	-	1,62	2
		МТ		0,99	0,02			-	0,03	
2	С130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10	ИП4-4-82	1,00	52,00	-	52	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
3	С130-970СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4-4-82	21,00	1,20	-	25	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
4	E16-134СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	4-5-82	2,00	1,70	0,13	3	2	-	1,54	3
		МТ		0,99	0,04			-	0,05	
5	С130-129СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 10П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	П4-4-82	2,00	2,55	-	3	-	-	-	-
		МТ.		-	-			-	-	-
6	E16-1330СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ		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									
7	С130-2047СН-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82 15КГ19П1ДУ40ММ	ШТ	2,00	0,99	0,04	9	-	-	0,05	-
8	С130-1790СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	ШТ	4,00	0,73	-	3	-	-	-	-
9	С130-1792СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	ШТ	4,00	0,95	-	4	-	-	-	-
10	Е16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	2,00	17,42	0,13	35	2	-	1,54	3
11	Е16-118СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК З046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	4,00	24,04	0,29	99	7	1	2,72	11
12	Е16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 2050ММ	ШТ	2,00	1,74	0,09	3	2	-	0,12	3
				0,99	0,04				0,05	
13	С130-2229СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 И ПИДЕЛЕМ ЗВС764ММ ДУ 50 ММ	ШТ	2,00	41,70	-	83	-	-	-	-
14	С130-1810СН-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ	4,00	1,21	-	5	-	-	-	-
15	С130-1822СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
16	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	154,00	1,79	0,05	276	65	8	0,67	104
				0,42	0,02			3	0,03	5
17	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЗЛ. СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	154,00	0,02	-	126	-	-	-	-
18	В113ТАВЛЗ, -ТРУБЫ СТ.ЗЛ. СВАРНЫЕ 1НАДБ7ПРОЦ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ10,2 ММ	М	154,00	0,20	-	31	-	-	-	-
19	Е16-66СКИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ	М	5,00	1,79	0,05	9	2	-	0,67	3
				0,42	0,02				0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм										
20	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ П4-4-82	ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	5,00	0,02	-	4	-	-	-	-
21	Ø113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ,ИНАДБ7ПРО ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ25Х2мм		5,00	0,28	-	1	-	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм		1,50	1,79	0,05	3	1	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
23	С113-139СНИ-СТ-ТЬ ТРУБ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ П4-4-82	ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	1,50	0,02	-	1	-	-	-	-
24	Ø113ТАБЛ.3 -СТ-ТЬ ТРУБ СТ,ЭЛ,СВАРНЫХ ИНАДБ.7ПРО ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ38Х2мм		1,50	0,44	-	1	-	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм		7,00	1,79	0,05	13	3	-	0,67	3
				0,42	0,02			-	0,03	-
26	Ø113-139СНИ-ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	7,00	0,02	-	6	-	-	-	-
27	Ø113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ,ИНАДБ7ПРО ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ45Х2мм		7,00	0,47	-	3	-	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм		25,00	1,79	0,05	45	11	2	0,67	17
				0,42	0,02			1	0,03	1
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	25,00	0,02	-	21	-	-	-	-
30	Ø113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ,ЭЛ,СВАРНЫЕ ,ИНАДБ7ПРО ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3мм		25,00	0,77	-	19	-	-	-	-
31	Е16-67СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм		1,50	2,22	0,05	3	1	-	0,79	1
				0,48	0,02			-	0,03	-
32	Ø113-1440СНИ-ТРУБЫ СТ, ЭЛ СВАРНЫЕ		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	М	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	М	9,00	2,63	0,07	24	5	-	0,88	8
				0,54	0,02				0,03	
35	С113-154СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ П4-4-82 ДУ89,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	М	9,00	1,27	-	11	-	-	-	-
36	С113-153СНИ-ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ П4-4-82 ИАД ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ89Х3мм Б7ПРОЦ	М	9,00	1,22	-	11	-	-	-	-
37	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3мм С2ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЮ 1000мм	МТ	1,00	20,52	0,22	29	6	-	9,35	9
				5,66	0,07				0,09	
38	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89Х3ммС 2ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЮ 680мм	МТ	1,00	20,52	0,22	29	6	-	9,35	9
				5,66	0,07				0,09	
39	Е18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 89мм	МТ	2,00	40,57	0,52	81	6	1	5,35	11
				3,24	0,15				0,19	
40	С130-1062СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82 ДЛЯ ТРУБ	МТ	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-
41	Е18-215СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 4-5-82 ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50мм	КГ	2,00	34,92	0,23	70	2	-	1,25	3
				0,79	0,07				0,09	
42	Е18-196СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159мм	МТ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
				1,24	0,04				0,05	
43	С130-2305СН-КРЕПЛЕНИЕ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИП4-4-82	КГ	50,00	0,59	-	30	-	-	-	-
44	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм	МТ	1,00	4,01	-	7	6	-	5,26	9
				3,00	-				-	
45	Е16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82 ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И	МТ	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	100М НОМЕР 1 И 2	1,88	190,25	0,84	190	12	1	19,38	19
47	С130-1639СН-УЗЛЫ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕВАТОРНЫЕ ИП4-4-82	ИТ ГРЯЗЕВИКАМИ, КАТУШКАМИ, КРАНАМИ САЛЬНИКОВЫМИ И ТРЕХХОДОВЫМИ НОЧ, УЗЛА ЭЛЕВАТОРНОГО-1,2, ДЛИНА В М-2,5, ВЫСОТА В М-0,8	1,88	114,80	0,25	114	-	-	0,32	-
48	2405-3023, -БОБЫШКИ БП-М27-55 С ПРОБКОМ 3000	КОМПЛ. ИТ	40,00	0,55	-	22	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1192	149	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	23034.1П.В -ТЕПЛОБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ 2-0551	ТИПА В,3ИЗ СТАЛИ12Х16Н10Т МАРКИ ТРСВ,3-3-1-2-16МАССОРАЗВЗКР ИТ	1,88	1060,00	-	1060	-	-	-	-
50	Ц10-1-2СНИП-МОНТАЖ ТЕПЛОБМЕННИКА 4-6-82	МАССОРАЗВЗКР	1,88	20,00	1,82	21	13	2	24,40	24
51	230341П02- -ТЕПЛОБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ 0554	ТИПА В,3 ИЗ СТАЛИ12Х16Н10Т	1,88	1300,00	-	1300	-	1	1,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МАРКИ ТРС,3-6,3-1-2-10	МАССОЯ355КГ								
82	Ц18-1-2СНИП-МОНТАЖ ТЕПЛОБМЕННИКА 4-6-82	МАССОЯ355КГ	1,00	20,68	1,02	21	13	2	24,40	24
83	17044-5132 -ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217 2		1,00	12,55	0,87	100	-	1	1,12	1
84	Ц11-405-4СН-МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ИП4-6-82	ТИПА РТ	1,00	3,16	-	3	3	-	4,96	3
85	230763-133 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 20	С ЭЛ ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВ0,25М3/Ч	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
86	Ц12-805-1СН-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ИП4-6-82	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЪ4АЖНЫЕ И ДВУХРЪ4АЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	2,00	2,29	0,06	5	4	-	3,06	6
87	1704-50064 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРМ ДУ25ММ		1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
88	Ц11-550-7СН-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	1704-50065 -КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРМ ДУ50ММ		1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
90	Ц11-550-7СН-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
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			2029	37	4		65
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2775	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -			РУБ.			55	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			14	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			113	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			36	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			20	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3813	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			54	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			12	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	39	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			27	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ МУЧП -		РУБ.			-	25	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	5	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				5	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.				-	17	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				86	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	83	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		69
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	44	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				3899	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	83	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		69
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	44	-		-

РАЗДЕЛ 3, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

61	E13-121СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 4-5-82 Г020	100М2	0,15	7,75	0,20	1	-	-	3,16	-
62	E26-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ЛИБИ ГРУНТОМ	100М2	1,20	23,14	0,33	20	27	-	41,82	50
63	C114-35СНИ-ВНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	М3	1,20	66,90	-	80	-	-	-	-
64	E26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	М3	0,44	81,69	1,24	36	35	-	130,56	57
65	C111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ П4-4-82 ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	М3	0,16	338,08	-	54	-	-	-	-
66	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 3	РУБ.				214	72	-		124
		РУБ.								

