

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

УНИФОРМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДРУГИЕ ЭЛЕРИ И ВЗОРЫМЕНН

СЕРИЯ 1.410-2

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ВЫПУСК 1

АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

ТЕХНИЧЕСКОЕ КОНСТРУКТИВНОЕ И ДЕТАЛИ ЭЛЕКТРИКИ И СБОРЩИКИ

СЕРИЯ 1.410-2

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ВЫПУСК I

АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦИНИПТОМЗАНИИ
ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОССТРОЕМ СССР 30.12.75
ПРОТОКОЛ № 17 XII - 1975г

	СУММ				СРМ.
1	Розрахунок				14
2	Семка 110-В-15, 110-В-15,	112-В-15, 120-В-15,	114-В-15, 122-В-15,	118-В-15, 125-В-15,	17
3	Семка 112-В-18, 118-В-18,	112-В-18, 120-В-18,	114-В-18, 122-В-18,	118-В-18, 125-В-18,	18
4	Семка 112-В-21, 118-В-21,	112-В-21, 120-В-21,	114-В-21, 122-В-21,	118-В-21, 125-В-21,	19
5	Семка 112-В-24, 118-В-24,	112-В-24, 120-В-24,	114-В-24, 122-В-24,	118-В-24, 125-В-24,	20
6	Семка 112-В-27, 118-В-27,	112-В-27, 120-В-27,	114-В-27, 122-В-27,	118-В-27, 125-В-27,	21
7	Семка 112-В-30, 118-В-30,	112-В-30, 120-В-30,	114-В-30, 122-В-30,	118-В-30, 125-В-30,	22
8	Семка 112-В-33, 118-В-33,	112-В-33, 120-В-33,	114-В-33, 122-В-33,	118-В-33, 125-В-33,	23
9	Семка 112-В-36, 118-В-36,	112-В-36, 120-В-36,	114-В-36, 122-В-36,	118-В-36, 125-В-36,	24
10	Семка 112-В-39, 118-В-39,	112-В-39, 120-В-39,	114-В-39, 122-В-39,	118-В-39, 125-В-39,	25
11	Семка 112-В-42, 118-В-42,	112-В-42, 120-В-42,	114-В-42, 122-В-42,	118-В-42, 125-В-42,	26
12	Семка 112-В-45, 118-В-45,	112-В-45, 120-В-45,	114-В-45, 122-В-45,	118-В-45, 125-В-45,	27
13	Семка 112-В-48, 118-В-48,	112-В-48, 120-В-48,	114-В-48, 122-В-48,	118-В-48, 125-В-48,	28
14	Семка 112-В-51, 118-В-51,	112-В-51, 120-В-51,	114-В-51, 122-В-51,	118-В-51, 125-В-51,	29
15	Семка 112-В-54, 118-В-54,	112-В-54, 120-В-54,	114-В-54, 122-В-54,	118-В-54, 125-В-54,	30
16	Семка 112-В-57, 118-В-57,	112-В-57, 120-В-57,	114-В-57, 122-В-57,	118-В-57, 125-В-57,	31
17	Семка 112-В-60, 118-В-60,	112-В-60, 120-В-60,	114-В-60, 122-В-60,	118-В-60, 125-В-60,	32
18	Семка 112-В-63, 118-В-63,	112-В-63, 120-В-63,	114-В-63, 122-В-63,	118-В-63, 125-В-63,	33
19	Семка 112-В-66, 118-В-66,	112-В-66, 120-В-66,	114-В-66, 122-В-66,	118-В-66, 125-В-66,	34
20	Семка 112-В-69, 118-В-69,	112-В-69, 120-В-69,	114-В-69, 122-В-69,	118-В-69, 125-В-69,	35
21	Семка 112-В-72, 118-В-72,	112-В-72, 120-В-72,	114-В-72, 122-В-72,	118-В-72, 125-В-72,	36

ТК

1975

Розрахунок

Робота
14/0-2Всього
7

22	Генерал	010-10-15, 015-10-15,	012-10-15, 020-10-15,	014-10-15, 020-10-15,	016-10-15, 025-10-15,	2017	22
23	Генерал	010-10-18, 018-10-18,	017-10-18, 020-10-18,	014-10-18, 022-10-18,	016-10-18, 025-10-18,	21	27
24	Генерал	010-10-21, 018-10-21,	017-10-21, 020-10-21,	014-10-21, 022-10-21,	016-10-21, 025-10-21,	22	30
25	Генерал	010-10-24, 018-10-24,	017-10-24, 020-10-24,	014-10-24, 022-10-24,	016-10-24, 025-10-24,	23	33
26	Генерал	010-10-27, 018-10-27,	017-10-27, 020-10-27,	014-10-27, 022-10-27,	016-10-27, 025-10-27,	24	36
27	Генерал	010-10-30, 018-10-30,	017-10-30, 020-10-30,	014-10-30, 022-10-30,	016-10-30, 025-10-30,	25	39
28	Генерал	010-10-33, 018-10-33,	017-10-33, 020-10-33,	014-10-33, 022-10-33,	016-10-33, 025-10-33,	26	42
29	Генерал	010-10-36, 018-10-36,	017-10-36, 020-10-36,	014-10-36, 022-10-36,	016-10-36, 025-10-36,	27	45
30	Генерал	010-10-39, 018-10-39,	017-10-39, 020-10-39,	014-10-39, 022-10-39,	016-10-39, 025-10-39,	28	48
31	Генерал	010-10-42, 018-10-42,	017-10-42, 020-10-42,	014-10-42, 022-10-42,	016-10-42, 025-10-42,	29	51
32	Генерал	010-10-45, 018-10-45,	017-10-45, 020-10-45,	014-10-45, 022-10-45,	016-10-45, 025-10-45,	30	54
33	Генерал	010-10-48, 018-10-48,	017-10-48, 020-10-48,	014-10-48, 022-10-48,	016-10-48, 025-10-48,	31	57
34	Генерал	010-10-51, 018-10-51,	017-10-51, 020-10-51,	014-10-51, 022-10-51,	016-10-51, 025-10-51,	32	60
35	Генерал	010-10-54, 018-10-54,	017-10-54, 020-10-54,	014-10-54, 022-10-54,	016-10-54, 025-10-54,	33	63
36	Генерал	010-10-57, 018-10-57,	017-10-57, 020-10-57,	014-10-57, 022-10-57,	016-10-57, 025-10-57,	34	66
37	Генерал	010-10-60, 018-10-60,	017-10-60, 020-10-60,	014-10-60, 022-10-60,	016-10-60, 025-10-60,	35	69
38	Генерал	010-10-63, 018-10-63,	017-10-63, 020-10-63,	014-10-63, 022-10-63,	016-10-63, 025-10-63,	36	72
39	Генерал	010-10-66, 018-10-66,	017-10-66, 020-10-66,	014-10-66, 022-10-66,	016-10-66, 025-10-66,	37	75
40	Генерал	010-10-69, 018-10-69,	017-10-69, 020-10-69,	014-10-69, 022-10-69,	016-10-69, 025-10-69,	38	78
41	Генерал	010-10-72, 018-10-72,	017-10-72, 020-10-72,	014-10-72, 022-10-72,	016-10-72, 025-10-72,	39	81

TK

1975

Подписка

Генерал
1975Судья
1

-

1975

1

					2070	9
42	Семь	010-12+15, 015-12+15,	010-12+15, 020-12+15,	014-12+15, 020-12+15,	010-12+15, 025-12+15	
43	Семь	010-12+16, 010-12+16,	010-12+16, 020-12+16,	014-12+16, 020-12+16,	010-12+16, 025-12+16	87
44	Семь	010-12+17, 010-12+17,	010-12+17, 020-12+17,	014-12+17, 020-12+17,	010-12+17, 025-12+17	88
45	Семь	010-12+18, 010-12+18,	010-12+18, 020-12+18,	014-12+18, 020-12+18,	010-12+18, 025-12+18	89
46	Семь	010-12+19, 010-12+19,	010-12+19, 020-12+19,	014-12+19, 020-12+19,	010-12+19, 025-12+19	90
47	Семь	010-12+20, 010-12+20,	010-12+20, 020-12+20,	014-12+20, 020-12+20,	010-12+20, 025-12+20	91
48	Семь	010-12+21, 010-12+21,	010-12+21, 020-12+21,	014-12+21, 020-12+21,	010-12+21, 025-12+21	92
49	Семь	010-12+22, 010-12+22,	010-12+22, 020-12+22,	014-12+22, 020-12+22,	010-12+22, 025-12+22	93
50	Семь	010-12+23, 010-12+23,	010-12+23, 020-12+23,	014-12+23, 020-12+23,	010-12+23, 025-12+23	94
51	Семь	010-12+24, 010-12+24,	010-12+24, 020-12+24,	014-12+24, 020-12+24,	010-12+24, 025-12+24	95
52	Семь	010-12+25, 010-12+25,	010-12+25, 020-12+25,	014-12+25, 020-12+25,	010-12+25, 025-12+25	96
53	Семь	010-12+26, 010-12+26,	010-12+26, 020-12+26,	014-12+26, 020-12+26,	010-12+26, 025-12+26	97
54	Семь	010-12+27, 010-12+27,	010-12+27, 020-12+27,	014-12+27, 020-12+27,	010-12+27, 025-12+27	98
55	Семь	010-12+28, 010-12+28,	010-12+28, 020-12+28,	014-12+28, 020-12+28,	010-12+28, 025-12+28	99
56	Семь	010-12+29, 010-12+29,	010-12+29, 020-12+29,	014-12+29, 020-12+29,	010-12+29, 025-12+29	100
57	Семь	010-12+30, 010-12+30,	010-12+30, 020-12+30,	014-12+30, 020-12+30,	010-12+30, 025-12+30	101
58	Семь	010-12+31, 010-12+31,	010-12+31, 020-12+31,	014-12+31, 020-12+31,	010-12+31, 025-12+31	102
59	Семь	010-12+32, 010-12+32,	010-12+32, 020-12+32,	014-12+32, 020-12+32,	010-12+32, 025-12+32	103
60	Семь	010-12+33, 010-12+33,	010-12+33, 020-12+33,	014-12+33, 020-12+33,	010-12+33, 025-12+33	104
61	Семь	010-12+34, 010-12+34,	010-12+34, 020-12+34,	014-12+34, 020-12+34,	010-12+34, 025-12+34	105
62	Семь	010-12+35, 010-12+35,	010-12+35, 020-12+35,	014-12+35, 020-12+35,	010-12+35, 025-12+35	106
63	Семь	010-12+36, 010-12+36,	010-12+36, 020-12+36,	014-12+36, 020-12+36,	010-12+36, 025-12+36	107
64	Семь	010-12+37, 010-12+37,	010-12+37, 020-12+37,	014-12+37, 020-12+37,	010-12+37, 025-12+37	108
65	Семь	010-12+38, 010-12+38,	010-12+38, 020-12+38,	014-12+38, 020-12+38,	010-12+38, 025-12+38	109
66	Семь	010-12+39, 010-12+39,	010-12+39, 020-12+39,	014-12+39, 020-12+39,	010-12+39, 025-12+39	110
67	Семь	010-12+40, 010-12+40,	010-12+40, 020-12+40,	014-12+40, 020-12+40,	010-12+40, 025-12+40	111
68	Семь	010-12+41, 010-12+41,	010-12+41, 020-12+41,	014-12+41, 020-12+41,	010-12+41, 025-12+41	112
69	Семь	010-12+42, 010-12+42,	010-12+42, 020-12+42,	014-12+42, 020-12+42,	010-12+42, 025-12+42	113
70	Семь	010-12+43, 010-12+43,	010-12+43, 020-12+43,	014-12+43, 020-12+43,	010-12+43, 025-12+43	114
71	Семь	010-12+44, 010-12+44,	010-12+44, 020-12+44,	014-12+44, 020-12+44,	010-12+44, 025-12+44	115
72	Семь	010-12+45, 010-12+45,	010-12+45, 020-12+45,	014-12+45, 020-12+45,	010-12+45, 025-12+45	116
73	Семь	010-12+46, 010-12+46,	010-12+46, 020-12+46,	014-12+46, 020-12+46,	010-12+46, 025-12+46	117
74	Семь	010-12+47, 010-12+47,	010-12+47, 020-12+47,	014-12+47, 020-12+47,	010-12+47, 025-12+47	118
75	Семь	010-12+48, 010-12+48,	010-12+48, 020-12+48,	014-12+48, 020-12+48,	010-12+48, 025-12+48	119
76	Семь	010-12+49, 010-12+49,	010-12+49, 020-12+49,	014-12+49, 020-12+49,	010-12+49, 025-12+49	120
77	Семь	010-12+50, 010-12+50,	010-12+50, 020-12+50,	014-12+50, 020-12+50,	010-12+50, 025-12+50	121
78	Семь	010-12+51, 010-12+51,	010-12+51, 020-12+51,	014-12+51, 020-12+51,	010-12+51, 025-12+51	122
79	Семь	010-12+52, 010-12+52,	010-12+52, 020-12+52,	014-12+52, 020-12+52,	010-12+52, 025-12+52	123
80	Семь	010-12+53, 010-12+53,	010-12+53, 020-12+53,	014-12+53, 020-12+53,	010-12+53, 025-12+53	124
81	Семь	010-12+54, 010-12+54,	010-12+54, 020-12+54,	014-12+54, 020-12+54,	010-12+54, 025-12+54	125
82	Семь	010-12+55, 010-12+55,	010-12+55, 020-12+55,	014-12+55, 020-12+55,	010-12+55, 025-12+55	126
83	Семь	010-12+56, 010-12+56,	010-12+56, 020-12+56,	014-12+56, 020-12+56,	010-12+56, 025-12+56	127
84	Семь	010-12+57, 010-12+57,	010-12+57, 020-12+57,	014-12+57, 020-12+57,	010-12+57, 025-12+57	128
85	Семь	010-12+58, 010-12+58,	010-12+58, 020-12+58,	014-12+58, 020-12+58,	010-12+58, 025-12+58	129
86	Семь	010-12+59, 010-12+59,	010-12+59, 020-12+59,	014-12+59, 020-12+59,	010-12+59, 025-12+59	130
87	Семь	010-12+60, 010-12+60,	010-12+60, 020-12+60,	014-12+60, 020-12+60,	010-12+60, 025-12+60	131
88	Семь	010-12+61, 010-12+61,	010-12+61, 020-12+61,	014-12+61, 020-12+61,	010-12+61, 025-12+61	132
89	Семь	010-12+62, 010-12+62,	010-12+62, 020-12+62,	014-12+62, 020-12+62,	010-12+62, 025-12+62	133
90	Семь	010-12+63, 010-12+63,	010-12+63, 020-12+63,	014-12+63, 020-12+63,	010-12+63, 025-12+63	134
91	Семь	010-12+64, 010-12+64,	010-12+64, 020-12+64,	014-12+64, 020-12+64,	010-12+64, 025-12+64	135
92	Семь	010-12+65, 010-12+65,	010-12+65, 020-12+65,	014-12+65, 020-12+65,	010-12+65, 025-12+65	136
93	Семь	010-12+66, 010-12+66,	010-12+66, 020-12+66,	014-12+66, 020-12+66,	010-12+66, 025-12+66	137
94	Семь	010-12+67, 010-12+67,	010-12+67, 020-12+67,	014-12+67, 020-12+67,	010-12+67, 025-12+67	138
95	Семь	010-12+68, 010-12+68,	010-12+68, 020-12+68,	014-12+68, 020-12+68,	010-12+68, 025-12+68	139
96	Семь	010-12+69, 010-12+69,	010-12+69, 020-12+69,	014-12+69, 020-12+69,	010-12+69, 025-12+69	140
97	Семь	010-12+70, 010-12+70,	010-12+70, 020-12+70,	014-12+70, 020-12+70,	010-12+70, 025-12+70	141
98	Семь	010-12+71, 010-12+71,	010-12+71, 020-12+71,	014-12+71, 020-12+71,	010-12+71, 025-12+71	142
99	Семь	010-12+72, 010-12+72,	010-12+72, 020-12+72,	014-12+72, 020-12+72,	010-12+72, 025-12+72	143
100	Семь	010-12+73, 010-12+73,	010-12+73, 020-12+73,	014-12+73, 020-12+73,	010-12+73, 025-12+73	144

TK

Содержание

1975

010-12
010-12Сумма
1

11435 7

					АВТО	ВРЕ
62	Семья	010-14*15, 018-14*15,	012-14*15, 020-14*15,	014-14*15, 022-14*15,	016-14*15, 025-14*15	61 77
63	Семья	010-14*18, 018-14*18,	012-14*18, 020-14*18,	014-14*18, 022-14*18,	016-14*18, 025-14*18	62 75
64	Семья	010-14*21, 018-14*21,	012-14*21, 020-14*21,	014-14*21, 022-14*21,	016-14*21, 025-14*21	63 75
65	Семья	010-14*24, 018-14*24,	012-14*24, 020-14*24,	014-14*24, 022-14*24,	016-14*24, 025-14*24	64 80
66	Семья	010-14*27, 018-14*27,	012-14*27, 020-14*27,	014-14*27, 022-14*27,	016-14*27, 025-14*27	65 81
67	Семья	010-14*30, 018-14*30,	012-14*30, 020-14*30,	014-14*30, 022-14*30,	016-14*30, 025-14*30	66 82
68	Семья	010-14*33, 018-14*33,	012-14*33, 020-14*33,	014-14*33, 022-14*33,	016-14*33, 025-14*33	67 83
69	Семья	010-14*36, 018-14*36,	012-14*36, 020-14*36,	014-14*36, 022-14*36,	016-14*36, 025-14*36	68 84
70	Семья	010-14*39, 018-14*39,	012-14*39, 020-14*39,	014-14*39, 022-14*39,	016-14*39, 025-14*39	69 85
71	Семья	010-14*42, 018-14*42,	012-14*42, 020-14*42,	014-14*42, 022-14*42,	016-14*42, 025-14*42	70 86
72	Семья	010-14*45, 018-14*45,	012-14*45, 020-14*45,	014-14*45, 022-14*45,	016-14*45, 025-14*45	71 87
73	Семья	010-14*48, 018-14*48,	012-14*48, 020-14*48,	014-14*48, 022-14*48,	016-14*48, 025-14*48	72 88
74	Семья	010-14*51, 018-14*51,	012-14*51, 020-14*51,	014-14*51, 022-14*51,	016-14*51, 025-14*51	73 89
75	Семья	010-14*54, 018-14*54,	012-14*54, 020-14*54,	014-14*54, 022-14*54,	016-14*54, 025-14*54	74 90
76	Семья	010-14*57, 018-14*57,	012-14*57, 020-14*57,	014-14*57, 022-14*57,	016-14*57, 025-14*57	75 91
77	Семья	010-14*60, 018-14*60,	012-14*60, 020-14*60,	014-14*60, 022-14*60,	016-14*60, 025-14*60	76 92
78	Семья	010-14*63, 018-14*63,	012-14*63, 020-14*63,	014-14*63, 022-14*63,	016-14*63, 025-14*63	77 93
79	Семья	010-14*66, 018-14*66,	012-14*66, 020-14*66,	014-14*66, 022-14*66,	016-14*66, 025-14*66	78 94
80	Семья	010-14*69, 018-14*69,	012-14*69, 020-14*69,	014-14*69, 022-14*69,	016-14*69, 025-14*69	79 95
81	Семья	010-14*72, 018-14*72,	012-14*72, 020-14*72,	014-14*72, 022-14*72,	016-14*72, 025-14*72	80 96