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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.					4235	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.					28	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					3013	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					54	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					12	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	39	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					27	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	25	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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			
	ПЛАНОВМЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			19					
	ПЛАНОВМЕ НУЧП -	РУБ.					32			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			269					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					151			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч								127
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					78			
	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 НУЧП -	РУБ.					99			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					38			
	ПЛАНОВМЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			185					
	ПЛАНОВМЕ НУЧП -	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.					381			

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 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- 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			1193	1452	-	-	30,11
2	ОБОРУДОВАНИЕ			3067	3099	-	-	64,27
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			216	271	-	-	5,62
ИТОГО:				4476	4822	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М. 6) *****

255	1	321870246' 49Г181' ' ' 1' ' ' 919В' МЗ*
256	2	В' ' 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 ОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-40ГРАД, С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И БЕЗСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛОВ, Т ЕПЛОНОСИТЕЛЬ ВОДА Т Г150-70ГРАДС' ОВ 15,30,31' ПЕТРЕНКО*
257	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=25' Н16=80' Н23=2' Н24=0,5' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,7*
258	4	Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
259	5	Н15=63' Н21=2*
260	6	Е10-201СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
261	7	СТ130-2336СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРМЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ90-10' ШТ*
262	8	С130-97СНИП4-4-82' 21*
263	9	Е16-134СНИП4-5-82' 2*
264	10	С130-129СНИП4-4-82' 2*
265	11	Е16-135СНИП4-5-82' 2' ' УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ФЛАНЦЕВЫХ15КР19П1ДУ40ММ*
266	12	СТ130-2047СНИП4-4-82(=21)' 2' 4,36' ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П1ДУ40ММ' ШТ*
267	13	С130-1798СНИП4-4-82' 4*
268	14	С130-1792СНИП4-4-82' 4*
269	15	Е16-117СНИП4-5-82' 2*
270	16	Е16-118СНИП4-5-82' 4*
271	17	Е16-135СНИП4-5-82' 2*
272	18	СТ130-2229СНИП4-4-82(=21)' 2' 41,7' ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ 30С76ММ ДУ 50 ММ' ШТ*
273	19	С130-1010СНИП4-4-82' 4*
274	20	С130-1022СНИП4-4-82' 1*
275	21	Е16-66СНИП4-5-82' 154*
276	22	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 154' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57X3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
277	23	ТВ113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 154' 0,19,1,07' ТРБМ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ10.2 ММ' М*
278	24	Е16-66СНИП4-5-82' 5*
279	25	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57X3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
280	26	ТВ113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 5' 0,26,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ25X2ММ' М*
281	27	Е16-66СНИП4-5-82' 1,5*
282	28	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 0,82' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ДУ57X3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
283	29	ТВ113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,41,1,07' СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ ДУ30X2ММ' М*
284	30	Е16-66СНИП4-5-82' 7*
285	31	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 7' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57X3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
286	32	ТВ113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 7' 0,44,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45X2ММ' М*
287	33	Е16-66СНИП4-5-82' 25*
288	34	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 25' 0,82' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57X3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
289	35	ТВ113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 25' 0,72,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57X3ММ' М*
290	36	Е16-67СНИП4-5-82' 1,5*
291	37	СТ113-144СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 1,5' 1,00' ТРУБЫ СТ. ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ76.3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
292	38	ТВ113ТАБЛ3,1НАДБ7ПРОЦ(=21)' 1,5' 0,97,1,07' ТРУБЫ СТ Л СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76.3ММ' М*
293	39	Е16-68СНИП4-5-82' 9*
294	40	СТ113-154СНИП4-4-82(ВП)(=21)' 9' 1,27' ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ89.3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ' М*
295	41	СТ113-153СНИП4-4-82НАДБ7ПРОЦ(=21)' 9' 1,14,1,07' ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89X3ММ' М*
296	42	Е10-179СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89X3ММ С2ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 1000ММ*
297	43	Е10-179СНИП4-5-82' 1' ' УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89X3ММ С 2ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 600ММ*
298	44	Е10-186СНИП4-5-82' 2*
299	45	С130-1062СНИП4-4-82' 1' ' ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
300	46	Е10-215СНИП4-5-82' 2*
301	47	Е10-196СНИП4-5-82' 2*
302	48	СТ130-2305СНИП4-4-82(=21)' 30' 0,59' КРЕПЛЕНИЕ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' КГ*
303	49	Е16-219СНИП4-5-82' 160*
304	50	Е16-220СНИП4-5-82' 36*
305	51	Е10-202СНИП4-5-82' 1*
306	52	С130-1639СНИП4-4-82' 1*

307	53	Т2405-3023,3088(=21) * 40' Ø.55' БОБЫШКИ БП-М27-55 С ПРОБКОЯ' ШТ*
308	54	Р ОСОУДОВАНИЕ*
309	55	Т23034.1П.02-0551(=14) * 1' 1050' ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА Ø.3ИЗ СТАЛИ12Х18Н10Т 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 Ø.3 ИЗ СТАЛИ12Х18Н10Т МАРКИ ТПР0,3-6,3-1-2-1 2МАССОЯ355КГ* 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' 3,1#3,04#0#0#0,06' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ТИПА РТ' ШТ*
315	61	Т230763-13328(=14) * 2' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ234943ИИ С ЭЛ ПРИВОДОМ МЭ0 ДУ15ММ КВ0,25М3/Ч* ШТ*
316	62	Ц12-805-1СНИП4-6-02(А5,1,25) #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 ДУ50ММ' ШТ*
320	66	Ц11-550-7СНИП4-6-02' 1*
321	67	Р СТРОИТЕЛЬЧЕ РАБОТЫ*
322	68	Е13-121СНИП4-5-02' 15' * 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' Ø.16' 338*
327	73	Е15-614СНИП4-5-02' 25' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЯ КРАСКОЯ ЗА 2 РАЗА*
328	74	К*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-4

НА 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 30x18м 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.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,498 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,465 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 313 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,285 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9199,08 М3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,16 РУБ.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОИСКОВЫЙ КОДИФИКАТОР	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧИСЛЕННЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИНЫ		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЕ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ	МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИЕ	МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E18-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ 4-5-82	1,00	2,28	0,06	2	1	-	1,62	2
2	C138-2336 -СЧЕТЧУК КРЫЛЬЧАТЫЙ СЕИП4-4-82 ВСКМГ-98-10/40	1,00	52,00	-	52	-	-	0,03	-
3	C138-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ -4-82 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	14,00	1,20	-	17	-	-	-	-
4	C138-99 -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ СНИП4-4-82 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	6,00	1,59	-	18	-	-	-	-
5	E16-155СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ,ЗАДВИЖЕК,КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ,КРАНОВ ПРОХОДНЫХ,ДИАМЕТРОМ ДО30ММ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
			0,99	0,04			-	0,03	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

21870243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130-2046СН-ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82 15КЧ19П1ДУ32ММ	ШТ	2,00	3,13	-	6	-	-	-	-
7	С130-1038СН-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	Е16-110СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	3,00	24,84	0,29	75	5	1	2,72	0
9	Е16-136СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	1,74 3,02	0,09 0,29	6	3	-	0,12 2,72	- 5
10	С130-2230СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ШПИДЕЛЕМ 30С76Н4МДУ80ММ	ШТ	2,00	59,60	-	119	-	-	-	-
11	С130-1012СН-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	С130-1022СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 МУФТОВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	ШТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
13	Е18-197СНИП-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219ММ	ШТ	2,00	10,43 1,24	0,12 0,04	21	2	-	2,04 0,05	4 -
14	Е18-179СНИП-УСТАНОВКА ГРКБЕЧОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ	ШТ	2,00	20,52	0,22	57	11	-	9,35	19
15	Е18-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕЗИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУСКА 89ММ	ШТ	2,00	5,66 40,57 3,24	0,07 0,52 0,15	81	6	1	0,09 5,35 0,19	- 11 -
16	С130-1062СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП4-4-82 ДЛЯ ТРУБ	ШТ	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-
17	С130-2305СН-КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИП4-4-82	КГ	50,00	0,59	-	30	-	-	-	-
18	Е18-215СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 4-5-82 ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	2,00	34,92 0,79	0,23 0,07	70	2	-	1,25 0,09	3 -
19	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ	ШТ	16,00	1,79 0,42	0,05 0,02	29	7	-	0,47 0,03	11 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

	ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм										
20	С113-139СНИ-СТЪ-ТЬ ТРУБ СТ ЭЛ, СВАРНЫХ П4-4-82	ДУХ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	-	16,00	0,02	-	-	13	-	-	-
21	В113ТАБЛ.3	- ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ, ИНАДБ7ПРО ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ18Х2мм	И	16,00	0,20	-	-	3	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	И	135,00	1,79	0,05	0,42	242	57	7	0,67
									3	0,03	4
23	С113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	И	135,00	0,02	-	-	111	-	-	-
24	В113ТАБЛ.3	- ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ИНАДБ7ПРО ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ32,2мм	И	135,00	0,34	-	-	46	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	И	5,00	1,79	0,05	0,42	9	2	-	0,67
										0,03	3
26	С113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ ДУ 57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	И	5,00	0,02	-	-	4	-	-	-
27	В113ТАБЛ.3	- ТРУБЫ ЭЛ, СВАРНЫЕ ИНАДБ7ПРО ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ38Х2мм	И	5,00	0,34	-	-	2	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	И	1,00	1,79	0,05	0,42	2	-	-	0,67
										0,03	1
29	С113-139СНИ-П4-4-82	ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ ДУ 57Х3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	И	1,00	0,02	-	-	1	-	-	-
30	В113ТАБЛ.3	- ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ, ИНАДБ7ПРО ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45Х2мм	И	1,00	0,47	-	-	1	-	-	-
31	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	И	1,00	1,79	0,05	0,42	2	-	-	0,67
										0,03	1
32	С113-139СНИ-	ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ	И	1,00	0,02	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П4-4-82	ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ								
33	0113ТАБЛ.3	- ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ И НАДБ7 ПРОЦ	1,00	0,00		1				
		ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ57Х3ММ								
34	E16-66СНИП4-5-82	- ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	15,00	1,79	0,05	27	6		0,67	10
				0,42	0,02				0,03	
35	0113-139СНИП4-4-82	- ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	15,00	0,02		12				
36	0113ТАБЛ.3	- ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ И НАДБ7 ПРОЦ	15,00	1,04		16				
		ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ76Х3ММ								
37	E16-68СНИП4-5-82	- ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	4,00	2,63	0,07	11	2		0,08	4
				0,54	0,02				0,03	
38	0113-154СНИП4-4-82	- ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ89Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	4,00	1,27		5				
39	0113-153СНИП4-4-82	- ТРУБЫ ЭЛ.СВАРНЫЕ И НАДБ7 ПРОЦ	4,00	1,22		5				
		ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89Х3ММ								
40	E16-219СНИП4-5-82	- ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,62	4,01		6	6		5,26	9
				3,00						
41	E16-220СНИП4-5-82	- ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,20	4,29		1	1		5,26	1
				3,00						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		810	113	9		106
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ				РУБ.		810				
МАТЕРИАЛ				РУБ.		913				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				РУБ.			116			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ				РУБ.		171				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			186	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	80	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			999	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	267	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		199
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		-
РАЗДЕЛ 2, ОБОРУДОВАНИЕ										
42	2307-13320	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254939НХ Д63 С ЭЛ. ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ	2,00	78,00	-	156	-	-	-	-
		ИТ								
43	Ц12-805-1СН	-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ ИП4-6-82 РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ РАЗД12П20 ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ОДНОРЪ4АЖНЫЕ И ДВУХРЪ4АЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 15-25	2,00	2,29	0,06	5	4	-	3,86	6
		ИТ								
		РАЗД12П20		2,03	0,01			-	0,01	-
44	1704-50065	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРР4-И ДУ50ММ	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
		ИТ								
45	Ц11-550-7СН	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИП 4-6-82 ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ, ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ, ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАНЫМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, Д0: 50	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
		ИТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			252	6	-		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:	РУБ.							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			245	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			5	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			266	-	-		-

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	-	-
	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.				270	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	13	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	7	-	-

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

46	E13-1210СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ 4-5-82 Г0-20	100М2	0,12	7,75	0,20	1	-	-	3,16	-
47	E26-19 -ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СНИП ТРУБОПРОВОДОВ ШУРОМ 4-5-82 МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КРУТОМ	100М2	1,00	23,14	0,33	23	22	-	41,02	42
48	S114-351СНИ-ШУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ТУ-36-1695-79	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 0,50 ММ	100М2	0,12	330,00	-	41	-	-	-	-
51	E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ 4-5-82 НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА 100М2	100М2	0,25	61,27	0,05	13	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.	-	59	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	100	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.	1	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	30	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.	-	37	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,1)

21870243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					5			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16					
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					26			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч								2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					9			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16					
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					26			
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ 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 МУЧП -			РУБ.			-	60	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.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
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		
<hr/>										
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.Пустовойтова
 Исходные данные:
 составил инженер *Козлова* С.В.Козлова
 проверил главный специалист *Логвинский* И.И.Логвинский
 Перфорация:
 подготовил техник *Вагнер* В.М.Вагнер
 проверил инженер *Ваганова* В.И.Ваганова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СЧЕТУ НОМЕР 7-4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	Ед. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	: С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ			819	1000	-	-	66,67
2	ОБОРУДОВАНИЕ			273	270	-	-	18,53
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			176	222	-	-	14,80
ИТОГО:				1268	1500	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. 9)
 =====

467	1	Э21870243' -9Г191' ' ' 1' ' ' ' 9190' м3*
468	2	Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18м в легких металлических конструкциях типа Кисловодск Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18м в легких металлических конструкциях типа Кисловодск на теплоснабжении для 16 климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -40 град С с обычными условиями и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов 3. ТЕПЛОСИТЕЛИ ВДА Т2 95-70 ГРАД' 817,32' ПЕТРЕНКО*
469	3	Н18=16,5' Н12=13,3' Н15=25' Н16=80' Н23=2' Н24=0,5' Н25=4' Н27=1,2' Н28=0,7*
470	4	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ*
471	5	Н15=63' Н21=2*
472	6	Е18-201СНИП4-5-82' 1' * УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
473	7	СТ130-2336 СНИП4-4-82(=21)' 1' 52' СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ-90-10/40' ШТ*
474	8	С130-97СНИП4-4-82' 14*
475	9	С130-99 СНИП4-4-82' 6*
476	10	Е16-135СНИП4-5-82' 2*
477	11	СТ130-2046СНИП4-4-82(=21)' 2' 3,13' ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19П1ДУ32ММ' ШТ*
478	12	С130-1038СНИП4-4-82' 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 КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ 30С76ИХМДУ80ММ' ШТ*
482	16	С130-1012СНИП4-4-82' 4*
483	17	С130-1022СНИП4-4-82' 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	С130-1062СНИП4-4-82' 1' * ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ*
488	22	СТ130-2305СНИП4-4-82(=21)' 50' 0,59' КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ' КР*
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. СВАРНЫХ 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' 135*
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 ДУ30Х2ММ' 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	Е16-66СНИП4-5-82' 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	Е16-66СНИП4-5-82' 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 254939И С ЭЛ. ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ' ШТ*
515	49	С12-805-1СНИП4-6-82(А5,1,29) ПРАЗД12П2В(=6)' 2*
516	50	Т1704-50065(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРА-М ДУ50ММ' ШТ*
517	51	С11-550-7СНИП4-6-82' 1*
518	52	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*

519	53	E13-121СНИП4-5-82° 12,3' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ-20*
520	54	E26-15 СНИП 4-5-82° 1*
521	55	C114-351СНИП4-4-82° 1' 66,9*
522	56	E26-62СНИП4-5-82° 34*
523	57	C111-523СНИП4-4-82° 0,12' 338*
524	58	E15-614СНИП4-5-82° 25' * ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ МАСЛЯНОЙ 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 IV климатического подрайона 2 и 3 климатических районов с температурой наружного воздуха -40°C с обычными условиями

Ресурсы	Количество	
	Варианты	
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°C	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°C
	1	2
	3	
<u>Общестроительные работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	13788	13778
Зарботная плата, руб.	8449	8442
Строительные машины, руб.	III	III
<u>Санитарно-технические работы</u>		
Затраты труда, чел.ч.	1864	1735
Зарботная плата, руб.	1292	1196
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.	172	172
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Силовое электрооборудование</u>		
Затраты труда, чел.ч.	347	347
Зарботная 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.	I09	I09
<u>КИП и автоматизация узла ввоза</u>		
Затраты труда, чел.ч.	80	50
Заработная плата, руб.	58	37
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Всего:</u>		
Затраты труда, чел.ч.	I8049	I7880
Заработная плата, руб.	II3I8	II194
Строительные машины, руб.	I508	I502

Начальник отдела смет и ПОС
Составила главный специалист
Проверила

Кармазинова
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°C 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:	
1 м2 полезной площади здания	207,01 руб.
1 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 тыс.чел.-ч.	Сметн. заработная плата тыс.руб.	Показатели единичн. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 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	ГПИ "Проект-промышленная" № 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
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-11	КИП и автоматизация узла ввода	-	0,20	0,19	-	0,39	0,09	0,08	0,06	0,04
I5	ЦНИМЭИ им. Б.С.Мезен- цева № I-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
I6	№ I-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
I7	№ I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
I8	№ I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
I9	№ 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.Глинкина
А.А.Колесник В.Д.Колесник
Кармазинова Е.Я.Кармазинова
Косарева В.И.Косарева
Кармазинова Е.Я.Кармазинова

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°C с сейсмичностью 7,8 баллов

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	Основной. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 150-70°C	2. При теплоснабжении от внешних источников с температурой теплоносителя 95-70°C	
	1	2	3
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.ч.		13803	13793
Зарботная плата, руб.		8465	8458
Строительные машины, руб.		1111	1111
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.ч.		1864	1735
Зарботная плата, руб.		1292	1196
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.		172	172
Строительные машины, руб.		-	-
<u>Силовое электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел.ч.		347	347
Зарботная плата, руб.		221	221
Строительные машины, руб.		38	38

I		2	3
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда,	чел.ч.	649	649
Зарботная плата,	руб.	427	427
Строительные машины,	руб.	162	162
<u>Связь и сигнализация</u>			
Затраты труда,	чел.ч.	28I	28I
Зарботная плата,	руб.	187	187
Строительные машины,	руб.	II	II
<u>Пожарная сигнализация</u>			
Затраты труда,	чел.ч.	3II	3II
Зарботная плата,	руб.	228	228
Строительные машины,	руб.	2I	2I
<u>КИП и автоматизация</u>			
Затраты труда,	чел.ч.	428	428
Зарботная плата,	руб.	256	256
Строительные машины,	руб.	109	109
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>			
Затраты труда,	чел.ч.	80	50
Зарботная плата,	руб.	58	37
Строительные машины,	руб.	-	-
<u>Всего:</u>			
Затраты труда,	чел.ч.	18064	17895
Зарботная плата,	руб.	11334	11210
Строительные машины,	руб.	1508	1502

Начальник отдела смет и ПОС
Составила главный специалист
Проверила

Кар
В.И. Косарева
В.И. Косарева

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 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 тыс.чел.-ч.	Сметн. заработная плата тыс.руб.	Показатели единичн. стоим.	
			строит. работ	монтажн. работ	оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат					Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева № 1-1	Общестроительные работы	14,35	-	-	-	14,35	2,67	1,91	1,35	1,56
2	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	ГПИ "Проект-промвентиляция" № 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
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-11	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-12	Связь и сигнализация	-	0,58	0,68	-	1,26	-	0,28	0,19	0,14
I6	№ I-13	Пожарная сигнализация	-	1,59	1,88	-	3,47	-	0,31	0,23	0,38
I7	№ I-14	Технологическое оборудование	-	0,05	1,41	-	1,46	-	0,05	0,03	0,16
I8	№ I-15	Спортивное оборудование и инвентарь	0,34	0,25	11,06	-	11,65	-	0,26	0,17	1,27
I9	№ 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 23.9.86 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

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

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°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

Общестроительные работы

Затраты труда, чел.ч.

13803

13793

Зарботная плата, руб.

8465

8458

Строительные машины, руб.

IIII

IIII

Санитарно-технические работы

Затраты труда, чел.ч.

1864

1735

Зарботная плата, руб.

1292

1196

Строительные машины, руб.

56

50

Монтажные работыОборудование сауны

Затраты труда, чел.ч.

45

45

Зарботная плата, руб.

28

28

Строительные машины, руб.

-

-

Спортивное оборудование

Затраты труда, чел.ч.

256

256

Зарботная плата, руб.