TK

Подержание

Семья
1410 2Семья
1 -

575

2022 11

					Лист	Лист
82.	Листки	110-15*15, 118-18*15.	115-15*15, 122-18*15.	119-18*15, 126-18*15.	116-16*15, 123-18*15	81 87
83.	Листки	110-15*16, 114-16*16.	112-15*16, 120-16*16.	114-15*16, 122-16*16.	116-15*16, 123-15*16	82 88
84.	Листки	110-16*21, 118-16*21.	112-16*21, 120-15*21.	116-16*21, 122-16*21.	118-15*21, 123-16*21	83 89
85.	Листки	110-15*24, 118-16*24.	112-15*24, 120-16*24.	114-16*24, 122-16*24.	118-16*24, 123-16*24	84 90
86.	Листки	110-15*27, 118-16*27.	112-16*27, 120-16*27.	114-15*27, 122-16*27.	118-16*27, 123-16*27	85 91
87.	Листки	110-15*30, 118-16*30.	112-15*30, 120-15*30.	114-16*30, 122-15*30.	118-16*30, 123-16*30	86 92
88.	Листки	110-15*33, 118-16*33.	112-16*33, 120-16*33.	114-16*33, 122-16*33.	118-16*33, 123-16*33	87 93
89.	Листки	110-15*36, 118-16*36.	112-16*36, 120-16*36.	114-16*36, 122-16*36.	118-16*36, 123-16*36	88 94
90.	Листки	110-16*39, 118-16*39.	112-16*39, 120-16*39.	114-16*39, 122-16*39.	118-16*39, 123-16*39	89 95
91.	Листки	110-15*42, 118-16*42.	112-16*42, 120-16*42.	114-16*42, 122-16*42.	118-16*42, 123-16*42	90 96
92.	Листки	110-15*45, 118-16*45.	112-16*45, 120-16*45.	114-16*45, 122-16*45.	118-16*45, 123-16*45	91 97
93.	Листки	110-16*48, 118-16*48.	112-16*48, 120-16*48.	114-16*48, 122-16*48.	118-16*48, 123-16*48	92 98
94.	Листки	110-16*51, 118-16*51.	112-16*51, 120-16*51.	114-16*51, 122-16*51.	118-16*51, 123-16*51	93 99
95.	Листки	110-15*54, 118-16*54.	112-15*54, 120-16*54.	114-16*54, 122-16*54.	118-16*54, 123-16*54	94 100
96.	Листки	110-15*57, 118-16*57.	112-16*57, 120-16*57.	114-16*57, 122-16*57.	118-16*57, 123-16*57	95 101
97.	Листки	110-16*60, 115-16*60.	112-16*60, 120-16*60.	114-16*60, 122-16*60.	118-16*60, 123-16*60	96 102
98.	Листки	110-16*63, 118-16*63.	112-16*63, 120-16*63.	114-16*63, 122-16*63.	118-16*63, 123-16*63	97 103
99.	Листки	110-16*66, 118-16*66.	112-16*66, 120-16*66.	114-16*66, 122-16*66.	118-16*66, 123-16*66	98 104
100.	Листки	110-16*69, 118-16*69.	112-16*69, 120-16*69.	114-16*69, 122-16*69.	118-16*69, 123-16*69	99 105
101.	Листки	110-16*72, 118-16*72.	112-16*72, 120-16*72.	114-16*72, 122-16*72.	118-16*72, 123-16*72	100 106

TK

975

Содержание

24000
1410-2Листки
1

13/175

7

							Август	1920
101	Семья	010-18-15, 018-18-15,	012-18-15, 020-18-15,	014-18-15, 022-18-15,	016-18-15, 024-18-15,		101	107
103	Семья	010-18-18, 018-18-18,	012-18-18, 020-18-18,	014-18-18, 022-18-18,	016-18-18, 024-18-18,		103	105
104	Семья	010-18-21, 018-18-21,	012-18-21, 020-18-21,	014-18-21, 022-18-21,	016-18-21, 024-18-21,		104	109
105	Семья	010-18-24, 018-18-24,	012-18-24, 020-18-24,	014-18-24, 022-18-24,	016-18-24, 024-18-24,		105	110
106	Семья	010-18-27, 018-18-27,	012-18-27, 020-18-27,	014-18-27, 022-18-27,	016-18-27, 024-18-27,		106	111
107	Семья	010-18-30, 018-18-30,	012-18-30, 020-18-30,	014-18-30, 022-18-30,	016-18-30, 024-18-30,		107	112
108	Семья	010-18-33, 018-18-33,	012-18-33, 020-18-33,	014-18-33, 022-18-33,	016-18-33, 024-18-33,		108	113
109	Семья	010-18-36, 018-18-36,	012-18-36, 020-18-36,	014-18-36, 022-18-36,	016-18-36, 024-18-36,		109	114
110	Семья	010-18-39, 018-18-39,	012-18-39, 020-18-39,	014-18-39, 022-18-39,	016-18-39, 024-18-39,		110	115
111	Семья	010-18-42, 018-18-42,	012-18-42, 020-18-42,	014-18-42, 022-18-42,	016-18-42, 024-18-42,		111	116
112	Семья	010-18-45, 018-18-45,	012-18-45, 020-18-45,	014-18-45, 022-18-45,	016-18-45, 024-18-45,		112	117
113	Семья	010-18-48, 018-18-48,	012-18-48, 020-18-48,	014-18-48, 022-18-48,	016-18-48, 024-18-48,		113	118
114	Семья	010-18-51, 018-18-51,	012-18-51, 020-18-51,	014-18-51, 022-18-51,	016-18-51, 024-18-51,		114	119
115	Семья	010-18-54, 018-18-54,	012-18-54, 020-18-54,	014-18-54, 022-18-54,	016-18-54, 024-18-54,		115	120
116	Семья	010-18-57, 018-18-57,	012-18-57, 020-18-57,	014-18-57, 022-18-57,	016-18-57, 024-18-57,		116	121
117	Семья	010-18-60, 018-18-60,	012-18-60, 020-18-60,	014-18-60, 022-18-60,	016-18-60, 024-18-60,		117	122
118	Семья	010-18-63, 018-18-63,	012-18-63, 020-18-63,	014-18-63, 022-18-63,	016-18-63, 024-18-63,		118	123
119	Семья	010-18-66, 018-18-66,	012-18-66, 020-18-66,	014-18-66, 022-18-66,	016-18-66, 024-18-66,		119	124
120	Семья	010-18-69, 018-18-69,	012-18-69, 020-18-69,	014-18-69, 022-18-69,	016-18-69, 024-18-69,		120	125
121	Семья	010-18-72, 018-18-72,	012-18-72, 020-18-72,	014-18-72, 022-18-72,	016-18-72, 024-18-72,		121	126

TK
1915

Содержание

Содерж
140-8

Выпуск
1

					1920	1921
122	Семья	010-20+15, 018-20+15,	012-20+15, 020-20+15,	014-20+15, 022-20+15,	016-20+15, 025-20+15	121 137
123	Семья	010-20+16, 018-20+16,	012-20+16, 020-20+16,	014-20+16, 022-20+16,	016-20+16, 025-20+16	122 138
124	Семья	010-20+17, 018-20+17,	012-20+17, 020-20+17,	014-20+17, 022-20+17,	016-20+17, 025-20+17	123 139
125	Семья	010-20+18, 018-20+18,	012-20+18, 020-20+18,	014-20+18, 022-20+18,	016-20+18, 025-20+18	124 140
126	Семья	010-20+19, 018-20+19,	012-20+19, 020-20+19,	014-20+19, 022-20+19,	016-20+19, 025-20+19	125 141
127	Семья	010-20+20, 018-20+20,	012-20+20, 020-20+20,	014-20+20, 022-20+20,	016-20+20, 025-20+20	126 142
128	Семья	010-20+21, 018-20+21,	012-20+21, 020-20+21,	014-20+21, 022-20+21,	016-20+21, 025-20+21	127 143
129	Семья	010-20+22, 018-20+22,	012-20+22, 020-20+22,	014-20+22, 022-20+22,	016-20+22, 025-20+22	128 144
130	Семья	010-20+23, 018-20+23,	012-20+23, 020-20+23,	014-20+23, 022-20+23,	016-20+23, 025-20+23	129 145
131	Семья	010-20+24, 018-20+24,	012-20+24, 020-20+24,	014-20+24, 022-20+24,	016-20+24, 025-20+24	130 146
132	Семья	010-20+25, 018-20+25,	012-20+25, 020-20+25,	014-20+25, 022-20+25,	016-20+25, 025-20+25	131 147
133	Семья	010-20+26, 018-20+26,	012-20+26, 020-20+26,	014-20+26, 022-20+26,	016-20+26, 025-20+26	132 148
134	Семья	010-20+27, 018-20+27,	012-20+27, 020-20+27,	014-20+27, 022-20+27,	016-20+27, 025-20+27	133 149
135	Семья	010-20+28, 018-20+28,	012-20+28, 020-20+28,	014-20+28, 022-20+28,	016-20+28, 025-20+28	134 150
136	Семья	010-20+29, 018-20+29,	012-20+29, 020-20+29,	014-20+29, 022-20+29,	016-20+29, 025-20+29	135 151
137	Семья	010-20+30, 018-20+30,	012-20+30, 020-20+30,	014-20+30, 022-20+30,	016-20+30, 025-20+30	136 152
138	Семья	010-20+31, 018-20+31,	012-20+31, 020-20+31,	014-20+31, 022-20+31,	016-20+31, 025-20+31	137 153
139	Семья	010-20+32, 018-20+32,	012-20+32, 020-20+32,	014-20+32, 022-20+32,	016-20+32, 025-20+32	138 154
140	Семья	010-20+33, 018-20+33,	012-20+33, 020-20+33,	014-20+33, 022-20+33,	016-20+33, 025-20+33	139 155
141	Семья	010-20+34, 018-20+34,	012-20+34, 020-20+34,	014-20+34, 022-20+34,	016-20+34, 025-20+34	140 156

TK

СОДЕРЖАНИЕ

СРБСР
1410-2

1975

Содержание
1

						1420	1420
142	Demko	010-22+15, 018-22+15,	010-22+15, 017-22+15,	014-22+15, 012-22+15,	018-22+15, 025-22+15	141	151
143	Demko	010-22+18, 018-22+18,	012-22+18, 019-22+18,	014-22+18, 025-22+18,	018-22+18, 025-22+18	142	152
144	Demko	010-22+21, 018-22+21,	012-22+21, 020-22+21,	014-22+21, 022-22+21,	018-22+21, 025-22+21	143	153
145	Demko	010-22+24, 018-22+24,	012-22+24, 020-22+24,	014-22+24, 022-22+24,	018-22+24, 025-22+24	144	154
146	Demko	010-22+27, 018-22+27,	012-22+27, 020-22+27,	014-22+27, 022-22+27,	018-22+27, 025-22+27	145	155
147	Demko	010-22+30, 018-22+30,	012-22+30, 020-22+30,	014-22+30, 022-22+30,	018-22+30, 025-22+30	146	156
148	Demko	010-22+33, 018-22+33,	012-22+33, 020-22+33,	014-22+33, 022-22+33,	018-22+33, 025-22+33	147	157
149	Demko	010-22+36, 018-22+36,	012-22+36, 020-22+36,	014-22+36, 022-22+36,	018-22+36, 025-22+36	148	158
150	Demko	010-22+39, 018-22+39,	012-22+39, 020-22+39,	014-22+39, 022-22+39,	018-22+39, 025-22+39	149	159
151	Demko	010-22+42, 018-22+42,	012-22+42, 020-22+42,	014-22+42, 022-22+42,	018-22+42, 025-22+42	150	160
152	Demko	010-22+45, 018-22+45,	012-22+45, 020-22+45,	014-22+45, 022-22+45,	018-22+45, 025-22+45	151	161
153	Demko	010-22+48, 018-22+48,	012-22+48, 020-22+48,	014-22+48, 022-22+48,	018-22+48, 025-22+48	152	162
154	Demko	010-22+51, 018-22+51,	012-22+51, 020-22+51,	014-22+51, 022-22+51,	018-22+51, 025-22+51	153	163
155	Demko	010-22+54, 018-22+54,	012-22+54, 020-22+54,	014-22+54, 022-22+54,	018-22+54, 025-22+54	154	164
156	Demko	010-22+57, 018-22+57,	012-22+57, 020-22+57,	014-22+57, 022-22+57,	018-22+57, 025-22+57	155	165
157	Demko	010-22+60, 018-22+60,	012-22+60, 020-22+60,	014-22+60, 022-22+60,	018-22+60, 025-22+60	156	166
158	Demko	010-22+63, 018-22+63,	012-22+63, 020-22+63,	014-22+63, 022-22+63,	018-22+63, 025-22+63	157	167
159	Demko	010-22+66, 018-22+66,	012-22+66, 020-22+66,	014-22+66, 022-22+66,	018-22+66, 025-22+66	158	168
160	Demko	010-22+69, 018-22+69,	012-22+69, 020-22+69,	014-22+69, 022-22+69,	018-22+69, 025-22+69	159	169
161	Demko	010-22+72, 018-22+72,	012-22+72, 020-22+72,	014-22+72, 022-22+72,	018-22+72, 025-22+72	160	170

TK

1975-1976

1975-1976

1975-1976

1975

1975-1976

						1975	1976
162.	Семь	218-24+15, 219-24+15,	217-24+15, 220-24+15,	214-24+15, 221-24+15,	218-24+15, 225-24+15	181	177
163	Семь	218-24+18, 218-24+18,	216-24+18, 220-24+18,	214-24+18, 222-24+18,	218-24+18, 225-24+18	182	176
164	Семь	218-24+21, 218-24+21,	218-24+21, 220-24+21,	214-24+21, 222-24+21,	218-24+21, 225-24+21	183	179
165	Семь	218-24+24, 218-24+24,	218-24+24, 220-24+24,	214-24+24, 222-24+24,	218-24+24, 225-24+24	184	180
166.	Семь	218-24+27, 218-24+27,	218-24+27, 220-24+27,	214-24+27, 222-24+27,	218-24+27, 225-24+27	185	181
167	Семь	218-24+30, 218-24+30,	218-24+30, 220-24+30,	214-24+30, 222-24+30,	218-24+30, 225-24+30	186	182
168	Семь	218-24+33, 218-24+33,	218-24+33, 220-24+33,	214-24+33, 222-24+33,	218-24+33, 225-24+33	187	183
169	Семь	218-24+36, 218-24+36,	218-24+36, 220-24+36,	214-24+36, 222-24+36,	218-24+36, 225-24+36	188	184
170	Семь	218-24+39, 218-24+39,	218-24+39, 220-24+39,	214-24+39, 222-24+39,	218-24+39, 225-24+39	189	185
171	Семь	218-24+42, 218-24+42,	218-24+42, 220-24+42,	214-24+42, 222-24+42,	218-24+42, 225-24+42	190	186
172	Семь	218-24+45, 218-24+45,	218-24+45, 220-24+45,	214-24+45, 222-24+45,	218-24+45, 225-24+45	191	187
173	Семь	218-24+48, 218-24+48,	218-24+48, 220-24+48,	214-24+48, 222-24+48,	218-24+48, 225-24+48	192	188
174	Семь	218-24+51, 218-24+51,	218-24+51, 220-24+51,	214-24+51, 222-24+51,	218-24+51, 225-24+51	193	189
175	Семь	218-24+54, 218-24+54,	218-24+54, 220-24+54,	214-24+54, 222-24+54,	218-24+54, 225-24+54	194	190
176	Семь	218-24+57, 218-24+57,	218-24+57, 220-24+57,	214-24+57, 222-24+57,	218-24+57, 225-24+57	195	191
177.	Семь	218-24+60, 218-24+60,	218-24+60, 220-24+60,	214-24+60, 222-24+60,	218-24+60, 225-24+60	196	192
178	Семь	218-24+63, 218-24+63,	218-24+63, 220-24+63,	214-24+63, 222-24+63,	218-24+63, 225-24+63	197	193
179	Семь	218-24+66, 218-24+66,	218-24+66, 220-24+66,	214-24+66, 222-24+66,	218-24+66, 225-24+66	198	194
180.	Семь	218-24+69, 218-24+69,	218-24+69, 220-24+69,	214-24+69, 222-24+69,	218-24+69, 225-24+69	199	195
181	Семь	218-24+72, 218-24+72,	218-24+72, 220-24+72,	214-24+72, 222-24+72,	218-24+72, 225-24+72	200	196

TK

Судебная

1975

Семь
1410-2Семь
1

-

13975 11

		FORM				172
182	Demerol	010-28+15, 018-28+15,	012-28+15, 020-28+15,	014-28+15, 022-28+15,	016-28+15, 024-28+15	181 181
183	Demerol	012-28+18, 018-28+18,	014-28+18, 020-28+18,	016-28+18, 022-28+18,	018-28+18, 024-28+18	182 188
184	Demerol	010-28+21, 018-28+21,	012-28+21, 020-28+21,	014-28+21, 022-28+21,	016-28+21, 024-28+21	183 194
185	Demerol	010-28+24, 018-28+24,	012-28+24, 020-28+24,	014-28+24, 022-28+24,	016-28+24, 024-28+24	184 200
186	Demerol	010-28+27, 018-28+27,	012-28+27, 020-28+27,	014-28+27, 022-28+27,	016-28+27, 024-28+27	185 207
187	Demerol	010-28+30, 018-28+30,	012-28+30, 020-28+30,	014-28+30, 022-28+30,	016-28+30, 024-28+30	186 208
188	Demerol	010-28+33, 018-28+33,	012-28+33, 020-28+33,	014-28+33, 022-28+33,	016-28+33, 024-28+33	187 203
189	Demerol	010-28+36, 018-28+36,	012-28+36, 020-28+36,	014-28+36, 022-28+36,	016-28+36, 024-28+36	188 204
190	Demerol	010-28+39, 018-28+39,	012-28+39, 020-28+39,	014-28+39, 022-28+39,	016-28+39, 024-28+39	189 206
191	Demerol	010-28+42, 018-28+42,	012-28+42, 020-28+42,	014-28+42, 022-28+42,	016-28+42, 024-28+42	190 205
192	Demerol	010-28+45, 018-28+45,	012-28+45, 020-28+45,	014-28+45, 022-28+45,	016-28+45, 024-28+45	191 207
193	Demerol	010-28+48, 018-28+48,	012-28+48, 020-28+48,	014-28+48, 022-28+48,	016-28+48, 024-28+48	192 208
194	Demerol	010-28+51, 018-28+51,	012-28+51, 020-28+51,	014-28+51, 022-28+51,	016-28+51, 024-28+51	193 209
195	Demerol	010-28+54, 018-28+54,	012-28+54, 020-28+54,	014-28+54, 022-28+54,	016-28+54, 024-28+54	194 210
196	Demerol	010-28+57, 018-28+57,	012-28+57, 020-28+57,	014-28+57, 022-28+57,	016-28+57, 024-28+57	195 211
197	Demerol	010-28+60, 018-28+60,	012-28+60, 020-28+60,	014-28+60, 022-28+60,	016-28+60, 024-28+60	196 212
198	Demerol	010-28+63, 018-28+63,	012-28+63, 020-28+63,	014-28+63, 022-28+63,	016-28+63, 024-28+63	197 213
199	Demerol	010-28+66, 018-28+66,	012-28+66, 020-28+66,	014-28+66, 022-28+66,	016-28+66, 024-28+66	198 214
200	Demerol	010-28+69, 018-28+69,	012-28+69, 020-28+69,	014-28+69, 022-28+69,	016-28+69, 024-28+69	199 215
201	Demerol	010-28+72, 018-28+72,	012-28+72, 020-28+72,	014-28+72, 022-28+72,	016-28+72, 024-28+72	200 216