172

172

Строительные машины, руб.

-

-

Силовое электрооборудование

Затраты труда, чел.ч.

347

347

Зарботная плата, руб.

221

221

Строительные машины, руб.

38

38

	I	2	3
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.ч.		649	649
Зароботная плата, руб.		427	427
Строительные машины, руб.		162	162
<u>Связь и сигнализация</u>			
Затраты труда, чел.ч.		28I	28I
Зароботная плата, руб.		187	187
Строительные машины, руб.		II	II
<u>Пожарная сигнализация</u>			
Затраты труда, чел.ч.		3II	3II
Зароботная плата, руб.		228	228
Строительные машины, руб.		2I	2I
<u>КИП и автоматизация</u>			
Затраты труда, чел.ч.		428	428
Зароботная плата, руб.		256	256
Строительные машины, руб.		109	109
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>			
Затраты труда, чел.ч.		80	50
Зароботная плата, руб.		58	37
Строительные машины, руб.		-	-
<u>Всего:</u>			
Затраты труда, чел.ч.		18064	17895
Зароботная плата, руб.		11334	11210
Строительные машины, руб.		1508	1502

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. III

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10

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:	
1 м2 полезной площади здания	200,63 руб.
1 м3 объема здания	24,99 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. заработная плата тыс.руб.	Показа-тели единичн. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборудо-вания, ме-бели, ин-вентаря	Прочих затрат	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	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 № IO-I	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-I	Общестроительные работы	0,48	-	-	-	0,48	0,01	0,02	0,02	0,05
5	"- № 5-I	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-промвентили-ция № 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	Силовое 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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-1

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: АР-2 по АР-7;
КМ-1 по КМ-19;
АС-1 по АС-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 еди-ниц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная стоимость основного варианта при $t = - 30^{\circ}\text{C}$	руб.	-	-	-	-	172124	-	-	-
		<u>А. Добавляется:</u>									
		<u>П. Покрытие и вентшахты</u>									
I.	9-24 ЭСН-84 4-1 тех. часть таб. I п. I гр. 9 продолж. табл. I	Монтаж покрытия из профи-лированного листа 39.8x1.05x1.03 =	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=1.07	Стоимость профилирован- ного листа покрытия марки H57-750-0.7 407.0x1.07x1.074	т.	9.26	467.72	-	-	4331	-	-	-
3.	9-209 ЭСН-84 32-12 тех.ч. таб.1 п.1гр.9	Монтаж балочной клетки под вентиляхты 70.7x1.05x1.03	т.	0.187	76.46	-	-	14	-	-	-
4.	ССРСЦ ч.П п.2105 т.ч.т.3	Стоимость балочной клетки вентшахты из гнутого про- филя марки стали ВстЗкп2 442.0-8.0x1.01	т.	0.187	433.92	-	-	81	-	-	-
5.	9-122 ЭСН-84 17-5 т.ч.таб.1 п.1.гр.9	Монтаж стакана и зонтика из листовой стали 50,2x1.05x1.03	т.	0.562	54.29	-	-	31	-	-	-
6.	ССРСЦ ч.П п.2114 т.ч.таб.3 п.1	Стоимость стакана и зонти- ка и прочих конструкций покрытия из листовой стали марки ВстЗкп2 441.0-8.0x1.01	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.	МГИ Ценник р. I п. I292 K=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 сте- новых панелей со сталь- ными обшивками с мине- раловатным утеплителем 37,45x1.045	м2	9.59	39.14	-	-	375	-	-	-
И т о г о :			руб.	-	-	-	-	529	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IV. Кровля</u>											
11.	I2-289 ЭСН-84 т.9-6	Устройство оклеечной паро- изоляции из слоя рубероида РКП-350Б на битумной мастике	м2	1025,0	0.499	-	-	511	-	-	-
12.	I2-284 ЭСН-84 9-1	Утепление покрытий пли- тами минераловатными повышенной жесткости	м2	1025.0	0.547	-	-	561	-	-	-
13.	ССРСЦ ч. I п. IV- п. II3	Стоимость плит теплоизо- ляционных минераловатных повышенной жесткости 75.3x1.03	м3	102.5	77.56	-	-	7950	-	-	-
14.	I2-153 ЭСН-84 2-4	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКП-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	1025	3.19	-	-	3270	-	-	-
15.	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. Полы</u>									
I6.	II-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	м2	923.9	0.433	-	-	400	-	-	-
I7.	II-II ЭСН-84 I-II	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-100	м3	257.18	29.3	-	-	7535	-	-	-
I8.	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	-	-	-
I9.	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-6I 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.	8-17 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>П. 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- 1980/43 к таб.15 т.ч. K=1.07	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.Птех.ч. таб. 3	Стоимость балочной клетки вентшахты из гнупого про- филя марки стали ВстЗкп2	т.	0.218	433.92	-	-	95	-	-	-
32.	9-122 ЭСН-84 17-5 тех.ч. таб.1 п.1 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.П 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	-	-	-
III. Стены											
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. ЗЛМК и заказ- № 297	Стоимость стеновой панели с жалюзийной решеткой ЖР-2 37.45xI.045x9.27	шт.	I	362.83	-	-	363	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)	-	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	538	-	-	-
Компенсация			руб.	-	-	-	-	(3)	-	-	-
в том числе											
Строительные работы			руб.	-	-	-	-	520	-	-	-
Металлоконструкции			руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
Компенсация			руб.	-	-	-	-	(3)	-	-	-
<u>IУ. Кровля</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 I2-285 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	11	12
42.	ССРСЦ ч. I р. IV п. III3	Стоимость плит теплоизо- ляционных минераловатных повышенной жесткости 75,3х1.03	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 н</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	11	12
48.	II-55 II-56 ЭСН-84 т.8-1 т.8-2	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора толщ. 35мм 0.7+I.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	-	-	-
51.	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 21x94 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:

Вильф.
Л.С. Грибова
Е.Н. Карпухина

Н.В. Семериченко

Л.С. Грибова

Л.С. Калижская

Е.Н. Карпухина

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 10-2

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С
 ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРДС С СЕЯСНИЧНОСТЬЮ 7,8,9
 БАЛЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ
 30X18м В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА
 КИСЛОВОДСК

СТОИМОСТЬ НА:
 расчетную единицу 0,55руб.
 1м2 полезной площади 0,35 руб.
 здания

ОСНОВАНИЕ: АС1-5 КИ1-16

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 0,403 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
 ПРОДУКЦИЯ - 0,036 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - 33 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - 0,025 ТЫС.РУБ.
 СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ 9190,00 м3
 ЦЕНА ЕДИНИЦЫ - 0,03 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N П/П	: ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	: НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	: КОЛИЧЕСТВО	: СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		: ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		: ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				: ВСЕГО	: ЭКСПЛ. МАШИН	: ВСЕГО	: ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	: ЭКСПЛ. МАШИН	: НА ЕДИН.	: ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

1	E6-90 11-1 ССЦ1П1-76	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЦОКОЛЯ - ИЗ КЕРАМЗИТ-БЕТОНА М200 МЗ	8,26	37,75	0,33-	312-	15-	3	2,01-	23
2	E6-83 9-7	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ Т	0,02	441,00	1,40-	9-	2	-	210,00-	4
			-	124,00	0,42				0,54	

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

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.						8			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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		27
	РУБ.							1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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		27
	РУБ.							1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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.И.Сидоров* В.Д. Колесник
 Начальник сметного отдела *С.А.Сидоров* Е.Я. Кармазинова
 Исходные данные:
 составил старший инженер *Е.В.Орлова* Е.В. Орлова

проверил главный специалист *В.И.Кошарева* В.И. Кошарева
 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- 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	СТЕНЫ			-	321 - 403	-	-	100,00
ИТОГО:		МЗ	9190,00-	321 - 403	-	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)
=====

56	1	ЭЗ023337' ВІГІНВМІ' ' ' 1,1' ' ' ' 9190' МЗ*
57	2	К' * ТИПОВАЯ ПРОЕКТ' ' ' ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ ЗАХІСМ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК' РП' АЛЬБОМ В' 10-2' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -10ГРДС С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8,9 БАЛЛОВ' АС1-5 КЖ1-16*
58	3	М10=16,5' М15=50*
59	4	Д2-Б*
60	5	Д2-С*
61	6	Д3-Д*
62	7	А*
63	8	Р4*
64	9	П2ИСКЛЮЧАЕТСЯ*
65	10	Е6-92#11-1#ССЦТІП1-76(А2=4,05+31,2.1,02#)(ВП)' 0,26' * УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА М20 3*
66	11	Е6-83#9-7(А2=315,6)(ВП)' 0,02' * ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ*
67	12	К*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

21670253

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18 М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 10-3

НА ОТОПЛЕНИЕ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ ПОНИЖЕННОГО ВОЗДУХА - 10 ГРАД С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,0 И 9 БАЛЛОВ, ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ВОДА ТГ 150-70 ГРАД С, 95-70 ГРАД С.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ 30X18 М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА КИСЛОВОДСК
 СТОИМОСТЬ НА: расчетную единицу - 4,08 руб.
 1м2 полезной площади здания 2,62 руб.

ОСНОВАНИЕ: ОВ 13,14,22

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,995 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,783 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	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАЧЕТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. 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	8,90	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 ШТ	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 ШТ	1,00	1,43	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	C130-99СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОЗЫЕ 4-4-82 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	МТ	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
7	E16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЗВ46БР 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50ММ	МТ	1,00	17,42	0,13	17	1	-	1,54	2
8	C130-1034СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	МТ	4,00	0,99 1,34	0,04	5	-	-	0,05	-
9	C130-1035СН-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ ИП4-4-82 РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРАП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	МТ	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 18ММ	МТ	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 38ММ	МТ	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	МТ	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	МТ	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	МТ	85,00	1,79 0,42	0,05 0,02	152	36	5 2	0,67 0,03	57 3
15	C113-139СНИ-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ. СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57Х3,5ММ ИСКЛЮЧАТЬ	М	85,00	0,82	-	70	-	-	-	-
16	0113ТАБЛ -ТРУБЫ СТ. ЭЛ. СВАРНЫЕ 3,1 НАДБ ТЕРМОСБРАБОТАННЫЕ ДУ 18Х2ММ 7 ПРОЦ	М	85,00	0,20	-	17	-	-	-	-
17	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	М	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	0113-139СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57x3,5мм ИСКЛЮЧАТЬ	М	140,00	0,82	-	119	-	-	-	-
19	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ, СВАРНЫЕ .1 НАДБ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 25x2мм 7ПРОЦ	М	140,00	0,28	-	39	-	-	-	-
20	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	95,00	1,79	0,05	170	40	5	0,67	64
				0,42	0,02			2	0,03	3
21	0113-139СНИ-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ, СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57x3,5мм ИСКЛЮЧАТЬ	М	95,00	0,82	-	78	-	-	-	-
22	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ, СВАРНЫЕ .1 НАДБ.7 ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 38x2мм ПРОЦ	М	95,00	0,44	-	42	-	-	-	-
23	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	75,00	1,79	0,05	134	32	4	0,67	58
				0,42	0,02			2	0,03	2
24	0113-139СНИ-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛ, СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57x3,5мм ИСКЛЮЧАТЬ	М	75,00	0,82	-	62	-	-	-	-
25	0113ТАБЛ -ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 3.1 НАДБ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 45x2мм 7 ПРОЦ	М	75,00	0,47	-	35	-	-	-	-
26	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -8-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	45,00	1,79	0,05	81	19	2	0,67	38
				0,42	0,02			1	0,03	1
27	0113-139СНИ-ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДУ П 4-4-82 57x3,5мм ИСКЛЮЧАТЬ	М	45,00	0,82	-	37	-	-	-	-
28	0113ТАБЛ.3 -ТРУБЫ СТ, ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ .1 НАДБ 7 ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ 32x2мм ПРОЦ	М	45,00	0,37	-	17	-	-	-	-
29	E16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -8-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	70,00	1,79	0,05	125	29	3	0,67	47
				0,42	0,02			1	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С113-139СНИП-СТОИМОСТЬ ТРУБ П 4-4-82	СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДУ 57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	70,00	0,82	-	57	-	-	-	-
		М								
31	С113-138СНИП-СТОИМОСТЬ ТРУБ СТ ЭЛ СВАРНЫХ П 4-4-82	ТЕРМОСБРАБОТАННЫХ ДУ 57Х3 ММ	70,00	0,77	-	54	-	-	-	-
		М								
32	Е16-67СНИП -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4-5-82	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	5,00	2,22	0,05	11	2	-	0,79	4
		М		0,48	0,02				0,03	
33	С113-144СНИП-СТОИМОСТЬ ТРУБ П 4-4-82	СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДУ 76Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	5,00	1,09	-	5	-	-	-	-
		М								
34	С113-142НАД-СТОИМОСТЬ ТРУБ Б 7 ПРОЦ СНИП	СТ.ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТЕРМОСБРАБОТАННЫХ ДУ 76Х3ММ	5,00	1,04	-	5	-	-	-	-
		М								
35	С138-1062СН-ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ИП 4-4-82	ДЛЯ ТРУБ	3,00	0,29	-	1	-	-	-	-
		КГ								
36	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	4,40	4,01	-	10	17	-	5,26	23
		100М		3,00	-					
37	Е16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ 4-5-82	ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,75	4,29	-	3	3	-	5,26	4
		100М		3,00	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2409	283	31		459
				РУБ.				13		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 НУЧП -				РУБ.		-	200	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -				РУБ.		-	55	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		220	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				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	E15-6140НИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ		0,60	61,27	0,03	37	24	-	69,36	42
	4-3-02 МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗАГРЯЗА									
		100М2		39,17	-					

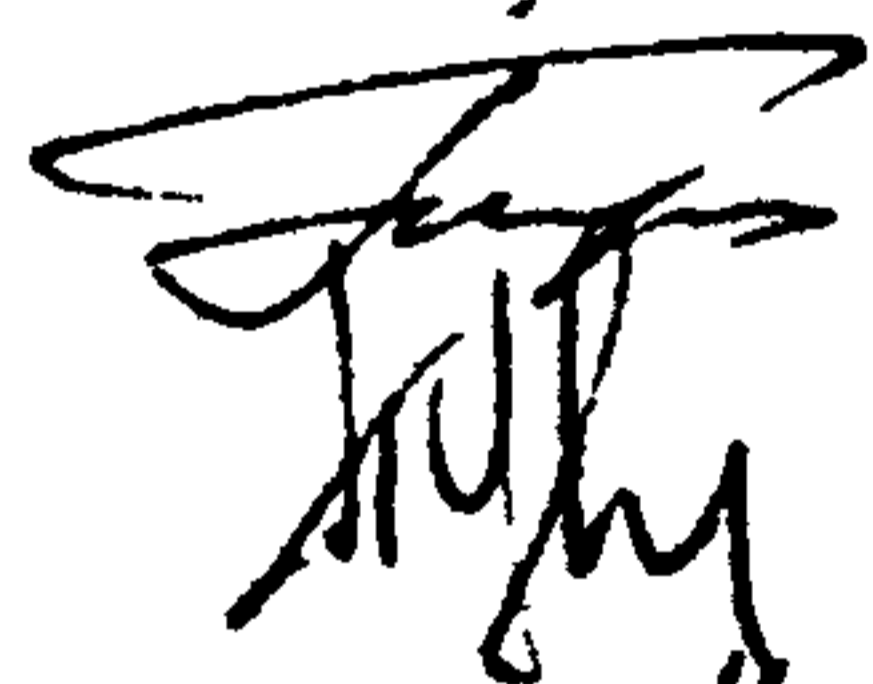





ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			37	24	-		42
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			37	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	24	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	15	-		-
НОРМАТИВНАЯ 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	307	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	12	13
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		43		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	25	-		-		
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			2409	-	-		-		
	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 САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			2949	-	-		-		
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	654	-		-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		500		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	351	-		-		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			2995	-	-		-		
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	703	-		-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		543		
	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 СЧЕТУ НОМЕР 18-3

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- 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	ОТОПЛЕНИЕ			2415	2955	-	-	98,47
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			37	46	-	-	1,53
ИТОГО:		МЗ	9198,00	2452	3001	-	-	100,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6.1)

21870253

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н. = 4)
=====

164	1	321870253' 49Г1В1' ' ' 1' ' ' ' 9190' м3*
165	2	Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа Кисловодск ' ' Физкультурно-оздоровительный корпус с залом 30x18 м в легких металлических конструкциях типа Кисловодск' Р' ' 10-3' на отопление для климатического района с температурой пониженного во здуха -10 град С с обычными условиями и сейсмичностью 7,8 и 9 баллов. Теплоноситель-вода ТР 150-70 град С, 95-70 град С. Об 13,14,22' Петренко*
166	3	Н10=16,5' Н12=13,3' Н15=25*
167	4	Ротопление*
168	5	Н15=63' Н21=2*
169	6	E18-114СНИП4-4-82' 12' ' конвекторы отопительные напольные низкие КО20-2,4П*
170	7	E18-114СНИП4-4-82' 161' ' конвекторы отопительные напольные низкие РИТМ 1500 типа КО20-3,75П*
171	8	E18-114СНИП4-4-82' 2,4' ' конвекторы отопительные напольные низкие РИТМ типа КО20-2,4К*
172	9	С130-97СНИП4-4-82' 9*
173	10	С130-98СНИП4-4-82' 1*
174	11	С130-99СНИП4-4-82' 1*
175	12	E16-117СНИП4-5-82' 1*
176	13	С130-1034СНИП4-4-82' 4*
177	14	С130-1033СНИП4-4-82' 2*
178	15	E18-196СНИП4-5-82' 1' ' * для трубопровода Ду 10мм*
179	16	E18-197СНИП4-5-82' 2' ' * для трубопровода Ду 38мм*
180	17	E18-197СНИП4-5-82' 1' ' * для трубопровода Ду 32мм*
181	18	E18-198СНИП4-5-82' 2' ' * для трубопровода Ду 37мм*
182	19	E16-66СНИП4-5-82' 85*
183	20	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП) (=21)' 85' 0,82' трубы стальные эл.сварные Ду 57x3,5мм исключить' М*
184	21	Т0113ТАБЛ 3,1 НАДБ 7 ПРОЦ (=21)' 85' 0,19.1,07' трубы ст.эл.сварные термообработанные Ду 18x2мм' М*
185	22	E16-66СНИП4-5-82' 140*
186	23	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП) (=21)' 140' 0,82' трубы ст эл сварные Ду 57x3,5мм исключить' М*
187	24	Т0113ТАБЛ 3,1 НАДБ 7ПРОЦ (=21)' 140' 0,26.1,07' трубы стальные эл.сварные термообработанные Ду 25x2мм' М*
188	25	E16-66СНИП4-5-82' 95*
189	26	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП) (=21)' 95' 0,82' трубы стальные эл.сварные Ду 57x3,5мм исключить' М*
190	27	Т0113ТАБЛ 3,1 НАДБ 7 ПРОЦ (=21)' 95' 0,41.1,07' трубы стальные эл.сварные термообработанные Ду 38x2мм' М*
191	28	E16-66СНИП4-5-82' 75*
192	29	СТ113-139СНИП4-4-82(ВП) (=21)' 75' 0,82' трубы стальные эл.сварные Ду 57x3,5мм исключить' М*
193	30	Т0113ТАБЛ 3,1 НАДБ 7 ПРОЦ (=21)' 75' 0,44.1,07' трубы ст.электросварные термообработанные Ду 45x2мм' М*
194	31	E16-66СНИП4-5-82' 45*
195	32	СТ113-139СНИП 4-4-82(ВП) (=21)' 45' 0,82' трубы ст.электросварные Ду 57x3,5мм исключить' М*
196	33	Т0113ТАБЛ 3,1 НАДБ 7 ПРОЦ (=21)' 45' 0,35.1,07' трубы ст.электросварные термообработанные Ду 32x2мм' М*
197	34	E16-66СНИП4-5-82' 70*
198	35	СТ113-139СНИП 4-4-82(ВП) (=21)' 70' 0,82' стоимость труб ст.электросварных Ду 57x3,5мм исключить' М*
199	36	СТ113-138СНИП 4-4-82 (=21)' 70' 0,72.1,07' стоимость труб ст эл сварных термообработанных Ду 57x3 мм' М*
200	37	E16-67СНИП 4-5-82' 5*
201	38	СТ113-144СНИП 4-4-82 (=21)' 5' 1,09' стоимость труб ст.электросварных Ду 76x3,5мм исключить' М*
202	39	СТ113-142НАДБ 7 ПРОЦ СНИП 4-4-82 (=21)' 5' 0,97.1,07' стоимость труб ст.электросварных термообработанных Ду 76x3мм' М*
203	40	С130-1062СНИП 4-4-82' 3' ' опоры неподвижные стальные для труб*
204	41	E16-219СНИП 4-5-82' 440*
205	42	E16-220СНИП 4-5-82' 75*
206	43	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
207	44	E15-614СНИП4-5-82' 60' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА2РАЗА*
208	45	К*