TK

0 8 0 2 0 2 0 4 1 1 0

FORMS
1410-2

Number
1

-

1070

2.17 270

226	Democ	02-28+16, 018-28+18,	02-28+15, 020-28+15,	01-28+15, 022-28+15,	018-28+15, 024-28+17,	201	217
227	Democ	02-28+18, 018-28+18,	02-28+18, 020-28+18,	01-28+18, 022-28+18,	018-28+18, 024-28+19,	202	218
228	Democ	02-28+21, 018-28+21,	02-28+21, 020-28+21,	01-28+21, 022-28+21,	015-28+21, 021-28+21,	203	219
229	Democ	02-28+24, 018-28+24,	02-28+24, 020-28+24,	01-28+24, 022-28+24,	018-28+24, 024-28+24,	204	220
230	Democ	02-28+27, 018-28+27,	02-28+27, 020-28+27,	01-28+27, 022-28+27,	018-28+27, 024-28+27,	205	221
231	Democ	02-28+30, 018-28+30,	02-28+30, 020-28+30,	01-28+30, 022-28+30,	018-28+30, 024-28+30,	206	222
232	Democ	02-28+33, 018-28+33,	02-28+33, 020-28+33,	01-28+33, 022-28+33,	018-28+33, 024-28+33,	207	223
233	Democ	02-28+35, 018-28+35,	02-28+35, 020-28+35,	01-28+35, 022-28+35,	018-28+35, 024-28+35,	208	224
234	Democ	02-28+39, 018-28+39,	02-28+39, 020-28+39,	01-28+39, 022-28+39,	018-28+39, 024-28+39,	209	225
235	Democ	02-28+42, 018-28+42,	02-28+42, 020-28+42,	01-28+42, 022-28+42,	018-28+42, 024-28+42,	210	226
236	Democ	02-28+45, 018-28+45,	02-28+45, 020-28+45,	01-28+45, 022-28+45,	018-28+45, 024-28+45,	211	227
237	Democ	02-28+48, 018-28+48,	02-28+48, 020-28+48,	01-28+48, 022-28+48,	018-28+48, 024-28+48,	212	228
238	Democ	02-28+51, 018-28+51,	02-28+51, 020-28+51,	01-28+51, 022-28+51,	018-28+51, 024-28+51,	213	229
239	Democ	02-28+54, 018-28+54,	02-28+54, 020-28+54,	01-28+54, 022-28+54,	018-28+54, 024-28+54,	214	230
240	Democ	02-28+57, 018-28+57,	02-28+57, 020-28+57,	01-28+57, 022-28+57,	018-28+57, 024-28+57,	215	231
241	Democ	02-28+60, 018-28+60,	02-28+60, 020-28+60,	01-28+60, 022-28+60,	018-28+60, 024-28+60,	216	232
242	Democ	02-28+63, 018-28+63,	02-28+63, 020-28+63,	01-28+63, 022-28+63,	018-28+63, 024-28+63,	217	233
243	Democ	02-28+66, 018-28+66,	02-28+66, 020-28+66,	01-28+66, 022-28+66,	018-28+66, 024-28+66,	218	234
244	Democ	02-28+69, 018-28+69,	02-28+69, 020-28+69,	01-28+69, 022-28+69,	018-28+69, 024-28+69,	219	235
245	Democ	02-28+72, 018-28+72,	02-28+72, 020-28+72,	01-28+72, 022-28+72,	018-28+72, 024-28+72,	220	236

TK
1975

0 0 0 0 0 0 0 0

05000
1410-9
SUMMIT
7 -

						АВГ	СРБ
222	СРБИЈА	112-30*15, 119-30*15,	117-30*15, 126-30*15,	111-30*15, 120-30*15,	118-30*15, 125-30*15	22	237
223	СРБИЈА	110-30*13, 112-30*13,	116-30*13, 121-30*13,	114-30*13, 123-30*13,	115-30*13, 124-30*13	222	238
224	СРБИЈА	110-30*21, 116-30*21,	112-30*21, 120-30*21,	114-30*21, 122-30*21,	115-30*21, 123-30*21	223	239
225	СРБИЈА	110-30*24, 118-30*24,	115-30*24, 120-30*24,	117-30*24, 122-30*24,	118-30*24, 123-30*24	224	240
226	СРБИЈА	110-30*27, 116-30*27,	112-30*27, 120-30*27,	114-30*27, 122-30*27,	115-30*27, 123-30*27	225	241
227	СРБИЈА	110-30*30, 116-30*30,	112-30*30, 120-30*30,	114-30*30, 122-30*30	115-30*30, 123-30*30	226	242
228	СРБИЈА	118-30*33, 118-30*33,	112-30*33, 120-30*33,	114-30*33, 122-30*33,	115-30*33, 123-30*33	227	243
229	СРБИЈА	110-30*33, 118-30*33,	112-30*33, 120-30*33,	114-30*33, 122-30*33,	115-30*33, 123-30*33	228	244
230	СРБИЈА	110-30*33, 118-30*33,	112-30*33, 120-30*33,	114-30*33, 122-30*33,	115-30*33, 123-30*33	229	245
231	СРБИЈА	110-30*42, 118-30*42,	112-30*42, 120-30*42,	114-30*42, 122-30*42,	115-30*42, 123-30*42	230	246
232	СРБИЈА	110-30*45, 118-30*45,	112-30*45, 120-30*45,	114-30*45, 122-30*45,	115-30*45, 123-30*45	231	247
233	СРБИЈА	110-30*48, 118-30*48,	112-30*48, 120-30*48,	114-30*48, 122-30*48,	115-30*48, 123-30*48	232	248
234	СРБИЈА	110-30*51, 118-30*51,	112-30*51, 120-30*51,	114-30*51, 122-30*51,	115-30*51, 123-30*51	233	249
235	СРБИЈА	110-30*54, 118-30*54,	112-30*54, 120-30*54,	114-30*54, 122-30*54,	115-30*54, 123-30*54	234	250
236	СРБИЈА	110-30*57, 118-30*57,	112-30*57, 120-30*57,	114-30*57, 122-30*57,	115-30*57, 123-30*57	235	251
237	СРБИЈА	110-30*60, 118-30*60,	112-30*60, 120-30*60,	114-30*60, 122-30*60,	115-30*60, 123-30*60	236	252
238	СРБИЈА	118-30*63, 118-30*63,	112-30*63, 120-30*63,	114-30*63, 122-30*63,	115-30*63, 123-30*63	237	253
239	СРБИЈА	110-30*63, 116-30*63,	112-30*63, 120-30*63,	114-30*63, 122-30*63,	115-30*63, 123-30*63	238	254
240	СРБИЈА	110-30*66, 118-30*66,	112-30*66, 120-30*66,	114-30*66, 122-30*66,	115-30*66, 123-30*66	239	255
241	СРБИЈА	110-30*72, 118-30*72,	112-30*72, 120-30*72,	114-30*72, 122-30*72,	115-30*72, 123-30*72	240	256

TK

СРБИЈА

СРБИЈА

110-2

1975

СРБИЈА

1924 14

1. Сетка 1 м² - 2 Вольта 1 Вольта 1 Вольта рабочие стержни ищутся среднечастотных латунных диаметров сетки, предельно частотных для изготовления фундаментов под абразивовальную, фундаментов навалу здания, полумесяца, абразива и других конструктивных элементов: мусора или вольта и сооружения.

2. Расчетные стержни сетки должны с рабочими стержнями абразива направляться

3. Основные параметры латунных арматурных сеток следующие:

- номинальная ширина сетки (по осям рабочих стержней): от 500 до 3000 мм с шагом через 200 мм;
- номинальная длина сетки (с увеличением на 50 мм в большую сторону) от 500 до 3000 мм с шагом через 300 мм;
- диаметры рабочих (арматурных) стержней: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 и 25 мм;
- диаметры монтажных (латунных) стержней: 6, 8, 10 и 12 мм;
- шаг рабочих стержней - 200 мм, монтажных - 300 мм;
- диаметр рабочих стержней сетки может быть класса А-В или В-В, монтажных - класса А-В.

4. Сетка сетки следует изготавливать в соответствии с требованиями ГОСТ 10881-88 "Сетка арматурная латунная для изготовления фундаментов и конструкций железобетонных изделий и конструкций. Технические требования и методы испытаний"

5. Изготовление сетки производится на многостаночных точечных сварочных машинах типа МТМ-3Р и МТМ-2Б.

6. В арматурные сетки следует назначать, диаметр рабочих стержней, шаг стержней, ширина и длина сетки

СВ 86-20-72 или 120 АБ-60-72

где: С - наименование сетки (сетка);

ТК
1975

Расчетная записка

Лист
1610-2

Вместе
2

21 - диаметр рабочей арматуры в том же ступе класса 40 или А-III.

22 - минимальная ширина сетки в см;

23 - минимальная длина сетки в см;

В точках установки сетки на участках 1-242 необходимо также без изменения класса арматуры ступи делать также следующие изменения:

7. Для увеличения длины рабочего участка сетки в целях пропуск их через монтажные устройства (используя "розетки") предусматривается изготовлять сетки без одного из двух последних стержней с одной стороны.

В этом случае сетки изготавливаются следующим образом:

1. 1. 22 40-20*7 и 1. 22 40-20*12

где цифра, подставляемая перед буквой "С", указывает на число стержней сетки.

В. В случае укладки в сетки железобетонных элементов железобетонных стержней (по длине с каждой стороны сетки) на расстоянии 20 мм от концов стержней (для сетки с длиной ступи 120 см) и 70 мм (для сетки с длиной ступи 275 см) - в обязательном порядке перед буквой "С" добавляется цифра "1" в скобках:

1. 1. 22 40-20*7

3. Также учитывать на сетки, изготовленные по 1 и 2, следующие изменения:

В. В целях увеличения повторяемости элементов стержневой сетки при монтаже предусматривается, диаметр монтажной 300 мм детали будет являться сетки по оси. Длина монтажной, приводежки в виде 1.

ТК

1975

Дизайнерская работа

Лист 2

140-2

Дата

-

Таблица 1.

Сокращенный ассортимент арматурного сетка

Арматура диаметр сетки	Нормативная ширина сетки, мм					
	800	1000	1200	1600	2000	2500
2100	С-8*21	С-8*21	С-8*21	—	—	—
2200	С-8*22	С-10*22	С-10*22	—	—	—
2300	С-8*23	С-10*23	С-10*23	—	—	—
3000	С-8*30	С-10*30	С-10*30	С-15*30	С-20*30	—
3300	С-8*33	С-10*33	С-10*33	С-15*33	С-20*33	—
3600	С-8*36	С-10*36	С-10*36	С-15*36	С-20*36	—
4000	С-6*42	С-10*42	С-10*42	С-15*42	С-20*42	С-30*42
4800	—	С-10*48	С-10*48	С-15*48	С-20*48	С-30*48
5400	—	С-10*54	С-10*54	С-15*54	С-20*54	С-30*54
6000	—	С-10*60	С-10*60	С-15*60	С-20*60	С-30*60
6600	—	С-10*66	С-10*66	С-15*66	С-20*66	С-30*66
7200	—	С-10*72	С-10*72	С-15*72	С-20*72	С-30*72

Примечания

- 1 В обозначении типа сетки цифрами только не обозначать (например ширина 2 и нормативная сетка);
- 2 Диаметры рабочей арматуры в сетках данного ассортимента следует принимать 12, 15, 20, 22 и 25 мм.

ТК

1975

Полнометражная сетка

Сетка

С-8*8

Сетка

С-8*8

Штукатурка
Сетка
Сетка

Сетка
Сетка
Сетка

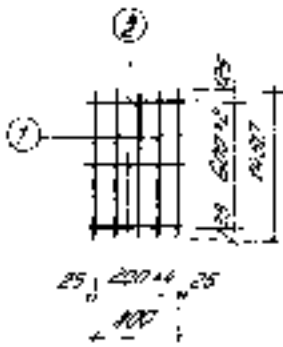
Штукатурка
Сетка
Сетка

1975

Классификация арматуры по длине арматурного участка

Класс

Модель участка	№	С	Средняя длина, мм	Средняя длина, м	Объем, м ³	Масса, т	
C10-B*15	1	20	14,50	5	7,25	4,47	
	2	8	8,50	3	2,55	0,57	
Итого:							5,04
C12-B*15	1	12	14,50	5	7,25	0,44	
	2	8	8,50	3	2,55	1,01	
Итого:							7,45
C14-B*15	1	14	14,50	5	7,25	0,70	
	2	8	8,50	3	2,55	1,01	
Итого:							9,77
C15-B*15	1	15	14,50	5	7,25	1,44	
	2	10	8,50	3	2,55	1,57	
Итого:							13,07
C18-B*15	1	18	14,50	5	7,25	14,49	
	2	10	8,50	3	2,55	1,57	
Итого:							16,06
C20-B*15	1	20	14,50	5	7,25	19,88	
	2	10	8,50	3	2,55	2,25	
Итого:							22,14
C22-B*15	1	22	14,50	5	7,25	21,83	
	2	10	8,50	3	2,55	2,05	
Итого:							23,88
C25-B*15	1	25	14,50	5	7,25	27,91	
	2	10	8,50	3	2,55	2,28	
Итого:							30,17



Проект: _____
 Дата: _____
 Исполнитель: _____
 Проверено: _____
 М.П. _____

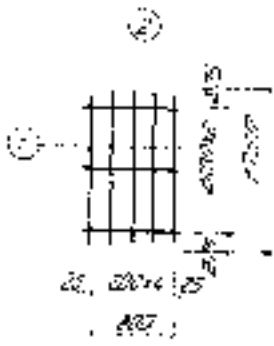
ТК
 1975

Входит C10-B*15; C12-B*15; C14-B*15; C18-B*15;
 C18-B*15; C20-B*15; C22-B*15; C25-B*15

Объем
 (1410) - 2
 Масса
 1

Технический проект на изготовление изделий

Сорт	Материал	МН	С	Заказ №		Итого	
				мм	шт	шт	кг
С10-8*18		1	10	1750	5	8,75	5,4
		2	8	850	3	2,55	2,5
Итого:							7,9
С12-8*18		1	12	1750	5	8,75	3,77
		2	8	850	3	2,55	1,0
Итого:							4,77
С14-8*18		1	14	1750	5	8,75	10,57
		2	8	850	3	2,55	1,01
Итого:							11,58
С16-8*18		1	16	1750	5	8,75	13,61
		2	10	850	3	2,55	1,57
Итого:							15,18
С18-8*18		1	18	1750	5	8,75	17,4
		2	10	850	3	2,55	1,5
Итого:							18,9
С20-8*18		1	20	1750	5	8,75	21,58
		2	10	850	3	2,55	2,25
Итого:							23,83
С22-8*18		1	22	1750	5	8,75	25,11
		2	10	850	3	2,55	2,25
Итого:							27,36
С25-8*18		1	25	1750	5	8,75	33,65
		2	10	850	3	2,55	2,85
Итого:							36,5



ЦНИИПРМАШ ДАННИ
 1973
 М.С. М.А.

TK
1973

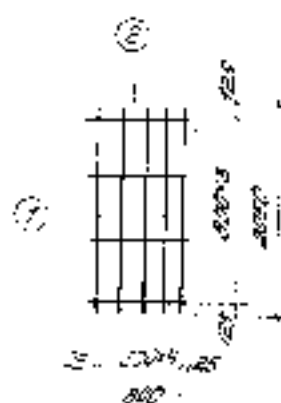
Сорта: С10-8*18; С12-8*18; С14-8*18; С16-8*18;
С18-8*18; С20-8*18; С22-8*18; С25-8*18

Сорт
1410-2

Всего шт
1

СВЯЗЬ МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ ПО ДЛИНЕ СПРОСЫВАЮЩЕГО УЗЛА

№ СЕКЦИИ	№ ПУТА	D мм	L _{ВНУТРИ} мм	K _{ВНУТРИ} мм	L _{СВЯЗЬ} мм	L _{ВНЕШНЕ} мм	L _{ВНЕШНЕ} мм	
								1
C10-B*21	1	12	2250	5	10,25	6,53		
	2	8	850	4	3,4	0,75		
							УМНОЖИТЬ	7,97
C12-B*21	1	10	2250	5	10,25	3,7		
	2	8	850	4	3,4	1,34		
							УМНОЖИТЬ	10,40
C14-B*21	1	14	2250	5	10,25	1,24		
	2	8	850	4	3,4	1,34		
							УМНОЖИТЬ	13,74
C16-B*21	1	16	2250	5	10,25	1,52		
	2	10	850	4	3,4	2,1		
							УМНОЖИТЬ	18,3
C18-B*21	1	18	2250	5	10,25	2,08		
	2	10	850	4	3,4	2,1		
							УМНОЖИТЬ	22,6
C20-B*21	1	20	2250	5	10,25	2,532		
	2	12	850	4	3,4	3,02		
							УМНОЖИТЬ	28,36
C22-B*21	1	22	2250	5	10,25	30,55		
	2	12	850	4	3,4	3,02		
							УМНОЖИТЬ	33,57
C25-B*21	1	25	2250	5	10,25	39,45		
	2	12	850	4	3,4	3,02		
							УМНОЖИТЬ	42,47



TK

1975

СВЯЗЬ C10-B*21; C12-B*21; C14-B*21; C16-B*21;
C18-B*21; C20-B*21; C22-B*21; C25-B*21

СВЯЗЬ

1410-17

1

3

17,25 20

Средствоснабжение опраратрп на гондо опраратрпнос уштево

30703

Вид работ
Листовина
Фабрика
Листовина
Фабрика

Вид работ
Листовина
Фабрика
Листовина
Фабрика
Листовина
Фабрика

ЦЕНТРОМСТАНИИ
1. Милана

Модели	№	В	Длина mm	С/В mm	Объем м ³	Масса т
C10-B124	1	12	2350	5	11,75	3,23
	2	5	850	4	3,4	0,15
Итого:						8
C12-B124	1	12	2350	5	11,75	16,43
	2	8	850	4	3,4	1,24
Итого:						13,77
C14-B124	1	14	2350	5	11,75	14,21
	2	8	850	4	3,4	1,34
Итого:						15,55
C15-B124	1	15	2350	5	11,75	18,57
	2	5	850	4	3,4	2,1
Итого:						20,67
C18-B124	1	18	2350	5	11,75	23,5
	2	10	850	4	3,4	3,1
Итого:						26,6
C20-B124	1	20	2350	5	11,75	29,02
	2	12	850	4	3,4	3,02
Итого:						32,04
C22-B124	1	22	2350	5	11,75	35,12
	2	10	850	4	3,4	3,02
Итого:						38,14
C25-B124	1	25	2350	5	11,75	41,2
	2	12	850	4	3,4	3,02
Итого:						44,22



TK
1328

Средствоснабжение опраратрп на гондо опраратрпнос уштево
C10-B124; C12-B124; C14-B124; C15-B124;
C18-B124; C20-B124; C22-B124; C25-B124

Средствоснабжение
ТМД-2
Средствоснабжение
4

Средствотворение арматурной сетки для бетонных плит перекрытия

Сетка

Материал: сталь А-III

Условный диаметр: 8 мм

Сетка	1	10	2050	5	13,25	8,18
	2	8	850	5	4,25	4,94

Итого: 8,12

Сетка	1	12	2050	5	13,25	11,7
	2	8	850	5	4,25	7,88

Итого: 13,4

Сетка	1	14	2550	5	13,25	16,0
	2	8	850	5	4,25	7,88

Итого: 17,7

Сетка	1	10	2050	5	13,25	20,34
	2	10	850	5	4,25	4,82

Итого: 23,5

Сетка	1	10	2050	5	13,25	20,5
	2	10	850	5	4,25	4,82

Итого: 29,12

Сетка	1	20	2050	5	13,25	30,75
	2	10	850	5	4,25	5,7

Итого: 39,5

Сетка	1	20	2050	5	13,25	34,49
	2	10	850	5	4,25	5,77

Итого: 43,26

Сетка	1	25	2050	5	13,25	51,01
	2	10	850	5	4,25	5,77

Итого: 54,78



2050

2050

TK

1975

Сетка: С10-8х27, С12-8х27, С14-8х27, С10-8х27,
С14-8х27, С20-8х27, С22-8х27, С25-8х27

С1100

С110-2

8,12

13,4

17,7

1975

72

Сводный отчет о выполнении работ по плану на 1975 г.