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

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 18-4

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ 4 КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-10 ГРАД.С С ОБЫЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ И БЕЗСМИЧНОСТЬЮ 8,7 И 9 БАЛЛОВ,ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-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.
Им2 полезной площади здания 4,2 руб.

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 9193,00 м3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ 0,32 РУБ.

ОСНОВАНИЕ: 0816,30,31

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	E18-201СНИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧАКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	4-5-82	1,00	2,28	0,06	2	1	-	1,62	2
				0,99	0,02			-	0,03	
2	C130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫИ ВСКМГ98-10 ИП4-4-82		1,00	52,00	-	52	-	-	-	-
3	C130-97СНИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ИМ: 15		21,00	1,20	-	25	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
4	E16-134СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЯ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	4-5-82	2,00	1,70	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	
5	C130-129СНИ-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	П4-4-82	2,00	2,55	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
6	E16-135СНИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЯ ФЛАНЦЕВЫХ		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	15КЧ19П1 ДУ40ЧМ									
7	С138-2847СН-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ИП4-4-82 15КЧ19П1 ДУ40ММ	МТ	2,88	8,99 4,36	8,84	9	-	-	8,85	-
8	Е16-117СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3846БР 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 50ММ	МТ	2,88	17,42	8,13	35	2	-	1,54	3
9	Е16-118СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3846БР 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80ММ	МТ	4,88	8,99 24,84	8,84	99	7	1	8,85 2,72	- 11
10	С138-1798СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	МТ	4,88	1,74 8,73	8,89	3	-	-	8,85 0,12	-
11	С138-1792СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	МТ	4,88	8,95	-	4	-	-	-	-
12	Е16-135СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	МТ	2,88	1,62 8,99	8,13 8,84	3	2	-	1,54 8,85	3
13	С138-2229СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ИЛИ ДЕЛЕМ 38С764М ДУ 50 ММ	МТ	2,88	41,78	-	83	-	-	-	-
14	С138-1818СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	МТ	4,88	1,21	-	5	-	-	-	-
15	С138-1822СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 МУТОВЫЕ 11465К ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	МТ	1,88	1,88	-	1	-	-	-	-
16	Е16-66СНИП4-5-82 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	М	147,88	1,79 8,42	8,85 8,82	263	62	7 3	8,87 8,85	99 4
17	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ ДУ П4-4-82 57Х3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	М	147,88	8,82	-	121	-	-	-	-
18	В113 ТАБЛ. 3.1 НАДБ 7 ПРОЦ ИП4-4-82 ТРУБЫ СТ, ЭЛ, СВАРНЫЕ ТЕРМОСБРАССТАННЫЕ ДУ18,2ММ	М	147,88	8,20	-	29	-	-	-	-
19	Е16-66СНИП4-5-82 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	М	9,88	1,79 8,42	8,85 8,82	9	2	-	8,87 8,85	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	5,00	0,02	-	4	-	-	-	-
21	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ25,2ММ	5,00	0,28	-	1	-	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	1,50	1,79	0,05	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	1,50	0,02	-	1	-	-	-	-
24	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-СТ-ТЬ ТРУБ СТ.ЭЛ.СВАРНЫХ ТЕРМОБРАБОТАННЫХ ДУ38,2ММ	1,50	0,44	-	1	-	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	7,00	1,79	0,05	13	3	-	0,67	3
				0,42	0,02			-	0,03	-
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	7,00	0,02	-	6	-	-	-	-
27	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ45,2ММ	7,00	0,47	-	3	-	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	25,00	1,79	0,05	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	25,00	0,02	-	21	-	-	-	-
30	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ57,3ММ	25,00	0,77	-	10	-	-	-	-
31	Е16-67СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И	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	С113-114СНИП-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ДУ 76Х3,5 - П4-4-82	М ИСКЛЮЧИТЬ	1,50	1,09	-	-	2	-	-	-
33	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ 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	0,27	0,54	24	5	0,88	0,03
35	С113-154СНИП-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ89,3,5ММ ИСКЛЮЧИТЬ	9,00	1,27	-	-	11	-	-	-
36	С113-153СНИП-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ89,3ММ	9,00	1,22	-	-	11	-	-	-
37	Е18-179СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 1000ММ	1,00	28,52	0,22	5,66	29	6	9,35	0,09
38	Е18-179СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ89,3ММ С 2 ШТУЦЕРАМИ ДЛИНОЙ 600ММ	1,00	28,52	0,22	5,66	29	6	9,35	0,09
39	Е18-186СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУСКА 89ММ	2,00	40,57	0,52	3,24	61	6	5,35	0,19
40	С130-1862СН-ИП4-4-82	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ 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	3,23	0,79	70	2	1,25	0,09
42	Е18-196СНИП-4-5-82	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	7,32	0,12	1,24	15	2	2,04	0,05
43	С130-2305СН-ИП4-4-82	КРЕПЛЕНИЯ-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	50,00	0,59	-	-	30	-	-	-
44	Е16-219СНИП-4-5-82	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И	1,61	4,01	-	-	6	6	5,26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		305КГ								
50	Ц18-1-2СНИП-МОНТАЖ	ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОМ	1,00	20,68	1,82	21	13	2	24,48	24
	4-6-82	305КГ								
51	23034.1П.В	-ТЕПЛОБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ	1,00	12,55	0,87	1300	-	1	1,12	1
	2-0554	ТИПА В,3 ИЗ СТАЛИ 12,18М10Т		1300,00	-					
		МАРКИ ТРВ,3-6,3-1-2-10								
		МАССОМ 355КГ								
52	Ц18-1-2СНИП-МОНТАЖ	ТЕПЛОБМЕННИКА МАССОМ	1,00	20,68	1,82	21	13	2	24,48	24
	4-6-82	355КГ								
53	170440-313	-ТЕРМОСИСТЕМА РТ=2217	1,00	12,55	0,87	100	-	1	1,12	1
	22			100,00	-					
54	Ц11-405-4СН-МОНТАЖ	РЕГУЛЯТОРА ТЕМ-РЫ	1,00	3,16	-	3	3	-	4,96	3
	ИП4-6-82	ТИПА РТ								
55	230763-133	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943НХ	2,00	3,10	-	156	-	-	-	-
	20	С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ		70,00	-					
		КВ0,25М3/Ч КВ0,16М3/Ч								
56	Ц12-805-1СН-КЛАПАНЫ	4УГУННЫЕ	2,00	2,29	0,06	5	4	-	3,06	6
	ИП4-6-82	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ								
	РАЗД.12П	ПРУЖИНЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ		2,03	0,01				0,01	-
	20	ОДНОУЧ4АКНЫЕ И								
		ДВУХУЧ4АКНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА								
		УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ								
		1,6-2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО								
		ПРОХОДА, ММ: 15-25								
57	1704-50064	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ	1,00	70,00	-	70	-	-	-	-
		ДУ25ММ								
58	Ц11-550-7СН-КЛАПАН	РЕГУЛИРУЮЩИЙ	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
	ИП4-6-82	ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ,								
		ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ,		1,01	-					
		ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ								
		ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ,								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,								
		ММ, Д0: 50								
59	1704-50065	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
		ДУ50ММ								
60	Ц11-550-7СН-КЛАПАН	РЕГУЛИРУЮЩИЙ	1,00	2,01	0,02	2	2	-	3,06	3
	ИП4-6-82	ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ,								
		ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ,		1,01	-					
		ОДНОСЕДЕЛЬНЫЙ С МЕМБРАННЫМ								
		ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ,								
		ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,								
		ММ, Д0: 50								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.						2029	37	4		65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		18812		39,17						
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		214	72	-		124
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 СЧЕТЕ				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.		28	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		3813	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		54	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		12	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	39	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		27	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	25	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	17	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		86	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	83	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	44	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 МУЧП -			РУБ.			-	45	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			19	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	32	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			269	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	151	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		127
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	78	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ 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 Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	29	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			184	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -			РУБ.			-	68	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			1438	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	324	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		248
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	175	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			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 СМЕТЕ 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:				5198,89	4899	-	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.ч 13)

748	1	921870245° Н9Г181° ' ' 1° ' ' ' 9198° м3*
749	2	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 тип А Кисловодск° Р° ' 18-4° на теплоснабжение для 4 климатического района с температурой наружного воздуха-10 град.с с обычными условиями и сейсмичностью 8,7 и 9 баллов, теплоноситель-вода тч 150- 70 град.с° 0816,30,31° Петренко*
750	3	Н10=16,5° Н12=13,3° Н15=25° Н16=80° Н23=2° Н24=0,5° Н25=4° Н27=1,2° Н28=0,7°
751	4	Ртеплоснабжение*
752	5	Н15=63° Н21=2°
753	6	Е18-201СНИП4-5-82° 1° ' установка счетчика горячей воды*
754	7	СТ130-2336СЧИП4-4-82(=21)° 1° 52° счетчик крыльчатый ВСКМР90-10° шт°
755	8	С130-97СНИП4-4-82° 21°
756	9	Е16-134СНИП4-5-82° 2°
757	10	С130-129СНИП4-4-82° 2°
758	11	Е16-135СНИП4-5-82° 2° ' установка вентиля фланцевых 15КЧ19П1 Ду40мм°
759	12	СТ130-2047СЧИП4-4-82(=21)° 2° 4,36° вентиль проходной фланцевый 15КЧ19П1 Ду40мм° шт°
760	13	Е16-117СНИП4-5-82° 2°
761	14	Е16-118СНИП4-5-82° 4°
762	15	С130-1798СНИП4-4-82° 4°
763	16	С130-1792СНИП4-4-82° 4°
764	17	Е16-135СНИП4-5-82° 2°
765	18	СТ130-2229СЧИП4-4-82(=21)° 2° 41,7° задвижка клиновья с выдвижным шпинделем 39С76мм Ду 50 мм° шт°
766	19	С130-1810СНИП4-4-82° 4°
767	20	С130-1822СНИП4-4-82° 1°
768	21	Е16-66СНИП4-5-82° 147°
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	Е16-66СНИП4-5-82° 5°
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	Е16-66СНИП4-5-82° 1,5°
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	Е16-66СНИП4-5-82° 7°
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	Е16-66СНИП4-5-82° 25°
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° 1,5°
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	Е16-68СНИП4-5-82° 9°
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 длиной 1080мм°
790	43	Е18-179СНИП4-5-82° 1° ' установка гребенок распределительных Ду89,3мм с 2 штуцерами длиной 680мм°
791	44	Е18-186СНИП4-5-82° 2°
792	45	С130-1862СНИП4-4-82° 1° ' опоры неподвижные стальные для труб°
793	46	Е18-215СНИП4-5-82° 2°
794	47	Е18-196СНИП4-5-82° 2°
795	48	СТ130-2305СЧИП4-4-82(=21)° 30° 0,59° крепления-металлоконструкции° кг°
796	49	Е16-219СНИП4-5-82° 161°
797	50	Е16-220СНИП4-5-82° 36°
798	51	Е18-202СНИП4-5-82° 1°
799	52	С130-1639СНИП4-4-82° 1°

800	53	T2405-3023,3008(=21)' 40' 0,55' БОБЫШКА 6П1-27-55 С ПРОБКОЮ' ШТ*
801	54	РОБОРУДОВАНИЕ*
802	55	T23034,1П,02-0551(=14)' 1' 1060' ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12X18X10T МАРКИ ТПР0,3-3-1-2-10 МАССОЯ 305КГ' ШТ*
803	56	Ц18-1-2СНИП4-6-82(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЯ 305КГ*
804	57	T23034,1П,02-0554(=14)' 1' 1300' ТЕПЛООБМЕННИК С ПЛАСТИНАМИ ТИПА 0,3 ИЗ СТАЛИ 12.18X10T МАРКИ ТПР0,3-6,3-1-2-10 МАССОЯ 355КГ' ШТ*
805	58	Ц18-1-2СНИП4-6-82(=6)' 1' ' МОНТАЖ ТЕПЛООБМЕННИКА МАССОЯ 355КГ*
806	59	T170440-51322(=14)' 1' 100' ТЕРМОСИСТЕМА РТ-2217' ШТ*
807	60	ЦТ11-405-4СНИП4-6-82(=6)' 1' 3,103,04*0*0,06' МОНТАЖ РЕГУЛЯТОРА ТЕМ-РЫ ТИПА РТ' ШТ*
808	61	T230763-13328(=14)' 2' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ 254943ИХ С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ КВ0,25МЗ/Ч КВ0,16МЗ/Ч' ШТ*
809	62	Ц12-805-1СНИП4-6-82(А5.1,25)РАЗД.12П 29(=6)' 2*
810	63	T1704-50064(=14)' 1' 70' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДН ДУ25ММ' ШТ*
811	64	Ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
812	65	T1704-50065(=14)' 1' 89' КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРДН ДУ50ММ' ШТ*
813	66	Ц11-550-7СНИП4-6-82' 1*
814	67	РСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
815	68	E13-121СНИП4-5-82' 15' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ20*
816	69	E26-15СНИП4-5-82' 1,2*
817	70	С114-351СНИП4-4-82' 1,2' 66,9*
818	71	E26-62СНИП4-5-82' 44*
819	72	С111-523СНИП4-4-82' 0,16' 338*
820	73	E15-614СНИП4-5-82' 25' ' ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ НАСЛЯНОЯ КРАСКОЯ ЗА 2 РАЗА*
821	74	К*

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (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 СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 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: 0810,32

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

1	Е18-2010НИП-УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	4-5-82	МТ	1,00	2,20	0,06	2	1	-	1,62	2
2	С130-2336СН-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ВСКМГ ИЛ4-4-82 90-10		МТ	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 В ММ: 15	4-4-82	МТ	14,00	1,20	-	17	-	-	-	-
4	С130-980НИП-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П1 ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	4-4-82	МТ	6,00	1,43	-	9	-	-	-	-
5	Е16-1350НИП-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	4-5-82	МТ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
6	С130-2046СН-ВЕНИЛЬ		МТ	2,00	0,99	0,04	6	-	-	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИП4-4-82	ФЛАНЦЕВЫЙ 15КЧ19Т1ДУ32ММ									
7	С130-1809СН-ФЛАНЦЬ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ИП4-4-82 ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 2,5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	ШТ	4,00	1,02	-	4	-	-	-	-
8	Е16-110СНИП-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30465Р 4-5-82 ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	3,00	24,84	0,29	75	5	1	2,72	8
9	Е16-136СНИП-УСТАНОВКА 4-5-82 ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	ШТ	2,00	1,74	0,09	6	3	-	0,12	5
10	С130-2230СН-ЗАДВИЖКА КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ИП4-4-82 ШПИНДЕЛЕМ 300764М И ДУ80ММ	ШТ	2,00	59,60	-	119	-	-	-	-
11	С130-1812СН-ФЛАНЦЬ 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	С130-1822СН-КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ИП4-4-82 МУФТОВЫЕ 1146БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
13	Е16-196СНИП-УСТРОЙСТВО ВОДОЧЕРНЫХ УЗЛОВ С 4-5-82 ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, ДИАМЕТРОМ ВВОДА 200ММ, ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА 80 100ЧМ	УЗЕЛ	2,00	397,46	3,91	795	40	7	34,58	69
14	Е16-1790СНИП-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК 4-5-82 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ДУ80, 3ММ	УЗЕЛ	2,00	20,52	0,22	57	11	-	9,35	19
15	Е16-186СНИП-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ 4-5-82 СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 80ММ	ШТ	2,00	5,66	0,07	61	6	1	0,09	11
16	С130-1862СН-ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ИП4-4-82	ШТ	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-
17	С130-23050СН-КРЕПЛЕНИЯ ИП4-4-82	КГ	50,00	0,59	-	38	-	-	-	-
18	Е16-2150СНИП-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ 4-5-82 ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 80ММ	ШТ	2,00	34,92	0,23	78	2	-	1,25	3
19	Е16-66СНИП4-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ -5-82 СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ	ШТ	16,00	1,79	0,05	29	7	-	0,67	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТЕНКИ 3,5MM										
20	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5MM ИСКЛЮЧИТЬ	16,00	0,02	-	13	-	-	-	-
21	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ10,2MM	16,00	0,20	-	3	-	-	-	-
22	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5MM	135,00	1,79	0,05	242	57	7	0,67	91
				0,42	0,02			3	0,03	4
23	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5MM ИСКЛЮЧИТЬ	135,00	0,02	-	111	-	-	-	-
24	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ25,2MM	135,00	0,20	-	38	-	-	-	-
25	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5MM	5,00	1,79	0,05	9	2	-	0,67	3
				0,42	0,02			-	0,03	-
26	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5MM ИСКЛЮЧИТЬ	5,00	0,02	-	4	-	-	-	-
27	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ38,2MM	5,00	0,44	-	2	-	-	-	-
28	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5MM	1,00	1,79	0,05	2	-	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-
29	С113-139СНИ-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5MM ИСКЛЮЧИТЬ	1,00	0,02	-	1	-	-	-	-
30	0113 ТАБЛ.3.1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ДУ45,2MM	1,00	0,47	-	1	-	-	-	-
31	Е16-66СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57MM, ТОЛЩИНОЙ	1,00	1,79	0,05	2	-	-	0,67	1
				0,42	0,02			-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
СТЕНКИ 3,5мм											
32	С113-139СНИП-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ57,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	1,00	0,82	-	1	-	-	-
33	Ø113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ57,3мм	М	-	1,00	2,77	-	1	-	-	-
34	Е16-67СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	-	15,00	2,22	2,85	33	7	0,79	12
						0,48	0,82			0,83	
35	С113-144СНИП-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ76,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	15,00	1,89	-	16	-	-	-
36	Ø113 ТАБЛ.3,1 НАДБ 7 ПРОЦ	-ТРУБЫ СТ.ЭЛ.СВАРНЫЕ ТЕРМОБРАБОТАННЫЕ ДУ76,3мм	М	-	15,00	1,84	-	16	-	-	-
37	Е16-68СНИП4-5-82	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5мм	М	-	4,00	2,63	0,87	11	2	0,88	4
						0,54	0,82			0,83	
38	С113-154СНИП-ТРУБЫ СТ ЭЛ СВАРНЫЕ П4-4-82	ДУ 89,3,5мм ИСКЛЮЧИТЬ	М	-	4,00	1,27	-	5	-	-	-
39	С113-153СНИП-ТРУБЫ СТ. ЭЛ.СВАРНЫЕ П4-4-82	ТЕРМОБРАБАТАННЫЕ ДУ89,3мм	М	-	4,00	1,22	-	5	-	-	-
40	Е16-219СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм		100М	-	1,57	4,01	-	6	6	5,26	8
						3,88	-			-	
41	Е16-220СНИП-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100мм		100М	-	0,21	4,29	-	1	1	5,26	1
						3,88	-			-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.			1585	152	16	252
					РУБ.				5		7