Секция

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Дл. работ	Средняя норма		Итого выполнено	Процент выполнения
				чел/ч	шт/ч		
1	С10-8*30	1	10	29,50	5	14,75	5,1
		2	8	8,50	5	4,25	5,9
Итого:							10,0
2	С12-8*30	1	10	29,50	5	14,75	13,1
		2	8	8,50	5	4,25	5,08
Итого:							14,73
3	С14-8*30	1	14	29,50	5	14,75	11,65
		2	8	8,50	5	4,25	5,08
Итого:							19,73
4	С15-8*30	1	16	29,50	5	14,75	23,31
		2	10	8,50	5	4,25	2,61
Итого:							25,93
5	С18-8*30	1	18	29,50	5	14,75	28,5
		2	10	8,50	5	4,25	5,82
Итого:							34,32
6	С20-8*30	1	20	29,50	5	14,75	38,13
		2	12	8,50	5	4,25	3,77
Итого:							41,9
7	С22-8*30	1	22	29,50	5	14,75	43,86
		2	12	8,50	5	4,25	3,77
Итого:							47,63
8	С25-8*30	1	25	29,50	5	14,75	50,71
		2	12	8,50	5	4,25	3,77
Итого:							54,48



TK
1975

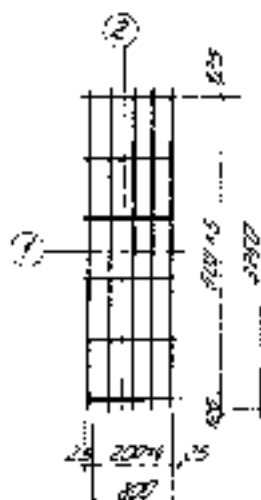
Справка С10-8*30; С12-8*30; С14-8*30; С18-8*30;
С20-8*30; С22-8*30; С25-8*30

Справка
1410,2
Всего работ
7 Б

Спецификация арматуры на одну армированную швеллер

ГОСТ

Модель швеллера	№	Ø	Длина	к-во	Вес	вес
	ГОСТ	мм	мм	шт.	кг	кг
С10-В-33	1	10	3250	5	10,25	10,25
	2	8	850	6	5,1	1,73
Итого: 11,98						
С12-В-33	1	12	3250	5	10,25	14,49
	2	8	850	6	5,1	2,02
Итого: 16,51						
С14-В-33	1	14	3250	5	10,25	19,05
	2	8	850	5	5,1	2,02
Итого: 21,07						
С16-В-33	1	16	3250	5	10,25	25,68
	2	10	850	4	5,1	3,15
Итого: 28,83						
С18-В-33	1	18	3250	5	10,25	32,5
	2	10	850	4	5,1	3,15
Итого: 35,65						
С20-В-33	1	20	3250	5	10,25	40,10
	2	12	850	5	5,1	4,53
Итого: 44,63						
С22-В-33	1	22	3250	5	10,25	48,43
	2	12	850	6	5,1	4,53
Итого: 52,96						
С25-В-33	1	25	3250	5	10,25	62,50
	2	12	850	6	5,1	4,53
Итого: 67,03						



Указанные размеры
применены к изделию
1920-02

Центральная
1920-02

TK

1975

Детали С10-В-33; С12-В-33; С14-В-33; С16-В-33;
С18-В-33; С20-В-33; С22-В-33; С25-В-33

Спецификация
1-410-2

Арматура
7

13925 76

СРЕДНОПЛОЩАДНОЕ ОБОИТЧЕНОЕ ИЛИ ДРУГОЕ ОБОИТЧЕНОЕ ПОКРЫТИЕ

ЖЕЛАЗ

Материал	мм	дт	длина	к-во	объем	масса
обозначение	толщ	выс	м.м	шт	куб. м	кг
С10-В-30	1	10	3,550	5	17,75	18,30
	2	8	3,50	6	5,1	4,93
Итого:						23,23
С12-В-30	1	12	3,550	5	17,75	18,30
	2	8	3,50	6	5,1	2,80
Итого:						19,78
С14-В-30	1	14	3,550	5	17,75	24,48
	2	8	3,50	6	5,1	2,80
Итого:						23,5
С16-В-30	1	16	3,550	5	17,75	28,05
	2	10	3,50	6	5,1	3,15
Итого:						31,2
С18-В-30	1	18	3,550	5	17,75	35,5
	2	10	3,50	6	5,1	3,15
Итого:						38,65
С20-В-30	1	20	3,550	5	17,75	43,8
	2	12	3,50	6	5,1	4,53
Итого:						48,33
С22-В-30	1	22	3,550	5	17,75	52,2
	2	12	3,50	6	5,1	4,53
Итого:						57,43
С25-В-30	1	25	3,550	5	17,75	58,3
	2	12	3,50	6	5,1	4,53
Итого:						70,87



TK

1815

Длина С10-В-30, С12-В-30; С14-В-30, С16-В-30;
С18-В-30, С20-В-30; С22-В-30; С25-В-30

Средняя

1,412-2

Средняя
8

ТРЕБУЮЩИХСЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ДАНО ОПРЕДЕЛЯЮЩЕ УСИЛЕНИЕ

ЗНАЧ	МАКСТ		L _{РАД}	R _В	R _{ПР}	M _{УСЛ}	
	УСИЛЕНИЯ	П					
	№	П	ММ	УСЛ	М	ММ	
	1	10	3850	5	19,25	11,88	
	2	8	850	7	5,95	1,32	
	УСИЛЕНИЕ:						13,2
	1	10	3850	5	19,25	17,09	
	2	8	850	7	5,95	2,35	
	УСИЛЕНИЕ:						19,44
	1	14	3850	5	19,25	23,89	
	2	8	850	7	5,95	2,35	
	УСИЛЕНИЕ:						26,24
	1	10	3850	5	19,25	10,42	
2	10	850	7	5,95	3,87		
УСИЛЕНИЕ:						14,29	
1	14	3850	5	19,25	30,5		
2	10	850	7	5,95	3,87		
УСИЛЕНИЕ:						34,37	
1	20	3850	5	19,25	47,55		
2	12	850	7	5,95	5,28		
УСИЛЕНИЕ:						52,83	
1	22	3850	5	19,25	57,17		
2	14	850	7	5,95	5,28		
УСИЛЕНИЕ:						62,45	
1	25	3850	5	19,25	74,11		
2	14	850	7	5,95	5,28		
УСИЛЕНИЕ:						79,39	

TK

1975

СЕТКА С10-8*39; С12-8*39; С14-8*39; С16-8*39;
С18-8*39; С20-8*39; С22-8*39; С25-8*39

СЕРИЯ

1410-2

КОЛИЧЕСТВО

1

9

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

СМЕТ

Наименование
работ

№

п/п

Адрес
кв.

Объем
работ
м

Место
кв

С10-8-42

1

10

4150

5

20,75

2,8

2

8

850

7

5,95

7,32

Итого: 14,12

С12-8-42

1

12

4150

5

20,75

18,43

2

8

850

7

5,95

2,35

Итого: 22,78

С14-8-42

1

14

4150

5

20,75

25,1

2

8

850

7

5,95

2,35

Итого: 27,46

С16-8-42

1

16

4150

5

20,75

32,78

2

10

850

7

5,95

3,87

Итого: 36,65

С18-8-42

1

18

4150

5

20,75

41,5

2

10

850

7

5,95

3,57

Итого: 45,07

С20-8-42

1

20

4150

5

20,75

51,25

2

12

850

7

5,95

5,28

Итого: 56,53

С22-8-42

1

22

4150

5

20,75

81,84

2

10

850

7

5,95

2,38

Итого: 84,22

С25-8-42

1

25

4150

5

20,75

79,31

2

12

850

7

5,95

3,19

Итого: 82,50



TK

Сметка С10-8-42; С12-8-42; С14-8-42; С16-8-42;
С18-8-42; С20-8-42; С22-8-42; С25-8-42

Сметка

1410 2

Всего работ

10

1975

Стандартна арматура на едно елементарно изделие

ЗКАЗ

Марка изделия	№ поз.	д мм	длина мм	к-во шт.	Объем дм ³	Масса кг
------------------	-----------	---------	-------------	-------------	--------------------------	-------------

С10-В145	1	10	4450	5	22,75	23,73
	2	8	850	8	0,8	1,51

Итого: 25,24

С12-В145	1	12	4450	5	22,75	19,70
	2	8	850	8	0,8	2,29

Итого: 22,00

С14-В145	1	14	4450	5	22,75	20,84
	2	8	850	8	0,8	2,09

Итого: 22,93

С16-В145	1	16	4450	5	22,75	35,11
	2	10	850	8	0,8	4,2

Итого: 39,31

С18-В145	1	18	4450	5	22,75	44,49
	2	10	850	8	0,8	4,2

Итого: 48,69

С20-В145	1	20	4450	5	22,75	54,87
	2	12	850	8	0,8	5,10

Итого: 60,00

С22-В145	1	22	4450	5	22,75	58,99
	2	12	850	8	0,8	6,84

Итого: 72,43

С25-В145	1	25	4450	5	22,75	63,08
	2	12	850	8	0,8	5,84

Итого: 71,92



TK

1975

Сетка С10-В145; С12-В145; С14-В145; С16-В145;
С18-В145; С20-В145; С22-В145; С25-В145

Сетка

1:100

Лист № 11

1975

Средстводуше оценивание по общо среднострупоце успевање

Женс	Модел успешар	МН коз	Ф мм	Лини мм	Кол мм	Бодови по 100 г	Модул %2	
								1
	C10-B*48	1	10	4750	5	23,75	19,85	
		2	8	850	8	8,8	1,51	
	Успешар:							18,36
	C12-B*48	1	12	4750	5	23,75	21,05	
		2	8	850	8	8,8	2,09	
	Успешар:							23,14
	C14-B*48	1	14	4750	5	23,75	22,25	
		2	8	850	8	8,8	2,53	
	Успешар:							24,78
	C15-B*48	1	15	4750	5	23,75	23,45	
		2	10	850	8	8,8	4,2	
	Успешар:							41,65
C18-B*48	1	18	4750	5	23,75	47,45		
	2	10	850	8	8,8	5,2		
Успешар:							52,65	
C20-B*48	1	20	4750	5	23,75	58,5		
	2	12	850	8	8,8	8,94		
Успешар:							67,44	
C22-B*48	1	22	4750	5	23,75	70,8		
	2	12	850	8	8,8	8,04		
Успешар:							78,84	
C25-B*48	1	25	4750	5	23,75	91,44		
	2	10	850	8	8,8	8,94		
Успешар:							100,38	

TK

075

Среднострупоце оценивање по модул
C10-B*48; C12-B*48; C14-B*48; C15-B*48;
C18-B*48; C20-B*48; C22-B*48; C25-B*48

Линија

1,410-2

Знак
1 12

ПРОИЗВОДСТВО И РАБОТА НА ДИНАМИЧЕСКОМ УСТРОЙСТВЕ

ЗДАНИЕ

Модель устройства	№ р/б	Ø мм	длина, мм	№ шп	длина, мм	масса, кг
170-8-51	1	10	5050	5	25,25	17,51
	2	6	850	9	7,85	1,7
Итого: 17,28						
172-8-51	1	12	5050	5	25,25	22,42
	2	8	850	9	7,85	3,02
Итого: 25,44						
174-8-51	1	14	5050	5	25,25	30,5
	2	8	850	9	7,85	3,02
Итого: 33,52						
176-8-51	1	16	5050	5	25,25	39,42
	2	10	850	9	7,85	4,12
Итого: 44,54						
178-8-51	1	18	5050	5	25,25	50,44
	2	10	850	9	7,85	4,71
Итого: 55,15						
180-8-51	1	20	5050	5	25,25	62,27
	2	12	850	9	7,85	5,70
Итого: 68,04						
182-8-51	1	22	5050	5	25,25	75,28
	2	12	850	9	7,85	6,73
Итого: 82,01						
185-8-51	1	25	5050	5	25,25	97,71
	2	12	850	9	7,85	6,73
Итого: 104						

TK

Состав 170-8-51, 172-8-51, 174-8-51, 176-8-51,
178-8-51, 180-8-51, 182-8-51, 185-8-51

Состав

14-0-0

Состав - 45,7
7 13

14925

30

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

ЗКРУБ	Марка изделия	№ п/п	Ø мм	Длина мм	К-во шт.	Объем штуки м ³	Масса кг	
								Итого:
	C10-8x54	1	10	5350	5	28,75	18,5	
		2	8	850	9	7,65	1,7	
	Итого:							18,2
	C12-8x54	1	12	5350	5	28,75	23,75	
		2	8	850	9	7,65	3,02	
	Итого:							26,77
	C14-8x54	1	14	5350	5	28,75	32,31	
		2	8	850	9	7,65	3,02	
	Итого:							35,33
	C16-8x54	1	16	5350	5	28,75	42,21	
2		10	850	9	7,65	4,72		
Итого:							46,93	
C18-8x54	1	18	5350	5	28,75	53,45		
	2	10	850	9	7,65	4,72		
Итого:							58,17	
C20-8x54	1	20	5350	5	28,75	65,97		
	2	12	850	9	7,65	6,79		
Итого:							72,76	
C22-8x54	1	22	5350	5	28,75	79,82		
	2	12	850	9	7,65	6,79		
Итого:							86,61	
C25-8x54	1	25	5350	5	28,75	102,95		
	2	12	850	9	7,65	6,79		
Итого:							109,74	

ЧИТАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ
 1. МОНТАЖ
 2. ПРОВЕРКА
 3. ПРИЕМКА
 4. ЗАКРЫТИЕ
 5. ПРОВЕРКА
 6. ПРИЕМКА
 7. ЗАКРЫТИЕ
 8. ПРОВЕРКА
 9. ПРИЕМКА
 10. ЗАКРЫТИЕ
 11. ПРОВЕРКА
 12. ПРИЕМКА
 13. ЗАКРЫТИЕ
 14. ПРОВЕРКА
 15. ПРИЕМКА
 16. ЗАКРЫТИЕ
 17. ПРОВЕРКА
 18. ПРИЕМКА
 19. ЗАКРЫТИЕ
 20. ПРОВЕРКА
 21. ПРИЕМКА
 22. ЗАКРЫТИЕ
 23. ПРОВЕРКА
 24. ПРИЕМКА
 25. ЗАКРЫТИЕ
 26. ПРОВЕРКА
 27. ПРИЕМКА
 28. ЗАКРЫТИЕ
 29. ПРОВЕРКА
 30. ПРИЕМКА
 31. ЗАКРЫТИЕ
 32. ПРОВЕРКА
 33. ПРИЕМКА
 34. ЗАКРЫТИЕ
 35. ПРОВЕРКА
 36. ПРИЕМКА
 37. ЗАКРЫТИЕ
 38. ПРОВЕРКА
 39. ПРИЕМКА
 40. ЗАКРЫТИЕ
 41. ПРОВЕРКА
 42. ПРИЕМКА
 43. ЗАКРЫТИЕ
 44. ПРОВЕРКА
 45. ПРИЕМКА
 46. ЗАКРЫТИЕ
 47. ПРОВЕРКА
 48. ПРИЕМКА
 49. ЗАКРЫТИЕ
 50. ПРОВЕРКА
 51. ПРИЕМКА
 52. ЗАКРЫТИЕ
 53. ПРОВЕРКА
 54. ПРИЕМКА
 55. ЗАКРЫТИЕ
 56. ПРОВЕРКА
 57. ПРИЕМКА
 58. ЗАКРЫТИЕ
 59. ПРОВЕРКА
 60. ПРИЕМКА
 61. ЗАКРЫТИЕ
 62. ПРОВЕРКА
 63. ПРИЕМКА
 64. ЗАКРЫТИЕ
 65. ПРОВЕРКА
 66. ПРИЕМКА
 67. ЗАКРЫТИЕ
 68. ПРОВЕРКА
 69. ПРИЕМКА
 70. ЗАКРЫТИЕ
 71. ПРОВЕРКА
 72. ПРИЕМКА
 73. ЗАКРЫТИЕ
 74. ПРОВЕРКА
 75. ПРИЕМКА
 76. ЗАКРЫТИЕ
 77. ПРОВЕРКА
 78. ПРИЕМКА
 79. ЗАКРЫТИЕ
 80. ПРОВЕРКА
 81. ПРИЕМКА
 82. ЗАКРЫТИЕ
 83. ПРОВЕРКА
 84. ПРИЕМКА
 85. ЗАКРЫТИЕ
 86. ПРОВЕРКА
 87. ПРИЕМКА
 88. ЗАКРЫТИЕ
 89. ПРОВЕРКА
 90. ПРИЕМКА
 91. ЗАКРЫТИЕ
 92. ПРОВЕРКА
 93. ПРИЕМКА
 94. ЗАКРЫТИЕ
 95. ПРОВЕРКА
 96. ПРИЕМКА
 97. ЗАКРЫТИЕ
 98. ПРОВЕРКА
 99. ПРИЕМКА
 100. ЗАКРЫТИЕ

TK
1975

Детали C10-8x54; C12-8x54; C14-8x54; C16-8x54;
 C18-8x54; C20-8x54; C22-8x54; C25-8x54.

СЕРИЯ
 1.410-2
 ВАРИАНТ
 7
 ЛИСТ
 14

Специальная арматура на стено арматурные узлы

Сорта	Модель наименование	№	Ø	Длина мм	№ стержня	Шаг мм	Вес кг
C10-B-57		1	10	3550	5	28,25	17,43
		2	8	450	10	8,5	1,89
Умножить							19,32
C12-B-57		1	12	3550	5	28,25	25,75
		2	8	450	10	8,5	3,30
Умножить							29,05
C14-B-57		1	14	3550	5	28,25	34,13
		2	8	450	10	8,5	3,30
Умножить							37,43
C16-B-57		1	16	3550	5	28,25	44,58
		2	10	450	10	8,5	5,24
Умножить							49,82
C18-B-57		1	18	3550	5	28,25	56,44
		2	10	450	10	8,5	5,24
Умножить							61,68
C20-B-57		1	20	3550	5	28,25	69,00
		2	12	450	10	8,5	7,15
Умножить							77,15
C22-B-57		1	22	3550	5	28,25	84,3
		2	12	450	10	8,5	7,55
Умножить							91,85
C25-B-57		1	25	3050	5	28,25	108,75
		2	12	450	10	8,5	7,55
Умножить							116,3

TK

19,35

Сорта C10-B-57; C12-B-57; C14-B-57; C16-B-57;
C18-B-57; C20-B-57; C22-B-57; C25-B-57

C10-B-57

1.410-2

19,35

19,35

19,35

Сорта C10-B-57; C12-B-57; C14-B-57; C16-B-57;
C18-B-57; C20-B-57; C22-B-57; C25-B-57

Сорта C10-B-57; C12-B-57; C14-B-57; C16-B-57;
C18-B-57; C20-B-57; C22-B-57; C25-B-57

Сорта C10-B-57; C12-B-57; C14-B-57; C16-B-57;
C18-B-57; C20-B-57; C22-B-57; C25-B-57

Сорта C10-B-57; C12-B-57; C14-B-57; C16-B-57;
C18-B-57; C20-B-57; C22-B-57; C25-B-57

СРЕДНЕГОДИШНЯЯ СРЕДНЕГОДИШНЯЯ ПО ОБЪЕМУ ПРОИЗВОДСТВА УВЕЛИЧЕНИЕ

Август

Модель	№	С	Средн	Средн	Средн	Средн
Увеличение	№	№	№	№	№	№
С10-8-100	1	10	39,00	5	29,75	11,25
	2	5	8,5	10	8,5	1,25
			Увеличение			20,75
С12-8-100	1	12	39,00	5	29,75	30,25
	2	8	8,5	10	8,5	3,25
			Увеличение			29,75
С14-8-100	1	14	39,00	5	29,75	31,25
	2	8	8,5	10	8,5	3,25
			Увеличение			33,3
С16-8-100	1	16	39,00	5	29,75	40,25
	2	10	8,5	10	8,5	5,75
			Увеличение			35,19
С18-8-100	1	18	39,00	5	29,75	39,25
	2	10	8,5	10	8,5	5,25
			Увеличение			44,68
С20-8-100	1	20	39,00	5	29,75	43,25
	2	10	8,5	10	8,5	7,55
			Увеличение			40,4
С22-8-100	1	22	39,00	5	29,75	48,75
	2	10	8,5	10	8,5	7,25
			Увеличение			46,30
С25-8-100	1	25	39,00	5	29,75	46,25
	2	12	8,5	10	8,5	7,55
			Увеличение			42,15



TK

1975

Средня С10-8-100, С12-8-100, С14-8-100, С16-8-100,
С18-8-100, С20-8-100, С22-8-100, С25-8-100

Средня
144022
Средня Акция
1118

Средствосберегающая система, при которой применяются различные

Железа

Классификация	№	Ø	Апробация	Средняя длина	Средняя масса	Средняя стоимость
№	мм	мм	мм	м	г	р
C10-B-63	1	10	6250	5	31,25	1,928
	2	0	850	11	9,35	2,08
						Литера: 25,38
C12-B-63	1	12	6250	5	31,25	2,775
	2	0	850	11	9,35	3,09
						Литера: 31,41
C14-B-63	1	14	6250	5	31,25	3,775
	2	0	850	11	9,35	3,69
						Литера: 42,44
C15-B-63	1	15	6250	5	31,25	4,83
	2	10	650	11	9,35	5,77
						Литера: 55,08
C18-B-63	1	18	6250	5	31,25	6,44
	2	12	650	11	9,35	5,77
						Литера: 63,21
C20-B-63	1	20	6250	5	31,25	7,105
	2	12	650	11	9,35	6,3
						Литера: 85,38
C22-B-63	1	22	6250	5	31,25	8,25
	2	12	650	11	9,35	6,3
						Литера: 101,55
C25-B-63	1	25	6250	5	31,25	9,235
	2	12	650	11	9,35	6,3
						Литера: 118,81

25. 820+4

80

820+10

8650

Всего: 1000 шт. (1000 шт. в 1000 шт.)