В ТОМ ЧИСЛЕ:

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.					150	-	-		-
ОДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					200	-	-		-
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 254943НХ	2,00	78,00	-		156	-	-	-	-
	Д.63П.1332 С ЭЛ.ПРИВОДОМ МЭО ДУ15ММ									
	ШТ									
43 Ц12-085-1СН-КЛАПАНЫ АУГУННЫЕ	РЕГУЛИРУЮЩИЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ	2,00	2,20	0,06		5	4	-	3,06	6
	ИП4-6-82 ПРУЖИННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ		2,03	0,01					0,01	
	РАЗД.12П.2 ОДНОРМ4АЖНЫЕ И									
	В ДВУХРМ4АЖНЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ НА									
	УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ									
	1,6-2,5ЧПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО									
	ПРОХОДА, ММ: 15-25									
	ШТ									
44 1704-50865	-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ УРРАМ	1,00	09,00	-		09	-	-	-	-
	ДУ50ММ									
	ШТ									
45 Ц11-550-7СН-КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ	ДИАФРАГМОВЫЙ ИЛИ МЕМБРАННЫЙ,	1,00	2,01	0,02		2	2	-	3,06	3
	ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ,		1,01	-					-	
	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 НУЧП -		РУБ.			-	4	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	3	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			12	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	13	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			278	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	13	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		9
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	7	-		-

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

=====

46	E13-121СНИП-ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ 4-5-82 ГРУНТОМ ГФ-2В	180M2	0,11	7,75	0,20	1	-	-	3,16	-
47	E26-15СНИП4-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ И НУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ КРУТОМ	180M2	0,90	23,14	0,33	21	20	-	41,82	30
48	S114-351СНИ-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ П4-4-82 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯКИ ТУ-36-1695-79	МЗ	0,90	66,90	-	60	-	-	-	-
49	E26-62СНИП4-ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ -5-82 ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	МЗ	0,33	81,69	1,24	27	20	-	130,56	43
50	S111-523СНИ-ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ П4-4-82 ГОСТ 7110-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	180M2	0,12	330,00	-	41	-	-	-	-
51	E15-614СНИП-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ 4-5-82 МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА	Т	0,20	61,27	0,83	12	0	-	69,36	14
		180M2		39,17	-					
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.			162	54	-		95
			РУБ.							

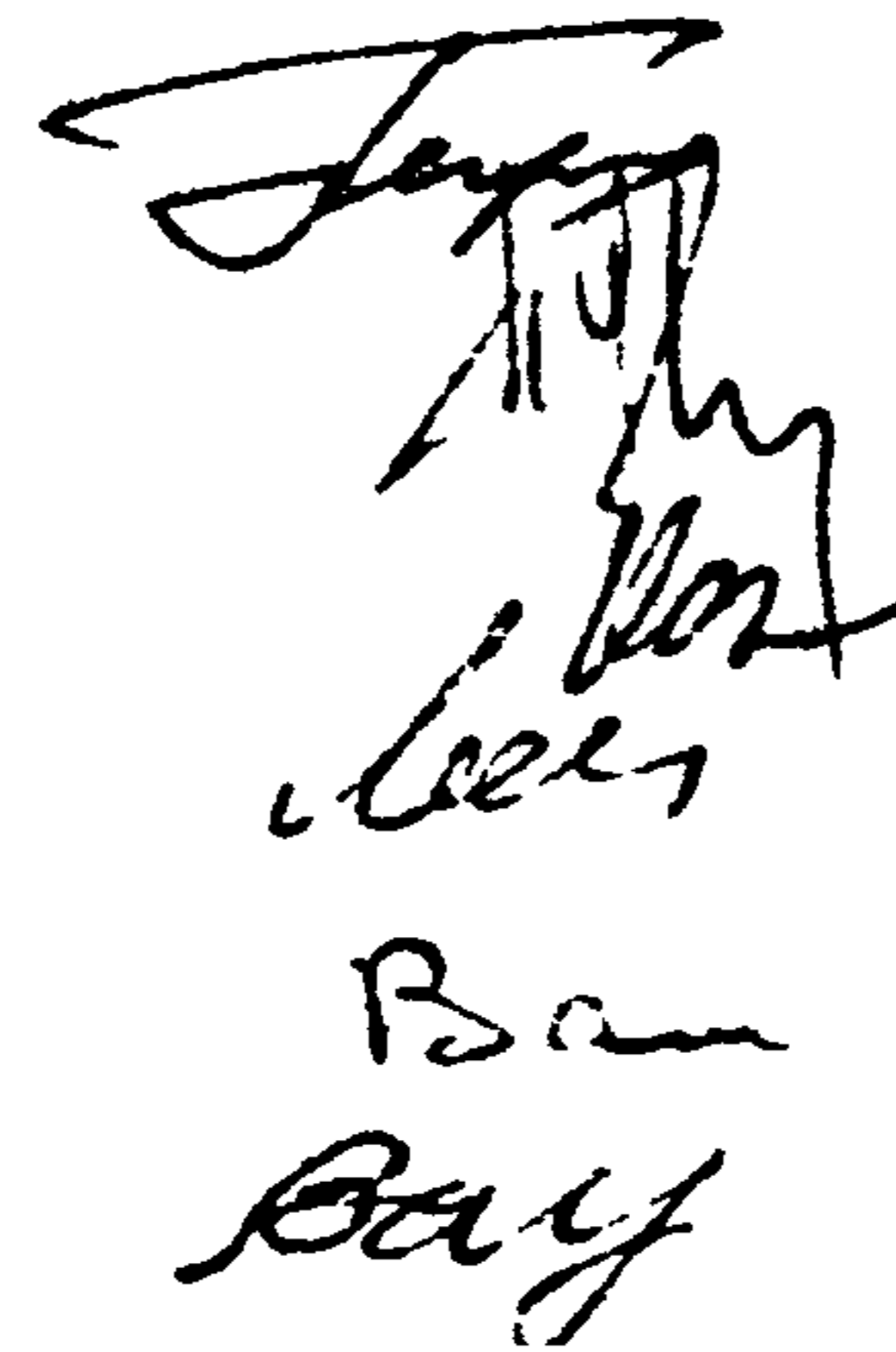
В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					284	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	114	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		97
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	59	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.					284	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	114	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		97
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	59	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					1999	212	16		356
	РУБ.							5		7
<hr/>										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					245	-	-		-
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.					5	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.					1	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					18	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					3	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.					2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.					266	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					7	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	6	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	4	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	3	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					12	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	13	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	7	-		-
<hr/>										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					162	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	54	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.					181	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.					1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					26	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	35	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					16	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -	РУБ.					-	24	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					284	-	-		-

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			-	-	-		303
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	260	-		-

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



Б.И.Петренко
 Н.А.Лустовойтова

С.В.Козлова
 И.И.Логвинский

В.М.Вагнер
 В.И.Ваганова

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- 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			1587	1940	-	-	89,07
2	ОБОРУДОВАНИЕ			273	278	-	-	11,47
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			165	285	-	-	8,46
ИТОГО:				2025	2423	-	-	109,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.М.= 14)
=====

Table with 3 columns: ID (e.g., 822, 823), Index (e.g., 1, 2), and Description (e.g., 921870259' НРГ1В1' ... ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС ...). The table lists various technical specifications and equipment details for a sports and health facility.

874	53	E13-121СНИП4-5-82' 11,1' * ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ-28*
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 НАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА*
880	59	К*

ВЕДОМОСТЬ № 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
Зароботная плата, руб.	I87	I87
Строительные машины, руб.	II	II
<u>Пожарная сигнализация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	3II	3II
Зароботная плата, руб.	228	228
Строительные машины, руб.	2I	2I
<u>КИП и автоматизация</u>		
Затраты труда, чел.ч.	346	346
Зароботная плата, руб.	207	207
Строительные машины, руб.	93	93
<u>КИП и автоматизация узла ввода</u>		
Затраты труда, чел.ч.	80	50
Зароботная плата, руб.	58	37
Строительные машины, руб.	-	-
<u>Всего:</u>		
Затраты труда, чел.ч.	I7484	I739I
Зароботная плата, руб.	I0960	I0895
Строительные машины, руб.	I5I2	I5I3

Начальник отдела смет и ПОС
Составила главный специалист
Проверила

Кармазинова
Косарева

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