1976

TK

Состав: C10-B-63; C12-B-63; C14-B-63; C16-B-63; C18-B-63; C20-B-63; C22-B-63; C25-B-63

Состав

1.410-2

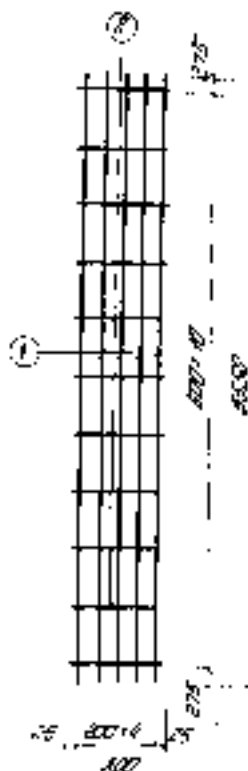
1976

34

Расчетная схема элементов на основе стандартных изделий

Железобетон

Марка бетона	№	q	длина	число стержней	марка	марка
используемых	стержней	мм	мм	шт.	стержней	стержней
С10-В-100	1	10	8500	5	3,25	20,21
	2	8	850	11	9,35	8,08
Итого: 28,29						
С12-В-100	1	12	8500	5	3,25	20,21
	2	8	850	11	9,35	8,09
Итого: 28,77						
С14-В-100	1	14	8500	5	3,25	20,21
	2	8	850	11	9,35	8,09
Итого: 48,25						
С16-В-100	1	16	8500	5	3,25	51,29
	2	10	850	11	9,35	5,77
Итого: 57,45						
С18-В-100	1	18	8500	5	3,25	65,43
	2	10	850	11	9,35	5,77
Итого: 71,2						
С20-В-100	1	20	8500	5	3,25	80,25
	2	12	850	11	9,35	8,3
Итого: 89,05						
С22-В-100	1	22	8500	5	3,25	97,29
	2	12	850	11	9,35	8,3
Итого: 108,21						
С25-В-100	1	25	8500	5	3,25	120,25
	2	12	850	11	9,35	8,3
Итого: 106,15						



TK

Схема С10-В-100; С12-В-100; С14-В-100; С16-В-100; С18-В-100; С20-В-100; С22-В-100; С25-В-100

Схема

С10-В-100

1975

Лист

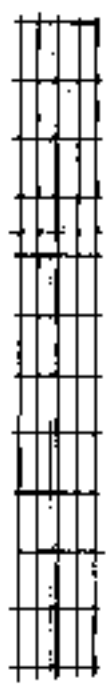
18

Среднестатистическая арматура на одно армирование изделия

Сорт	Масса изделия	№ рек.	Ø мм	Длина мм	К-во шт.	Объем бетона м ³	Масса кг
C10-B-59		1	10	8850	5	34,25	21,13
		2	8	850	12	10,2	2,26
Итого:							23,39
C12-B-59		1	12	8850	5	34,25	32,41
		2	8	850	12	10,2	4,03
Итого:							34,44
C14-B-59		1	14	8850	5	34,25	41,37
		2	8	850	12	10,2	4,03
Итого:							43,4
C16-B-59		1	16	8850	5	34,25	54,05
		2	10	850	12	10,2	0,29
Итого:							57,34
C18-B-59		1	18	8850	5	34,25	68,43
		2	10	850	12	10,2	0,29
Итого:							76,72
C20-B-59		1	20	8850	5	34,25	84,45
		2	12	850	12	10,2	3,06
Итого:							93,52
C22-B-59		1	22	8850	5	34,25	102,2
		2	12	850	12	10,2	3,06
Итого:							116,26
C25-B-59		1	25	8850	5	34,25	131,85
		2	12	850	12	10,2	3,06
Итого:							140,92

②

①



8850
850

65 20014 26
800

Исполнитель: [Signature]
Проверено: [Signature]
Сектор: [Signature]
Служба: [Signature]
Служба: [Signature]

ЦНТПРОЕКТАРИИ
МОСКВА
1975

TK
1975

Сорта: C10-B-59; C12-B-59; C14-B-59; C16-B-59;
C18-B-59; C20-B-59; C22-B-59; C25-B-59

Сери
1-410-2
Лист
10

СРЕДНОПРОЦЕНКА СРЕДНОТАРА НА ДЪЛГО СРЕДНОПРОЦЕНКА УЩЕТА

СЪСТАВ	МЪЖКО УЩЕТА	АН 100	Ф МТ	ДЪЛГОПРОЦЕНКА		ДЪЛГОПРОЦЕНКА УЩЕТА	МЪЖКО УЩЕТА	
				МТ	УЩЕТА			
	C10-B-72	1	17	7150	5	35,75	22,28	
		2	8	850	12	10,2	2,56	
	УЩЕТА:							24,32
	C12-B-72	1	12	7150	5	35,75	35,75	
		2	8	850	12	10,2	4,03	
	УЩЕТА:							35,75
	C14-B-72	1	14	7150	5	35,75	43,75	
		2	8	850	12	10,2	6,23	
	УЩЕТА:							47,22
	C15-B-72	1	15	7150	5	35,75	50,61	
		2	10	850	12	10,2	6,29	
	УЩЕТА:							62,7
	C16-B-72	1	16	7150	5	35,75	71,43	
		2	10	850	12	10,2	8,29	
УЩЕТА:							79,72	
C20-B-72	1	20	7150	5	35,75	86,76		
	2	12	850	12	10,2	9,06		
УЩЕТА:							97,22	
C22-B-72	1	22	7150	5	35,75	105,61		
	2	12	850	12	10,2	9,06		
УЩЕТА:							115,24	
C25-B-72	1	25	7150	5	35,75	125,64		
	2	12	850	12	10,2	9,06		
УЩЕТА:							146,7	

TK

1975

C10-B-72; C12-B-72; C14-B-72; C15-B-72;
C16-B-72; C20-B-72; C22-B-72; C25-B-72

СРЕДНО

1410-2

1975 31

Спецификация арматуры на один арматурный узел

Знач	Марка арматуры	N	d	длина mm	к-во шт	вес kg	марка	
								kg
	C10-10x15	1	10	1450	6	8,7	5,37	
		2	6	1050	3	3,15	0,7	
	Итого:							6,07
	C12-10x15	1	12	1450	6	8,7	7,73	
		2	6	1050	3	3,15	0,74	
	Итого:							8,47
	C14-10x15	1	14	1450	6	8,7	10,51	
		2	6	1050	3	3,15	0,74	
	Итого:							11,25
	C15-10x15	1	15	1450	6	8,7	13,71	
2		6	1050	3	3,15	0,74		
Итого:							14,45	
C18-10x15	1	18	1450	6	8,7	17,26		
	2	6	1050	3	3,15	0,74		
Итого:							18,00	
C20-10x15	1	20	1450	6	8,7	21,45		
	2	6	1050	3	3,15	0,74		
Итого:							22,19	
C22-10x15	1	22	1450	6	8,7	25,38		
	2	6	1050	3	3,15	0,74		
Итого:							26,12	
C25-10x15	1	25	1450	6	8,7	33,5		
	2	6	1050	3	3,15	0,74		
Итого:							34,24	

TK

1975

Земле C10-10x15; C12-10x15; C14-10x15; C16-10x15

C18-10x15; C20-10x15; C22-10x15; C25-10x15

Сфера

1.9.10-2

Листы

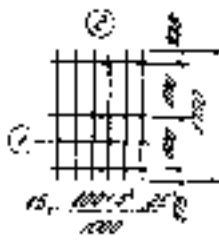
21

13925

36

Структурная таблица на 80% армирующей арматуры

Секция	Порядок исполнения	№ п/п	С	Арматура		Средняя длина	Количество	Объем
				мм	м			
C10-10-18	1	10	1750	6	18,5	6,48	27	
	2	8	1050	3	3,15	2,78		
Итого:								9,26
C12-10-18	1	12	1750	6	18,5	6,52	4,2	
	2	8	1050	3	3,15	12,5		
Итого:								12,5
C14-10-18	1	14	1750	6	18,5	6,6	1,24	
	2	8	1050	3	3,15	13,9		
Итого:								18,5
C16-10-18	1	16	1750	6	18,5	6,5	1,24	
	2	10	1050	3	3,15	18,5		
Итого:								21,6
C18-10-18	1	18	1750	6	18,5	6,54	1,24	
	2	10	1050	3	3,15	22,56		
Итого:								29,1
C20-10-18	1	20	1750	6	18,5	6,58	2,8	
	2	12	1050	3	3,15	28,23		
Итого:								34,81
C22-10-18	1	22	1750	6	18,5	6,62	2,8	
	2	12	1050	3	3,15	34,1		
Итого:								40,72
C25-10-18	1	25	1750	5	18,5	6,7	2,8	
	2	12	1050	3	3,15	13,1		
Итого:								19,8



TK
1975

Секция C10-10-18; C12-10-18; C14-10-18; C16-10-18;
C18-10-18; C20-10-18; C22-10-18; C25-10-18

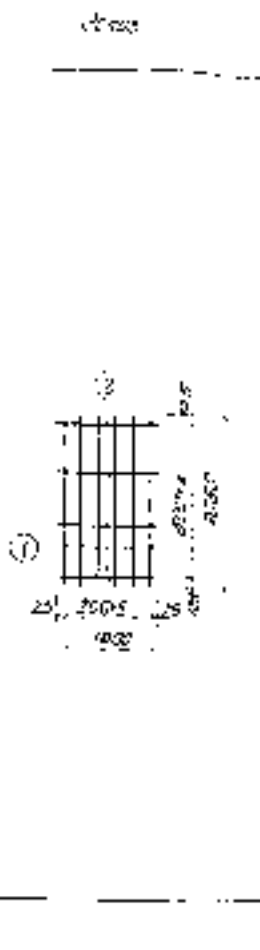
Объем
1,40 - 2

Удельный
2,2

1975 39

Средства на оплату за работу по монтажу и установке

Средства на оплату за работу по монтажу и установке
 1. Монтажные работы
 2. Работы по установке
 3. Работы по монтажу
 4. Работы по установке
 5. Работы по монтажу
 6. Работы по установке

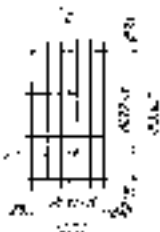


№	Класс	№	В	Длина	Кол-во	Объем	Цена
		поз	мм	мм	шт	м ³	руб
	C10-10*21	1	10	2050	8	16,3	7,59
		2	5	1050	4	4,2	0,93
							Итого: 8,52
	C12-10*21	1	12	2050	8	16,3	9,56
		2	5	1050	4	4,2	1,56
							Итого: 11,12
	C14-10*21	1	14	2050	8	16,3	14,86
		2	5	1050	4	4,2	1,66
							Итого: 16,52
	C16-10*21	1	16	2050	8	16,3	19,41
		2	10	1050	4	4,2	2,56
							Итого: 21,97
	C18-10*21	1	18	2050	8	16,3	24,54
		2	10	1050	4	4,2	2,56
							Итого: 27,10
	C20-10*21	1	20	2050	8	16,3	30,34
		2	10	1050	4	4,2	3,74
							Итого: 34,08
	C22-10*21	1	22	2050	8	16,3	35,7
		2	10	1050	4	4,2	3,74
							Итого: 39,44
	C25-10*21	1	25	2050	8	16,3	47,35
		2	10	1050	4	4,2	3,74
							Итого: 51,09

TK
 1975
 Цена: C10-10*21, C12-10*21, C14-10*21, C16-10*21, C18-10*21, C20-10*21, C22-10*21, C25-10*21
 Цена 1.410-2
 1975, 40

Среднедневная зарплата на одно должностное задание

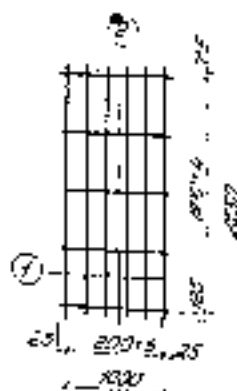
Задание	Время		Сумма	Число дней		Среднедневная зарплата
	ч	м		раб	отп	
10-10-24	1	10	2350	5	2	27
	2	8	1050	4	2	195
						2000
11-10-24	1	12	2350	6	1	252
	2	8	1050	4	2	186
						2000
14-10-24	1	12	2350	6	1	272
	2	8	1050	4	2	186
						2000
15-10-24	1	10	2350	5	1	222
	2	7	1050	4	2	152
						2000
16-10-24	1	10	2350	5	1	187
	2	10	1050	4	2	155
						2000
20-10-24	1	20	2350	5	1	277
	2	12	1050	4	2	173
						2000
22-10-24	1	12	2350	6	1	205
	2	11	1050	4	2	173
						2000
25-10-24	1	20	2350	6	1	275
	2	12	1050	4	2	173
						2000



1975	Задания 10-10-24, 11-10-24, 14-10-24, 15-10-24, 16-10-24, 20-10-24, 22-10-24, 25-10-24	2500
	10-10-24, 11-10-24, 14-10-24, 15-10-24	1.410-2
		2000
		74

СРЕДНЕПРИКОУП АРМОТУРА: КО ОДНО АРМОТУРАСНО УСТАНАВ

ЗОНА	ПРОМЕН УСТАНАВ	ММ ММ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	К-СТЬ УСТА	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИ М ³	МОЩНОСТ КВТ
C10-10*27	1	10	2050	6	15,9	3,57	
	2	6	1050	3	5,25	1,17	
УСТАНОК							4,74
C12-10*27	1	12	2050	6	15,9	4,12	
	2	8	1050	5	5,25	2,07	
УСТАНОК							10,19
C14-10*27	1	14	2050	5	15,9	4,24	
	2	8	1050	5	5,25	2,07	
УСТАНОК							6,31
C16-10*27	1	16	2050	6	15,9	4,69	
	2	10	1050	5	5,25	3,24	
УСТАНОК							7,93
C18-10*27	1	18	2050	6	15,9	5,17	
	2	10	1050	5	5,25	3,24	
УСТАНОК							8,41
C20-10*27	1	20	2050	6	15,9	5,65	
	2	12	1050	5	5,25	4,50	
УСТАНОК							10,15
C22-10*27	1	22	2050	6	15,9	6,13	
	2	12	1050	5	5,25	4,50	
УСТАНОК							10,63
C25-10*27	1	25	2050	6	15,9	6,61	
	2	12	1050	5	5,25	4,50	
УСТАНОК							11,11



TK

1975

СРЕДНЕПРИКОУП АРМОТУРА: КО ОДНО АРМОТУРАСНО УСТАНАВ
 C10-10*27; C12-10*27; C14-10*27; C16-10*27;
 C18-10*27; C20-10*27; C22-10*27; C25-10*27

СРЕДНЕПРИКОУП
 1.4.10-2

УСТАНОК
 1 25

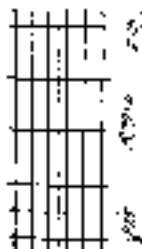
73925 92

СРЕДНЕВЕКОВАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА

С. 13

Площадь	№	Средняя глубина	Средняя влажность	Средняя температура	Средняя влажность
15	1	2,5	17,7	2,5	17,7
2	2	1,5	17,7	5	5,15
Литеры: 15,15					
10	1	2,5	17,7	2,5	17,7
2	2	1,5	17,7	5	5,15
Литеры: 15,15					
10	1	2,5	17,7	2,5	17,7
2	2	1,5	17,7	5	5,15
Литеры: 15,15					
10	1	2,5	17,7	2,5	17,7
2	2	1,5	17,7	5	5,15
Литеры: 15,15					
10	1	2,5	17,7	2,5	17,7
2	2	1,5	17,7	5	5,15
Литеры: 15,15					
10	1	2,5	17,7	2,5	17,7
2	2	1,5	17,7	5	5,15
Литеры: 15,15					
10	1	2,5	17,7	2,5	17,7
2	2	1,5	17,7	5	5,15
Литеры: 15,15					
10	1	2,5	17,7	2,5	17,7
2	2	1,5	17,7	5	5,15
Литеры: 15,15					
10	1	2,5	17,7	2,5	17,7
2	2	1,5	17,7	5	5,15
Литеры: 15,15					

2.



25, 100, 15
1000

TK

1975

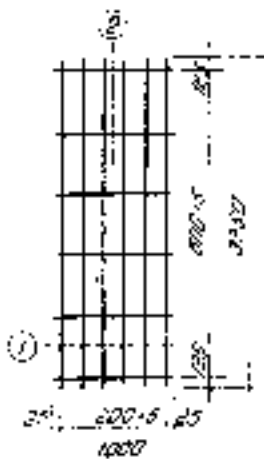
Средняя глубина, средняя влажность, средняя температура, средняя влажность
Средняя глубина, средняя влажность, средняя температура, средняя влажность

Литеры: 26

1975 43

Планы арматуры на 1 м² арматурное изделие

Сетка	Модель изделия	N	φ	длина мм	к-во шт	объем м³	масса кг
C10-10*33		1	10	3250	5	19,5	12,03
		2	8	1050	5	0,3	4,4
Итого:							16,43
C12-10*33		1	12	3250	5	19,5	17,32
		2	8	1050	5	0,3	2,49
Итого:							19,81
C14-10*33		1	14	3250	5	19,5	23,50
		2	8	1050	5	0,3	2,49
Итого:							25,99
C16-10*33		1	16	3250	5	19,5	31,77
		2	10	1050	5	0,3	3,69
Итого:							34,46
C18-10*33		1	18	3250	5	19,5	38,99
		2	10	1050	5	0,3	4,89
Итого:							42,88
C20-10*33		1	20	3250	5	19,5	48,09
		2	12	1050	5	0,3	5,59
Итого:							53,68
C22-10*33		1	22	3250	5	19,5	53,19
		2	12	1050	5	0,3	5,59
Итого:							58,78
C25-10*33		1	25	3250	5	19,5	71,18
		2	12	1050	5	0,3	5,59
Итого:							76,77



TK

Сетка C10-10*33; C12-10*33; C14-10*33; C16-10*33;
C18-10*33; C20-10*33; C22-10*33; C25-10*33

Сетка

1410*2

Сетка 1410*2

21

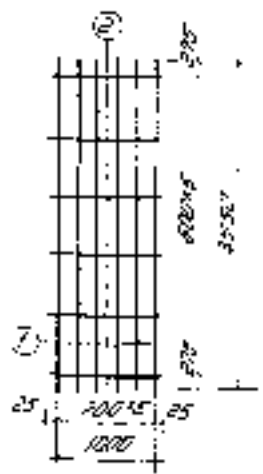
1975

17925

14

Средстводатная ведомость на сырье и материалы

Склад	Материал наименование	№№	д	Запас		Цена руб/м	Получено м	Цена руб/м	
				к 01	к 02				
		№3	№4	№1	№2			Цена руб/м	
С10-10*36		1	10	3550	0	21,3	18,14		
		2	0	1050	0	6,3	1,4		
								Умножить	19,54
С12-10*36		1	12	3550	0	21,3	18,31		
		2	0	1050	0	6,3	2,43		
								Умножить	21,4
С14-10*36		1	14	3550	0	21,3	25,73		
		2	0	1050	0	6,3	2,49		
								Умножить	28,22
С16-10*36		1	16	3550	0	21,3	33,01		
		2	0	1050	0	6,3	3,89		
								Умножить	37,5
С18-10*36		1	18	3550	0	21,3	42,56		
		2	0	1050	0	6,3	3,89		
								Умножить	46,45
С20-12*36		1	20	3630	0	21,3	52,53		
		2	0	1050	0	6,3	5,52		
								Умножить	58,12
С22-10*36		1	22	3550	0	21,3	43,50		
		2	0	1050	0	6,3	5,55		
								Умножить	59,05
С25-10*36		1	25	3550	0	21,3	62,21		
		2	0	1050	0	6,3	5,55		
								Умножить	67,5



Склад №...
 Дата...
 Подпись...
 ШТАТОВОЙ АНТИ-ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
 1975

TK
1975

Справка С10-10*36; С12-10*36; С14-10*36; С16-10*36;
 С18-10*36; С20-12*36; С22-10*36; С25-10*36

Справка
 1.410*2
 13975 45

Стандартизация арматуры на стержневом усилии

Ствол	Арматура	№	D	Длина стержня		Объем металла	
				mm	mm	м	кг
C10-10*39	1	10	3850	5	23,1	14,25	
	2	8	1050	7	7,35	1,83	
							Умножить: 15,48
C12-10*39	1	12	3850	5	23,1	22,51	
	2	8	1050	7	7,35	2,9	
							Умножить: 23,41
C14-10*39	1	14	3850	5	23,1	27,9	
	2	8	1050	7	7,35	2,9	
							Умножить: 30,8
C15-10*39	1	15	3850	5	23,1	26,46	
	2	12	1050	7	7,35	4,53	
							Умножить: 40,99
C18-10*39	1	18	3850	5	23,1	46,74	
	2	10	1050	7	7,35	4,53	
							Умножить: 51,27
C20-10*39	1	20	3850	6	23,1	52,98	
	2	12	1050	7	7,35	6,23	
							Умножить: 59,21
C22-10*39	1	22	3850	6	23,1	59,91	
	2	12	1050	7	7,35	6,23	
							Умножить: 75,48
C25-10*39	1	25	3850	6	23,1	61,21	
	2	12	1050	7	7,35	6,23	
							Умножить: 85,17



СРЕДНЕВЕКОВАЯ ОБИТАТЕЛЬНАЯ ИЛИ ДВОРОВАЯ ЗАКЛАДКА

ЖЕЛАЗА

МОДЕЛИ	№	Р	Средн. К.Б	Объем	Масса
УСТРОЙСТВА	МЗ.	ММ	ММ	ММ	кг
С10-10+42	1	12	4150	5	24,9
	2	5	1050	7	7,35
Умножено:					10,59
С12-10+42	1	12	4150	5	24,9
	2	8	1050	7	7,35
Умножено:					29,1
С14-10+42	1	14	4150	5	24,9
	2	8	1050	7	7,35
Умножено:					85,0
С16-10+42	1	16	4150	5	24,9
	2	10	1050	7	7,35
Умножено:					30,78
С18-10+42	1	18	4150	5	24,9
	2	10	1050	7	7,35
Умножено:					49,29
С20-10+42	1	20	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					48,83
С22-10+42	1	22	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					49,75
С24-10+42	1	24	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					49,53
С26-10+42	1	26	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					54,24
С28-10+42	1	28	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					61,1
С30-10+42	1	30	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					65,53
С32-10+42	1	32	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					67,97
С34-10+42	1	34	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					74,5
С36-10+42	1	36	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					66,53
С38-10+42	1	38	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					81,83
С40-10+42	1	40	4150	5	24,9
	2	12	1050	7	7,35
Умножено:					82,4



ЦЕНТРОПРОМЗАНИИ
МОСКВА

Составитель: А.И. Бондарь
Инженер-конструктор: А.И. Бондарь
Проверил: А.И. Бондарь
Дата: 1975 г.

TK
1975

Список С10-10+42; С12-10+42; С14-10+42; С16-10+42; С18-10+42; С20-10+42; С22-10+42; С24-10+42; С26-10+42; С28-10+42; С30-10+42; С32-10+42; С34-10+42; С36-10+42; С38-10+42; С40-10+42

Сопутств. 1.410-2

Всего листов 30

Средствостроительных материалов на один строительный участок

Земля	Площадь участка	№ кв.	№ кв.	Средняя цена		Средняя цена	Итого	
				за кв.	за кв.			
	100-10+45	1	10	4450	5	25,7	18,47	
		2	8	1250	8	8,4	1,65	
	Итого:							16,33
	100-10+45	1	12	1450	6	25,7	22,7	
		2	8	1250	8	8,4	2,30	
	Итого:							27,03
	100-10+45	1	14	4450	5	25,7	25,75	
		2	8	1250	8	8,4	2,30	
	Итого:							35,5
	100-10+45	1	16	1450	5	25,7	42,25	
		2	12	1750	5	8,4	5,10	
	Итого:							47,15
	100-10+45	1	18	2450	5	25,7	52,25	
		2	12	1550	8	8,4	5,8	
	Итого:							58,5
	100-10+45	1	20	1450	5	25,7	65,25	
		2	12	2050	8	8,4	7,45	
	Итого:							73,2
100-10+45	1	22	4450	5	25,7	79,87		
	2	12	1250	8	8,4	7,45		
Итого:							87,33	
100-10+45	1	25	4450	5	25,7	122,7		
	2	12	1250	8	8,4	7,45		
Итого:							153,28	

TK

1975

100-10+45; 100-10+45; 100-10+45; 100-10+45;
100-10+45; 100-10+45; 100-10+45; 100-10+45

100-10+45

1. 1975-2

100-10+45

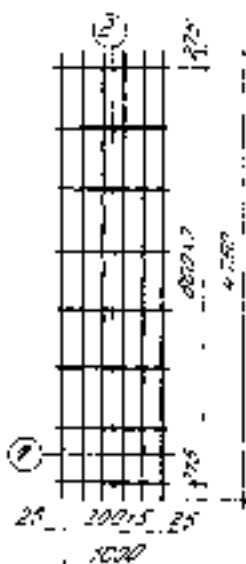
1

13915 48

ПРОЦЕНКА РАБОТЫ ПО ПОДЪЕМУ И ПЕРЕМЕЩЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ЖЕЛАЗ

Модель	№	В	Длина	Объем	Масса
ЛЭЖИРА	ПР	ММ	ММ	М ³	КГ
С10-10*48	1	10	4750	0	28,5
	2	8	1050	0	8,4
Итого: 19,94					
С12-10*48	1	10	4750	0	28,5
	2	8	1050	0	8,4
Итого: 26,90					
С14-10*48	1	14	4750	0	34,3
	2	8	1050	0	8,4
Итого: 37,75					
С16-10*48	1	16	4750	0	44,97
	2	10	1250	0	8,4
Итого: 50,15					
С18-10*48	1	18	4750	0	50,9
	2	10	1050	0	8,4
Итого: 57,12					
С20-10*48	1	20	4750	0	60,28
	2	12	1250	0	8,4
Итого: 77,74					
С22-10*48	1	22	4750	0	65,04
	2	12	1250	0	8,4
Итого: 72,5					
С25-10*48	1	25	4750	0	79,73
	2	12	1250	0	8,4
Итого: 113,15					



TK

Летку С10-10*48; С12-10*48; С14-10*48; С16-10*48;
С18-10*48; С20-10*48; С22-10*48; С25-10*48

СЛЖА
1410-2

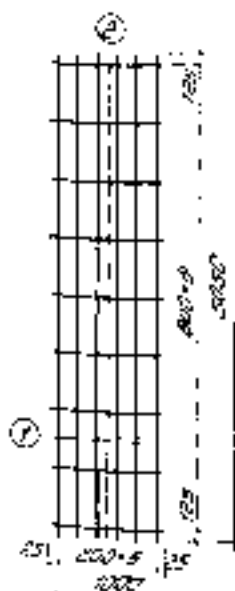
8/10/20
7

1925

1925 09

STRUKTUR DINDING TIANG DINDING PONDORAN LANTAI

Jenis	MOMEN		JANGKUAN	K-TO	DINDING	MOMEN
	UAT	UD				
C10-10*51	1	10	3050	6	30,3	18,7
	2	0	1050	9	9,45	2,1
UMUM						20,8
C12-10*51	1	12	5050	6	30,3	20,91
	2	0	1050	9	9,45	2,73
UMUM						30,64
C14-10*51	1	14	3050	6	30,3	20,5
	2	0	1050	9	9,45	2,73
UMUM						42,28
C15-10*51	1	15	5050	6	30,3	47,81
	2	10	1050	9	9,45	5,23
UMUM						53,04
C18-10*51	1	18	5050	6	30,3	60,54
	2	10	1050	9	9,45	5,23
UMUM						65,77
C20-10*51	1	20	3050	6	30,3	24,72
	2	12	1050	9	9,45	8,39
UMUM						33,11
C22-10*51	1	22	5050	6	30,3	32,2
	2	12	1050	9	9,45	8,73
UMUM						40,93
C25-10*51	1	25	5050	6	30,3	10,36
	2	12	1050	9	9,45	2,37
UMUM						12,73



TK	C10-10*51, C12-10*51, C14-10*51, C15-10*51;	1000
1975	C18-10*51, C20-10*51, C22-10*51, C25-10*51	1410
		33
		1975
		50

Классификация арматуры по длине арматурных участков

Железобетонная конструкция	№ арматуры	Диаметр арматуры, мм	Длина арматурного участка, м		Количество арматурных участков	Общая длина арматуры, м	Объем арматуры, м³
			1	2			
	C10-10*54	10	5,350	8	32,1	19,81	
			10,50	9	9,45	2,1	
	Итого: 24,91						
	C12-10*54	12	10	5,350	6	32,1	28,5
				10,50	9	9,45	3,73
	Итого: 37,23						
	C14-10*54	14	10	5,350	6	32,1	38,78
				10,50	9	9,45	3,73
	Итого: 42,51						
	C16-10*54	16	10	5,350	6	32,1	50,85
				10,50	9	9,45	5,81
	Итого: 56,66						
C18-12*54	18	10	5,350	6	32,1	54,14	
			10,50	9	9,45	5,83	
Итого: 59,97							
C20-10*54	20	10	5,350	6	32,1	79,18	
			10,50	9	9,45	8,39	
Итого: 87,57							
C22-17*54	22	12	5,350	6	32,1	95,79	
			10,50	9	9,45	8,39	
Итого: 104,18							
C25-10*54	25	10	5,350	6	32,1	129,58	
			1,750	9	9,45	8,39	
Итого: 137,97							

ШИПЕРДМЗДАНИИ
 М. ДЕНТА
 1975

ТК
 1975

Состав: C10-10*54; C12-10*54; C14-10*54; C16-10*54;
 C18-10*54; C20-10*54; C22-10*54; C25-10*54

Объемы
 1 м³
 34
 1975

СРЕДСТВЕННАЯ ОРМАТИВНАЯ ПО ДИНАМ. ОРМАТИВ. УСЛОВИЯМ

ЖЕЛЕЗО

Модель условия	мк пс	с мч	Средн		Средн ср к	мкс к
			мк	ср		
C10-10*57	1	17	58,50	6	33,9	20,92
	2	6	10,50	10	10,5	2,33
Усредн:						23,25
C12-10*57	1	12	58,50	6	33,9	30,1
	2	8	10,50	10	10,5	4,15
Усредн:						34,25
C14-10*57	1	14	58,50	6	33,9	40,35
	2	8	10,50	10	10,5	4,15
Усредн:						45,1
C15-10*57	1	15	58,50	6	33,9	53,49
	2	10	10,50	10	10,5	6,48
Усредн:						59,97
C18-10*57	1	18	58,50	6	33,9	57,73
	2	10	10,50	10	10,5	6,48
Усредн:						74,21
C20-10*57	1	20	58,50	6	33,9	83,6
	2	12	10,50	10	10,5	9,32
Усредн:						92,92
C22-10*57	1	22	58,50	6	33,9	101,15
	2	12	10,50	10	10,5	9,32
Усредн:						109,47
C25-10*57	1	25	58,50	6	33,9	130,50
	2	12	10,50	10	10,5	9,32
Усредн:						139,82



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО КОЭФФИЦИЕНТА

ТК
1978

Сопоставление C10-10*57; C12-10*57; C14-10*57; C15-10*57;
C18-10*57 C20-10*57; C22-10*57; C25-10*57

Сопостав	
1 410-2	
Средн	Ср
1	8,5

Средняя длина арматурной сетки арматурной решетки

22x13

Марка арматуры	№ арм.	д, мм	длина, мм	к-во арм.	длина, мм	вес, кг
С10-10*80	1	10	5950	8	35,7	22,23
	2	8	1050	10	10,5	2,33
Итого: 24,56						
С12-10*80	1	12	5950	8	35,7	3,7
	2	8	1050	10	10,5	4,15
Итого: 7,85						
С14-10*80	1	14	5950	6	35,7	4,55
	2	8	1050	10	10,5	4,15
Итого: 8,7						
С15-10*80	1	15	5950	6	35,7	20,33
	2	10	1050	10	10,5	2,48
Итого: 22,81						
С18-10*80	1	18	5950	6	35,7	7,33
	2	10	1050	10	10,5	0,18
Итого: 7,51						
С20-10*80	1	20	5950	6	35,7	28,84
	2	12	1050	10	10,5	2,32
Итого: 31,16						
С22-10*80	1	22	5950	6	35,7	108,53
	2	12	1050	10	10,5	2,32
Итого: 110,85						
С25-10*80	1	25	5950	6	35,7	137,48
	2	12	1050	10	10,5	2,32
Итого: 139,8						



TK

Сетка С10-10*80; С12-10*80; С14-10*80; С15-10*80;
С18-10*80; С20-10*80; С22-10*80; С25-10*80

22,23

7,417-2

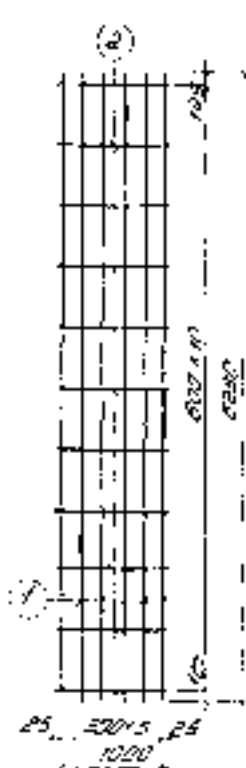
1975

1975 52

Средноразмерный стандартный на один домостроительный элемент

Земля

Марка исполн.	№ 1703	Ø мм	длина мм	с/с шт	длина с/с мм	вес кг
С10-10-63	1	10	6250	6	37,5	53,4
	2	8	1050	11	11,55	4,56
Умножить:						15,7
С12-10-63	1	12	6250	6	37,5	39,3
	2	8	1050	11	11,55	4,56
Умножить:						37,86
С14-10-63	1	14	6250	6	37,5	46,3
	2	8	1050	11	11,55	4,56
Умножить:						49,86
С16-10-63	1	16	6250	6	37,5	59,8
	2	10	1050	11	11,55	7,13
Умножить:						66,93
С18-10-63	1	18	6250	6	37,5	74,53
	2	10	1050	11	11,55	7,13
Умножить:						82,66
С20-10-63	1	20	6250	6	37,5	92,48
	2	12	1050	11	11,55	10,28
Умножить:						102,76
С22-10-63	1	22	6250	6	37,5	116,9
	2	12	1050	11	11,55	10,28
Умножить:						127,18
С25-10-63	1	25	6250	6	37,5	142,39
	2	12	1050	11	11,55	14,26
Умножить:						156,65



ТК

Сетка С10-10-63; С12-10-63; С14-10-63; С16-10-63;

С18-10-63; С20-10-63; С22-10-63; С25-10-63

СРМ 9

1.4.10-2

18-март, 1973

37

1973

13925 54

Средствосодержащая арматура по зонам арматурного устройства

Зона	Марка условия	№	д	Арматура		Объем бетона	Масса
				мм	шт		
C10-10x80	103	1	10	6550	5	39,3	24,25
		2	8	1050	11	11,55	4,55
Итого:							28,8
C12-10x80	103	1	12	6550	5	39,3	34,2
		2	8	1050	11	11,55	4,55
Итого:							38,75
C14-10x80	103	1	14	6550	5	39,3	47,7
		2	8	1050	11	11,55	4,55
Итого:							52,25
C15-10x80	103	1	15	6550	5	39,3	52,25
		2	10	1050	11	11,55	7,13
Итого:							63,38
C18-10x80	103	1	18	6550	5	39,3	78,52
		2	10	1050	11	11,55	7,13
Итого:							85,65
C20-10x80	103	1	20	6550	5	39,3	90,91
		2	12	1050	11	11,55	12,25
Итого:							103,16
C22-10x80	103	1	22	6550	5	39,3	112,25
		2	12	1050	11	11,55	12,25
Итого:							127,5
C25-10x80	103	1	25	6550	5	39,3	151,25
		2	12	1050	11	11,55	12,25
Итого:							165,5

TK

1975

Средствосодержащая арматура по зонам арматурного устройства
C10-10x80, C12-10x80, C14-10x80, C15-10x80,
C18-10x80, C20-10x80, C22-10x80, C25-10x80

Средствосодержащая

1.410-2

Арматура

1

1975 56

Стандартная арматура по длине арматурных изделий

Значения	Линия		Линия	Линия	Линия	Линия	Линия	
	№	Значения						
	1	10	5850	6	44,1	25,25		
		2	6	1050	12	12,6	2,8	
	Линия							28,05
	12	1	12	6850	6	44,1	30,5	
		2	8	1050	12	12,6	4,98	
	Линия							41,48
	14	1	14	6850	6	44,1	49,45	
		2	8	1050	12	12,6	4,20	
	Линия							54,63
	16	1	16	6850	6	44,1	64,80	
2		10	1050	12	12,6	7,77		
Линия							72,53	
18	1	18	6850	6	44,1	82,12		
	2	10	1050	12	12,6	7,77		
Линия							89,87	
20	1	20	6850	6	44,1	101,35		
	2	12	1050	12	12,6	14,19		
Линия							115,54	
22	1	22	6850	6	44,1	122,64		
	2	12	1050	12	12,6	14,19		
Линия							136,83	
25	1	25	6850	6	44,1	138,24		
	2	12	1050	12	12,6	14,19		
Линия							152,43	

TK
1375

Сетка: C10-10*09; C12-10*09; C14-10*09; C16-10*09;
C18-10*09; C20-10*09; C22-10*09; C25-10*09

Сетка

1.410.2

Линия 1-59

Средствосберегающая система на основе вертикального водопровода

Секция	Модель		№	С	Длина	КР	Объем	Мощность
	Устройство	№						
C10-10*72	1	10	7150	5	42,9	20,5		
	2	8	1050	12	12,6	2,6		
	Итого:							23,3
C10-10*72	1	12	7150	6	42,9	26,1		
	2	8	1050	12	12,6	4,38		
	Итого:							42,78
C14-10*72	1	14	7150	6	42,9	51,8		
	2	8	1050	12	12,6	4,98		
	Итого:							58,8
C15-10*72	1	15	7150	6	42,9	57,7		
	2	10	1050	12	12,6	7,77		
	Итого:							75,47
C18-10*72	1	18	7150	6	42,9	85,74		
	2	10	1050	12	12,6	7,77		
	Итого:							93,48
C20-10*72	1	20	7150	6	42,9	107,70		
	2	12	1050	12	12,6	11,19		
	Итого:							118,89
C22-10*72	1	22	7150	6	42,9	128,61		
	2	12	1050	12	12,6	11,19		
	Итого:							139,2
C25-10*72	1	25	7150	6	42,9	153,17		
	2	12	1050	12	12,6	11,19		
	Итого:							178,31

TK

1975

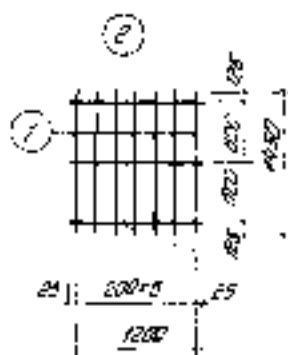
Система C10-10*72, C12-10*72, C14-10*72, C15-10*72,
C18-10*72, C20-10*72, C22-10*72, C25-10*72

Секция
1 410 2
Сумма секций
1 410

1975 57

Средствами арматурой на дождь арматурные изделия

ЖЕЛКА	Материал изделия	№ изд.	Ø мм	А длина мм	К-во штук	Средняя длина мм	Масса кг
C10-12x15		1	10	1450	7	10,75	0,28
		2	8	1250	3	3,75	0,83
Итого:							
7,09							
C12-12x15		1	12	1450	7	10,75	3,01
		2	8	1250	3	3,75	1,48
Итого:							
12,69							
C14-12x15		1	14	1450	7	10,75	4,25
		2	8	1250	3	3,75	1,48
Итого:							
20,74							
C16-12x15		1	16	1450	7	10,75	10,02
		2	10	1250	3	3,75	2,31
Итого:							
18,33							
C18-12x15		1	18	1450	7	10,75	24,28
		2	10	1250	3	3,75	2,31
Итого:							
26,59							
C20-12x15		1	20	1450	7	10,75	25,09
		2	12	1250	3	3,75	3,33
Итого:							
28,42							
C22-15x15		1	22	1450	7	10,75	30,29
		2	12	1250	3	3,75	3,33
Итого:							
33,62							
C25-12x15		1	25	1450	7	10,75	19,08
		2	12	1250	3	3,75	3,33
Итого:							
42,41							



TK
1975

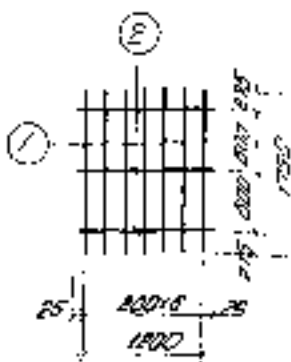
Сорта C10-12x15, C12-12x15, C14-12x15, C16-12x15,
C18-12x15, C20-12x15, C22-12x15, C25-12x15

СОРТА
1410-2

7
41

Структурная таблица на одну перемычку железобетона

Марка бетона	№ стержня	Диаметр стержня, мм	Длина стержня, мм		Объем бетона, м ³	Объем арматуры, м ³	
			Линейная	Поверхностная			
C10-12-18	1	10	1750	7	12,25	7,35	
	2	8	1250	3	3,75	2,43	
Итого:							8,82
C12-12-18	1	12	1750	7	12,25	10,78	
	2	8	1250	3	3,75	3,98	
Итого:							14,76
C14-12-18	1	14	1750	7	12,25	14,8	
	2	8	1250	3	3,75	3,48	
Итого:							18,28
C15-12-18	1	15	1750	7	12,25	19,32	
	2	10	1250	3	3,75	2,34	
Итого:							22,04
C18-12-18	1	18	1750	7	12,25	24,48	
	2	10	1250	3	3,75	2,31	
Итого:							26,79
C20-12-18	1	20	1750	7	12,25	30,21	
	2	12	1250	3	3,75	4,93	
Итого:							35,14
C22-12-18	1	22	1750	7	12,25	35,35	
	2	12	1250	3	3,75	3,33	
Итого:							39,08
C25-12-18	1	25	1750	7	12,25	47,95	
	2	12	1250	3	3,75	3,33	
Итого:							51,28



TK

1975

Сетка C10-12-18; C12-12-18; C14-12-18; C15-12-18;
C18-12-18; C20-12-18; C22-12-18; C25-12-18

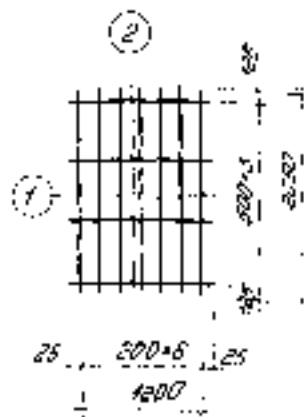
Железобетон

1:40-2

Арматура
1
42

Расчетная таблица для расчета армирования железобетонных конструкций

Сечение	Марка бетона	№ стержня	d, мм	L _{контр.} , мм	L _{своб.} , мм	Средняя длина стержня, м		Марка бетона
						l _{ср.}	l _{ср.}	
C10-12x21		1	10	2050	7	14,35	0,85	0,85
		2	8	1250	4	5		
Умножить на 2								0,96
C12-12x21		1	12	2050	7	14,35	1,24	1,24
		2	8	1250	4	5		
Умножить на 2								1,97
C14-12x21		1	14	2050	7	14,35	17,33	17,33
		2	8	1250	4	5		
Умножить на 2								19,3
C16-12x21		1	16	2050	7	14,35	22,64	22,64
		2	10	1250	4	5		
Умножить на 2								3,08
C18-12x21		1	18	2050	7	14,35	28,07	28,07
		2	10	1250	4	5		
Умножить на 2								3,08
Умножить на 2								34,75
C20-12x21		1	20	2050	7	14,35	35,39	35,39
		2	12	1250	4	5		
Умножить на 2								4,44
Умножить на 2								39,83
C22-12x21		1	22	2050	7	14,35	40,32	40,32
		2	12	1250	4	5		
Умножить на 2								4,44
Умножить на 2								47,25
C25-12x21		1	25	2050	7	14,35	55,25	55,25
		2	12	1250	4	5		
Умножить на 2								4,44
Умножить на 2								59,69



TK
1975

Сетка C10-12x21; C12-12x21; C14-12x21; C16-12x21;
C18-12x21; C20-12x21; C22-12x21; C25-12x21

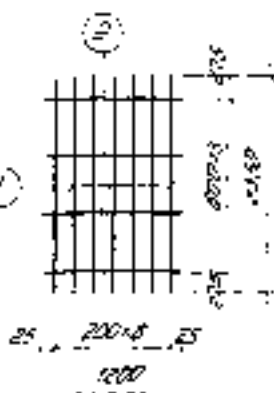
Средняя
длина стержня
м

Средняя
длина стержня
м

139,15 60

Стандартный проект на одно apartmentное здание

№	Модель здания	N	Q	Апроб. м	Кол-во этаж.	Объем здания м³	Норматив м²	Итого
	C10-12*24	1	10	2350	7	16,45	12,15	1,91
		2	8	1850	4	5	7,25	
				Итого:				1,91
	C12-12*24	1	12	2350	7	16,45	14,0	1,97
		2	8	1850	4	5	7,25	
				Итого:				1,97
	C14-12*24	1	14	2350	7	16,45	15,8	1,97
		2	8	1850	4	5	7,25	
				Итого:				1,97
	C16-12*24	1	16	2350	7	16,45	17,5	2,00
		2	10	1850	4	5	7,25	
				Итого:				2,00
	C18-12*24	1	18	2350	7	16,45	19,2	3,08
		2	10	1850	4	5	7,25	
				Итого:				3,08
	C20-12*24	1	20	2350	7	16,45	20,9	4,14
		2	12	1850	4	5	7,25	
				Итого:				4,14
	C22-12*24	1	22	2350	7	16,45	22,6	5,20
		2	12	1850	4	5	7,25	
				Итого:				5,20
	C25-12*24	1	25	2350	7	16,45	24,3	6,27
		2	12	1850	4	5	7,25	
				Итого:				6,27

TK
1973

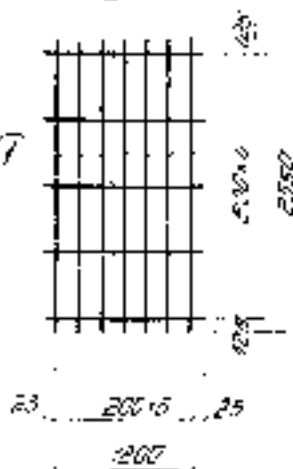
Семь C10-12*24, C12-12*24, C14-12*24, C16-12*24,
C18-12*24, C20-12*24, C22-12*24, C25-12*24

Групп
1-410-2

Итого: 7
44

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ НА ДИНО ОПЕРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО

СЕРИЯ	МЕТРО УСТРОЙСТВО	N КОС	D мм	РАДИУС мм	N УСТ	СРЕДНЕЕ ПОСРЕД.		
						мм	мм	
C10-12*27		1	10	2050	7	18,55	1465	
		2	8	1250	5	6,25	1139	
							Усредн:	12,84
C12-12*27		1	12	2650	7	18,55	1647	
		2	8	1250	5	6,25	247	
							Усредн:	18,84
C14-12*27		1	14	2050	7	18,55	2241	
		2	8	1250	5	6,25	247	
							Усредн:	24,86
C15-12*27		1	15	2050	7	18,55	2327	
		2	10	1250	5	6,25	385	
							Усредн:	33,73
C18-12*27		1	18	2050	7	18,55	3708	
		2	10	1250	5	6,25	385	
							Усредн:	43,96
C20-12*27		1	20	2050	7	18,55	4574	
		2	12	1250	5	6,25	555	
							Усредн:	51,29
C22-12*27		1	22	2050	7	18,55	5535	
		2	12	1250	5	6,25	555	
							Усредн:	60,9
C25-12*27		1	25	2050	7	18,55	7142	
		2	12	1250	5	6,25	555	
							Усредн:	70,97



TK

1975

СЕРИИ C10-12*27; C12-12*27; C14-12*27; C15-12*27;
C18-12*27; C20-12*27; C22-12*27; C25-12*27

СРЕДНЕЕ

14,10 ± 2

3,10 ± 0,17
45

Сетка арматурная для бетона арматурного каркаса

Сетка	Модель каркаса	№ п/п	d мм	длина (см)		площадь (см ²)		
				длина по ширине	длина по высоте	по ширине	по высоте	
	C10-12x33	1	10	3250	7	22,75	14,50	
		2	8	1250	6	7,5	4,65	
	Итого: 75,7							
	C12-12x33	1	12	3250	7	22,75	20,2	
		2	8	1250	6	7,5	6,96	
	Итого: 29,16							
	C14-12x33	1	14	3250	7	22,75	24,48	
		2	8	1250	6	7,5	2,88	
	Итого: 30,4							
	C16-12x33	1	16	3250	7	22,75	35,5	
		2	10	1250	6	7,5	4,65	
	Итого: 40,15							
C18-12x33	1	18	3250	7	22,75	45,45		
	2	10	1250	6	7,5	4,65		
Итого: 50,1								
C20-12x33	1	20	3250	7	22,75	50,1		
	2	12	1250	6	7,5	6,88		
Итого: 62,75								
C22-12x33	1	22	3250	7	22,75	67,45		
	2	12	1250	6	7,5	4,65		
Итого: 74,55								
C25-12x33	1	25	3250	7	22,75	87,59		
	2	12	1250	6	7,5	6,88		
Итого: 94,75								

TK

1975

Сетка C10-12x33, C12-12x33, C14-12x33, C16-12x33,
C18-12x33, C20-12x33, C22-12x33, C25-12x33

Сетка

1417-2

Листы

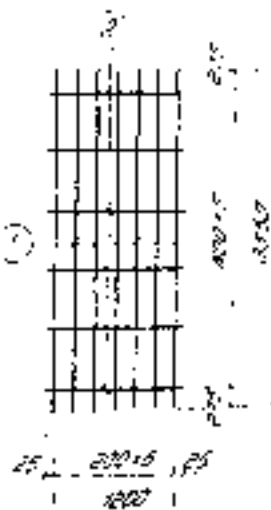
7

Метр

49

СРЕДНЕГОДОВЫЕ СРЕДСТВА ПО ОДНО ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ УСЛОВИЕ

СЕРИИ	МОДЕЛЬ		№	№	СРЕДНЕЕ ЧАС	ЧАС	СРЕДНЕЕ ЧАС	СРЕДНЕЕ ЧАС	
	1	2							
С10-12130	1	10	1	10	3550	7	24,85	15,35	
	2	8						1250	7,5
								УСРЕДН.	15,94
С12-12130	1	10	1	10	3550	7	24,85	25,27	
	2	8						1250	7,5
								УСРЕДН.	25,03
С14-12130	1	14	1	14	3550	7	24,85	27,02	
	2	8						1250	7,5
								УСРЕДН.	30,94
С18-12130	1	18	1	18	3550	7	24,85	33,27	
	2	10						1250	7,5
								УСРЕДН.	43,84
С18-12130	1	16	1	16	3550	7	24,85	43,85	
	2	10						1250	7,5
								УСРЕДН.	54,28
С20-12130	1	20	1	20	3550	7	24,85	54,28	
	2	12						1250	7,5
								УСРЕДН.	67,94
С22-12130	1	22	1	22	3550	7	24,85	74,27	
	2	12						1250	7,5
								УСРЕДН.	82,81
С25-12130	1	25	1	25	3550	7	24,85	85,67	
	2	12						1250	7,5
								УСРЕДН.	102,33



TK
1975

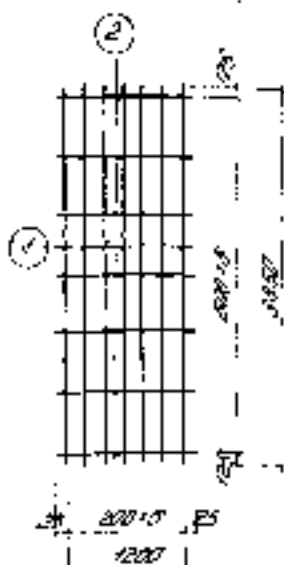
С10-12130, С12-12130, С14-12130, С18-12130
С18-12130, С20-12130, С22-12130, С25-12130

2020
7417 P.
Всего
48

Средствозакупка арматуры на объект строительства 4338/010

Железобетон

Модель УСЗ/УСЗ	№ п/п	д мм	длина мм	К-т шт	Цена штук М	Масса кг
С10-12*39	1	10	3850	7	28,95	10,63
	2	8	1250	7	8,75	5,94
	Итого:					
С12-12*39	1	12	3850	7	28,95	2,93
	2	8	1250	7	8,75	3,48
	Итого:					
С14-12*39	1	14	3850	7	28,95	2,58
	2	8	1250	7	8,75	2,48
	Итого:					
С16-12*39	1	16	3850	7	28,95	4,53
	2	10	1250	7	8,75	5,9
	Итого:					
С18-12*39	1	18	3850	7	28,95	5,85
	2	10	1250	7	8,75	5,9
	Итого:					
С20-12*39	1	20	3850	7	28,95	10,46
	2	12	1250	7	8,75	7,77
	Итого:					
С22-12*39	1	22	3850	7	28,95	15,42
	2	12	1250	7	8,75	7,77
	Итого:					
С25-12*39	1	25	3850	7	28,95	15,78
	2	12	1250	7	8,75	7,77
	Итого:					



TK

Справка С10-12*39; С12-12*39; С14-12*39; С16-12*39; С18-12*39; С20-12*39; С22-12*39; С25-12*39

1075

Всего кг 7 30

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Знач	Модель Условие	N	Ø	Длина мм	К-во шт.	Объем, м ³		
						стерж.	сет.	
	C10-12+42	1	10	4150	7	29,05	17,90	
		2	5	1250	7	8,75	1,94	
	Итого:						19,80	
	C12-12+42	1	12	4150	7	29,05	25,8	
		2	8	1250	7	5,75	3,48	
	Итого:						25,28	
	C14-12+42	1	14	4150	7	29,05	35,09	
		2	8	1250	7	5,75	3,05	
	Итого:						38,55	
	C15-12+42	1	15	4150	7	29,05	45,84	
		2	10	1250	7	8,75	5,4	
	Итого:						51,24	
C18-12+42	1	18	4150	7	29,05	58,04		
	2	10	1250	7	8,75	5,4		
Итого:						63,44		
C20-12+42	1	20	4150	7	29,05	71,54		
	2	12	1250	7	8,75	7,77		
Итого:						79,41		
C22-12+42	1	22	4150	7	29,05	88,89		
	2	12	1250	7	8,75	7,77		
Итого:						94,46		
C25-12+42	1	25	4150	7	29,05	111,84		
	2	12	1250	7	8,75	7,77		
Итого:						119,51		

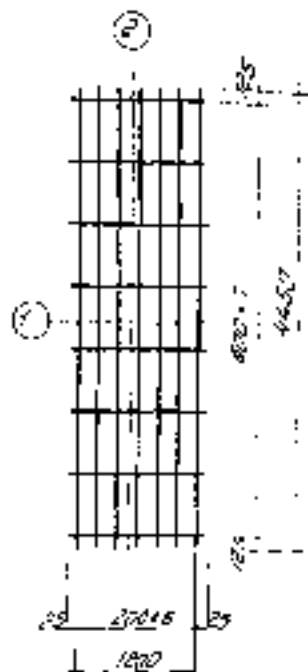
TK
1975

Сетка C10-12+42, C12-12+42, C14-12+42, C15-12+42
C18-12+42, C20-12+42, C22-12+42, C25-12+42

Объем
1,410-2
Вмест.
1
50

СТРУКТУРА АРМАТУРЫ НА ОДНО КРАЙОВОЕ УЗЕЛЕНИЕ

Зона	Модель узлов	№ эта	Ø мм	длина мм	№ эта	длина мм	масса кг	масса кг	
									1
I	C10-12*45	1	10	4450	7	31,15	19,22		
		2	8	1250	8	10	2,52		
Итого								21,74	
II	C12-12*45	1	12	4450	7	31,15	27,65		
		2	8	1250	8	10	3,85		
Итого								31,50	
III	C14-12*45	1	14	4450	7	31,15	37,63		
		2	8	1250	8	10	3,95		
Итого								41,58	
IV	C16-12*45	1	16	4450	7	31,15	48,15		
		2	12	1250	8	10	6,17		
Итого								54,32	
V	C18-12*45	1	18	4450	7	31,15	62,34		
		2	12	1250	8	10	6,17		
Итого								68,51	
VI	C20-12*45	1	20	4450	7	31,15	76,82		
		2	12	1250	8	10	8,88		
Итого								85,7	
VII	C22-12*45	1	22	4450	7	31,15	92,35		
		2	12	1250	8	10	8,89		
Итого								101,23	
VIII	C25-12*45	1	25	4450	7	31,15	119,95		
		2	12	1250	8	10	8,89		
Итого								128,84	



TK

Струк C10-12*45, C12-12*45, C14-12*45, C16-12*45

C18-12*45, C20-12*45, C22-12*45, C25-12*45

Средн
1,410,2Всего
1,410,2

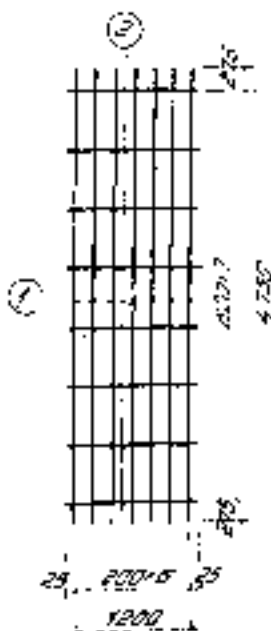
1975

1975 68

Центральная
1,410,2Средн
1,410,2Средн
1,410,2

ПРОЦЕНКА ЦЕНА РАБОТЫ ПО ДАННЫМ ОБЪЕМАМ РАБОТЫ

КОЛ-ВО	МАТЕРИАЛ УСЛОВИЯ	МН	D	ДЛИНА К-Т	КОЛ-ВО КОМ	МАССА КГ	ЦЕНА К	СМЕТ. С
1	С10-12*48	1	10	4750	7	33,25	32,50	32,50
Умножить:								27,74
1	С12-12*48	1	12	4750	7	33,25	32,50	32,50
Умножить:								33,48
1	С14-12*48	1	4	4750	7	33,25	32,50	40,1
Умножить:								44,12
1	С15-12*48	1	15	4750	7	33,25	32,50	52,47
Умножить:								58,64
1	С18-12*48	1	18	4750	7	33,25	32,50	68,23
Умножить:								74,40
1	С20-12*48	1	20	4750	7	33,25	32,50	84,90
Умножить:								93,78
1	С22-12*48	1	22	4750	7	33,25	32,50	99,72
Умножить:								108,6
1	С25-12*48	1	25	4750	7	33,25	32,50	122,01
Умножить:								130,89



TK	С10-12*48, С12-12*48, С14-12*48, С15-12*48,	1410-2
	С18-12*48, С20-12*48, С22-12*48, С25-12*48	52
1975		1975 63

СТРУКТУРНО-КОМПЛЕКТОВАНИЕ КАРКАСОВ КАРКАСОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Железобетон

Модель	№	№	Длина	Сечение	Объем	Вес
Условное обозначение	АВ	В	мм	мм	м ³	т
C10-12x51	1	10	5050	7	35,35	21,81
	2	8	1250	9	11,25	2,5
	Итого:					46,60
C12-12x51	1	12	5050	7	35,35	31,36
	2	8	1250	9	11,25	4,44
	Итого:					46,60
C14-12x51	1	14	5050	7	35,35	42,7
	2	8	1250	9	11,25	4,44
	Итого:					46,60
C16-12x51	1	16	5050	7	35,35	50,7
	2	10	1250	9	11,25	6,24
	Итого:					46,60
C18-12x51	1	18	5050	7	35,35	70,63
	2	10	1250	9	11,25	5,74
	Итого:					46,60
C20-12x51	1	20	5050	7	35,35	87,7
	2	12	1250	9	11,25	9,9
	Итого:					46,60
C22-12x51	1	22	5050	7	35,35	109,68
	2	12	1250	9	11,25	9,9
	Итого:					46,60
C25-12x51	1	25	5050	7	35,35	136,1
	2	12	1250	9	11,25	9,9
	Итого:					46,60



УНИФОРМНОЕ ОМСТАВЛЕНИЕ
МАСШТАБ
1:20

TK
1975

Состав: C10-12x51, C12-12x51, C14-12x51, C16-12x51,
C18-12x51, C20-12x51, C22-12x51, C25-12x51

Итого
1,410-Е
Длина: 7
Высота: 5,3

Спецификацию арматуры для бетонных конструкций

ЗНАЧ	ПОСЛОН	№	Ø	Длина	L	Шаг	Масса	Масса	
									Ø
	C10-10x54	1	11	5350	7	3745	23.11		
		2	8	1250	9	1425	5.5		
									Умножить: 25.51
	C12-12x54	1	12	5350	7	3745	33.25		
		2	8	1250	9	1425	4.4		
									Умножить: 37
	C14-12x54	1	14	5350	7	3745	45.2		
		2	8	1250	9	1425	4.4		
									Умножить: 42.58
	C16-12x54	1	16	5350	7	3745	53.1		
		2	10	1250	9	1425	5.4		
									Умножить: 57.54
C18-12x54	1	18	5350	7	3745	64.81			
	2	10	1250	9	1425	5.94			
								Умножить: 64.77	
C20-12x54	1	20	5350	7	3745	82.25			
	2	12	1250	9	1425	6.22			
								Умножить: 82.36	
C22-12x54	1	22	5350	7	3745	115.75			
	2	12	1250	9	1425	6.99			
								Умножить: 127.6	
C25-12x54	1	25	5350	7	3745	149.12			
	2	12	1250	9	1425	6.99			
								Умножить: 154.11	

TK

1975

Сумма C10-12x54, C12-12x54, C14-12x54, C16-12x54, C18-12x54, C20-12x54, C22-12x54, C25-12x54

1800 =
1410-2
1000
54
71

Средствосодержание по количеству на одну единицу изделия

Знач	Материал Литера	№ п/п	Ø мм	А. кол мм	К.С л/м	Средн. р. кол м	Получ л/м	
								1
	C10-12x57	1	10	5050	7	39,55	74,4	
		2	8	1250	10	12,5	8,76	
	Итого:							83,16
	C12-12x57	1	10	5650	7	39,55	85,15	
		2	8	1250	10	12,5	4,94	
	Итого:							90,09
	C14-12x57	1	10	5850	7	39,55	47,8	
		2	8	1250	10	12,5	4,94	
	Итого:							52,74
	C16-12x57	1	10	5850	7	39,55	82,4	
2		10	1250	10	12,5	7,71		
Итого:							90,11	
C18-12x57	1	18	5850	7	39,55	73,02		
	2	10	1250	10	12,5	7,71		
Итого:							80,73	
C20-12x57	1	20	5850	7	39,55	97,93		
	2	12	1250	10	12,5	11,1		
Итого:							109,03	
C22-12x57	1	22	5850	7	39,55	132,12		
	2	12	1250	10	12,5	11,1		
Итого:							143,22	
C25-12x57	1	25	5850	7	39,55	158,27		
	2	12	1250	10	12,5	11,1		
Итого:							169,37	

TK

1975

Средствосодержание по количеству на одну единицу изделия
C10-12x57; C12-12x57; C14-12x57; C18-12x57;
C16-12x57; C20-12x57; C22-12x57; C25-12x57

200x6
1:410-2

Средствосодержание	Автомат
1	55

Средствоснабжение и материалы на объекте строительства № 10/10-2

Сети

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Итого	Средствоснабжение	Материалы
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма	Итого	Средствоснабжение	Материалы
1	С10-12х80	1	10	5950	7	41,65	28,7	
		2	6	1250	10	12,5	2,75	
	Итого:						28,7	
2	С16-12х80	1	12	5950	7	41,65	30,29	
		2	8	1250	10	12,5	4,9	
	Итого:						41,93	
3	С14-12х80	1	14	5950	7	41,65	32,9	
		2	6	1250	10	12,5	4,9	
	Итого:						36,25	
4	С18-12х80	1	16	5950	7	41,65	35,72	
		2	10	1250	10	12,5	7,71	
	Итого:						73,43	
5	С18-12х80	1	18	5950	7	41,65	38,22	
		2	10	1250	10	12,5	7,71	
	Итого:						82,93	
6	С20-12х80	1	20	5950	7	41,65	42,9	
		2	10	1250	10	12,5	7,71	
	Итого:						53,21	
7	С22-12х80	1	22	5950	7	41,65	46,23	
		2	12	1250	10	12,5	7,71	
	Итого:						53,28	
8	С25-12х80	1	25	5950	7	41,65	49,35	
		2	12	1250	10	12,5	7,71	
	Итого:						57,45	

TK

1973

Сети С10-12х80, С16-12х80, С14-12х80, С18-12х80, С20-12х80, С22-12х80, С25-12х80

С18-12х80, С20-12х80, С22-12х80, С25-12х80

Сумма 1410,2

Средствоснабжение 1

Материалы 53

1973 72

Средствозаощадяваща система на обикновено армирано железобетонно покритие

Секция	Модул използван	№ поз.	Ø mm	L _{раск.} mm	№ поз.	Ø _{раск.} mm	M _{раск.} kg	M _{раск.} kg	M _{раск.} kg
	C10-12+03	1	10	5250	7	43.75	29.70		
		2	8	1250	11	13.75	3.25		
	Итого: 33.00								
	C12-12+03	1	12	5250	7	43.75	38.85		
		2	8	1250	11	13.75	5.43		
	Итого: 44.28								
	C14-12+03	1	14	5250	7	43.75	52.88		
		2	8	1250	11	13.75	5.43		
	Итого: 58.31								
	C16-12+03	1	16	5250	7	43.75	69.04		
		2	10	1250	11	13.75	8.48		
	Итого: 77.52								
C18-12+03	1	18	5250	7	43.75	87.41			
	2	10	1250	11	13.75	8.48			
Итого: 95.89									
C20-12+03	1	20	5250	7	43.75	107.89			
	2	12	1250	11	13.75	12.21			
Итого: 120.10									
C22-12+03	1	22	5250	7	43.75	132.59			
	2	12	1250	11	13.75	12.21			
Итого: 144.80									
C25-12+03	1	25	5250	7	43.75	168.44			
	2	12	1250	11	13.75	12.21			
Итого: 180.65									

TK

Система C10-12+03; C12-12+03; C14-12+03; C16-12+03;

C18-12+03; C20-12+03; C22-12+03; C25-12+03

Сторона

1417-2

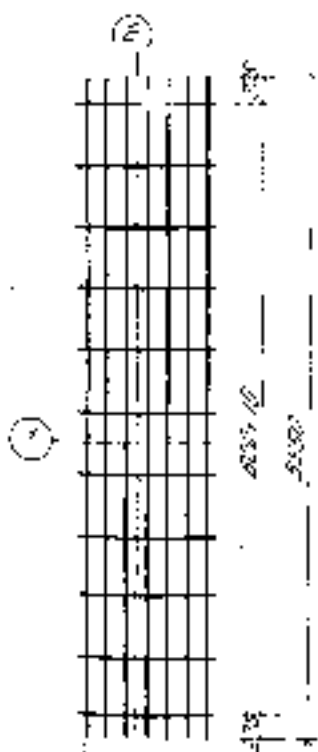
№ п/п

57

1975

Таблица учета движения средств в организации за 1974 г.

Средства	1974 г.		Линия	№	Средств	Уч. записи	Материалы
	№	Средств					
С17-12-105	1	17	8550	7	45,85	28,29	
	2	8	1250	11	13,75	3,05	
Учредит.							31,34
С18-12-105	1	12	8550	7	45,85	40,71	
	2	8	1250	11	13,75	5,43	
Учредит.							46,14
С19-12-105	1	10	8550	7	45,85	55,59	
	2	8	1250	11	13,75	5,43	
Учредит.							61,02
С19-12-105	1	18	8550	7	45,85	72,35	
	2	10	1250	11	13,75	8,48	
Учредит.							80,83
С18-12-105	1	15	8550	7	45,85	91,01	
	2	10	1250	11	13,75	9,48	
Учредит.							100,49
С20-12-105	1	20	8550	7	45,85	113,0	
	2	12	1250	11	13,75	12,61	
Учредит.							125,61
С22-12-105	1	22	8550	7	45,85	131,85	
	2	12	1250	11	13,75	12,61	
Учредит.							144,46
С25-12-105	1	25	8550	7	45,85	178,59	
	2	12	1250	11	13,75	12,61	
Учредит.							191,20



ГОССИОИ СССР
ЦЕНТРОБАНК
Г. МОСКВА

Учредит. средства
Учредит. средства
Учредит. средства
Учредит. средства
Учредит. средства
Учредит. средства
Учредит. средства
Учредит. средства
Учредит. средства
Учредит. средства

TK
1974

С17-12-105; С18-12-105; С19-12-105; С19-12-105; С18-12-105; С20-12-105; С22-12-105; С25-12-105

1974
1.410,2
9.450,0
51

Структурная таблица по виду сооружения и высоте

ЗОНА

№	Модель нагрузки	№	С	Грунт мм	К-во лет	Объем объекта	Масса кг	Σ
1	C10-12-89	1	10	6850	7	47,95	24,58	31,92
		2	8	1250	12	15	2,33	
Итого:								31,92
1	C12-12-89	1	12	6850	7	47,95	42,58	48,51
		2	8	1250	12	15	5,93	
Итого:								48,51
1	C14-12-89	1	14	6850	7	47,95	57,32	63,83
		2	8	1250	12	15	6,51	
Итого:								63,83
1	C16-12-89	1	16	6850	7	47,95	75,57	84,93
		2	10	1250	12	15	9,36	
Итого:								84,93
1	C18-12-89	1	18	6850	7	47,95	95,8	106,09
		2	10	1250	12	15	10,29	
Итого:								106,09
1	C20-12-89	1	20	6850	7	47,95	118,24	131,56
		2	12	1250	12	15	13,32	
Итого:								131,56
1	C22-12-89	1	22	6850	7	47,95	143,06	156,-
		2	12	1250	12	15	12,94	
Итого:								156,-
1	C25-12-89	1	25	6850	7	47,95	184,51	197,93
		2	12	1250	12	15	13,42	
Итого:								197,93

TK

1975

Серия C10-12-89; C12-12-89; C14-12-89; C16-12-89;
C18-12-89; C20-12-89; C22-12-89; C25-12-89

C25-12-89

1410-2

Σ

59

475

76

СРЕДНЕГОДИШНЯ СРЕДНОСТРАНА НА ДЪЛЖИ СРЕДНОСТРАНИ НА ИЗСЪТЪП

ГОДИНА	ПРОДАЦИ 1000000	№	D	ГРИНОВИ MM	ДЪЛЖИ MM	ДЪЛЖИ MM	СРЕДНО MM	СРЕДНО MM	СРЕДНО MM
1975	C10-12*72	1	10	7150	7	50,05	60,28		
		2	5	1250	12	15	2,23		
	Умножено: 3,27								
	C12-12*72	1	12	7150	7	50,05	44,44		
		2	8	1250	12	15	5,23		
	Умножено: 50,27								
	C14-12*72	1	14	7150	7	50,26	60,46		
		2	8	1250	12	15	5,23		
	Умножено: 65,39								
	C15-12*72	1	15	7150	7	50,05	78,31		
2		8	1250	12	15	9,24			
Умножено: 88,24									
C18-12*72	1	18	7150	7	50,05	120			
	2	10	1250	12	15	5,23			
Умножено: 109,25									
C20-12*72	1	20	7150	7	50,05	163,44			
	2	12	1250	12	15	13,32			
Умножено: 186,74									
C22-12*72	1	22	7150	7	50,05	199,45			
	2	12	1250	12	15	13,32			
Умножено: 162,57									
C25-12*72	1	25	7150	7	50,05	192,67			
	2	12	1250	12	15	13,32			
Умножено: 228,71									

ТК

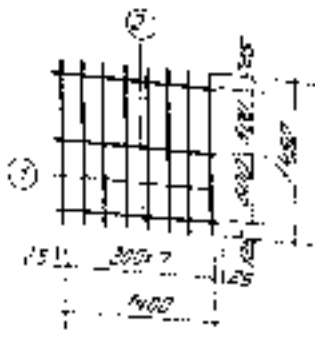
Домни C10-12*72; C12-12*72; C14-12*72; C16-12*72;
C18-12*72; C20-12*72; C22-12*72; C25-12*72

СРЕДНО
1410-2
СРЕДНО
60

Инструкция по монтажу на стеновые отверстия

Значения

Модель установки	№	φ	Диаметр мм	h мм	Объем бетона л	Масса кг
C10-14x15	1	10	14,50	8	1,0	7,75
	2	8	14,50	3	4,35	0,9
Итого:						8,65
C12-14x15	1	12	14,50	8	1,6	11,3
	2	8	14,50	3	4,35	0,9
Итого:						12,2
C14-14x15	1	14	14,50	8	1,6	12,7
	2	8	14,50	3	4,35	0,9
Итого:						13,6
C18-14x15	1	18	14,50	8	1,6	12,3
	2	10	14,50	3	4,35	0,9
Итого:						23,2
C18-14x15	1	18	14,50	8	1,6	22,18
	2	10	14,50	3	4,35	0,9
Итого:						23,08
C20-14x15	1	20	14,50	8	1,6	26,6
	2	12	14,50	3	4,35	0,9
Итого:						27,5
C22-14x15	1	22	14,50	8	1,6	34,01
	2	12	14,50	3	4,35	0,9
Итого:						34,91
C25-14x15	1	25	14,50	8	1,6	46,69
	2	12	14,50	3	4,35	0,9
Итого:						47,59



ВНИМАНИЕ!
МОНТАЖ

TK
1975

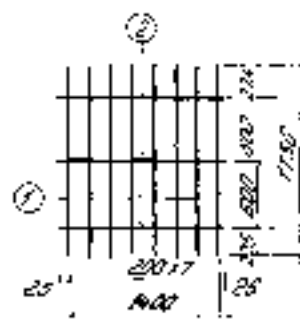
Справка C10-14x15, C12-14x15, C14-14x15, C18-14x15;
C18-14x15, C20-14x15, C22-14x15, C25-14x15.

Справка
1410-2
Вместе с...

Сводный расчет сметы на работы по устройству железобетонных конструкций

ЖЕЛЕЗ

Материал Устройство	М	В	Масса т	РБ	Средняя цена р	Сметная цена к.б.
С10-14*18	1	10	1750	8	14	8,64
	2	8	1450	3	4,35	2,97
Умножить:						9,61
С12-14*18	1	12	1750	8	14	16,08
	2	8	1450	3	4,35	1,72
Умножить:						14,18
С14-14*18	1	14	1750	8	14	19,91
	2	8	1450	3	4,35	1,72
Умножить:						18,88
С18-14*18	1	18	1750	8	14	22,08
	2	10	1450	3	4,35	2,08
Умножить:						24,77
С18-14*18	1	18	1750	8	14	27,97
	2	10	1450	3	4,35	2,08
Умножить:						30,85
С20-14*18	1	20	1750	8	14	34,52
	2	12	1450	3	4,35	3,86
Умножить:						38,78
С22-14*18	1	22	1750	8	14	41,78
	2	12	1450	3	4,35	3,86
Умножить:						45,84
С25-14*18	1	25	1750	8	14	53,9
	2	10	1450	3	4,35	3,86
Умножить:						57,86

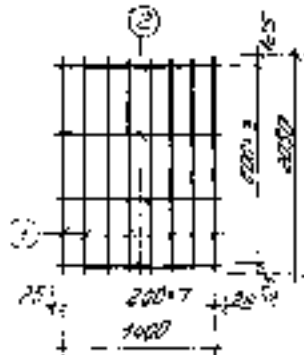


TK	Сметная С10-14*18, С12-14*18, С14-14*18, С18-14*18, С18-14*18, С20-14*18, С22-14*18, С25-14*18	Сумма	
		1.440,2	62

19/5

Среднеарифметическое значение

Железобетонный элемент	№ п/п	Сечение, мм	Арматура, мм	L, см	L _{свободная} , см	L _{свободная} / L	L _{свободная} / L _{свободная} / 2	L _{свободная} / L _{свободная} / 2
С10-14*21	1	10	2050	8	10,4		10,4	1,29
	2	8	1450	4	5,8		5,8	1,29
Усреднено:								11,41
С12-14*21	1	12	2050	8	10,4		10,4	1,29
	2	8	1450	4	5,8		5,8	1,29
Усреднено:								10,85
С14-14*21	1	14	2050	8	10,4		10,4	1,29
	2	8	1450	4	5,8		5,8	1,29
Усреднено:								10,7
С16-14*21	1	16	2050	8	10,4		10,4	1,29
	2	10	1450	4	5,8		5,8	1,29
Усреднено:								10,46
С18-14*21	1	18	2050	8	10,4		10,4	1,29
	2	10	1450	4	5,8		5,8	1,29
Усреднено:								10,35
С20-14*21	1	20	2050	8	10,4		10,4	1,29
	2	12	1450	4	5,8		5,8	1,29
Усреднено:								10,59
С22-14*21	1	22	2050	8	10,4		10,4	1,29
	2	12	1450	4	5,8		5,8	1,29
Усреднено:								10,79
С25-14*21	1	25	2050	8	10,4		10,4	1,29
	2	12	1450	4	5,8		5,8	1,29
Усреднено:								10,29



TK
1375

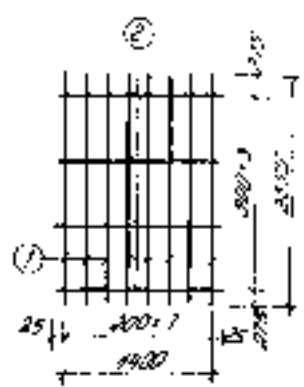
Среднее С10-14*21; С12-14*21; С14-14*21; С16-14*21;
С18-14*21; С20-14*21; С22-14*21; С25-14*21

Среднее
1,440-2
Среднее
1,440-2
83

СПЕЦИФИЧНА СМЕТКА НА ВЪНО ИСПОЛЗУВАНО ИЗВЕЩАНИЕ

ЖЕЛАЗА

№	ИЗВЕЩАНИЕ	№	В	Длина	Т.В.	Висота	Тегло
№	№	№	№	№	№	№	№
1	C10-14x24	10	2350	8	18,8	21,5	1,29
		12	1450	4	5,8	10,24	
Итого:							
2	C12-14x24	12	2350	8	18,8	22,85	2,25
		8	1450	4	5,8	18,58	
Итого:							
3	C14-14x24	14	2350	8	18,8	20,71	2,25
		8	1450	4	5,8	2,5	
Итого:							
4	C16-14x24	16	2350	8	18,8	22,57	3,58
		10	1450	4	5,8	21,25	
Итого:							
5	C18-14x24	18	2350	8	18,8	31,58	41,74
		10	1450	4	5,8	46,38	
Итого:							
6	C20-14x24	20	2350	8	18,8	5,15	51,51
		12	1450	4	5,8	57,1	
Итого:							
7	C22-14x24	22	2350	8	18,8	5,15	51,51
		12	1450	4	5,8	57,1	
Итого:							
8	C25-14x24	25	2350	8	18,8	71,36	77,58
		12	1450	4	5,8	77,58	
Итого:							



ТК
1975

Сметка C10-14x24; C12-14x24; C14-14x24; C16-14x24;
C18-14x24; C20-14x24; C22-14x24; C25-14x24

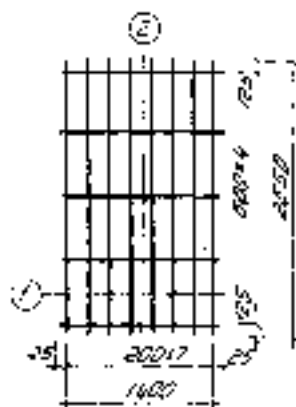
Сума
1.410,2
Други
2,4

ЦЕНТРОПРОЕКТАНИ
Т. МОСКВА

Средствосчетная ведомость на армирование участка

ЗКАУ3

Модель участка	№ ст.	Ø мм	длина мм	№ ст.	длина мм	вес кг	вес ст.
С10-14*27	1	10	2550	8	21,2	170,8	
	2	8	1450	5	7,25	36,25	1,07
Итого:							14,89
С12-14*27	1	12	2550	8	21,2	170,8	
	2	8	1450	5	7,25	36,25	1,07
Итого:							2,99
С14-14*27	1	14	2550	8	21,2	170,8	
	2	8	1450	5	7,25	36,25	1,07
Итого:							28,46
С15-14*27	1	15	2550	8	21,2	170,8	
	2	10	1450	5	7,25	36,25	1,07
Итого:							57,92
С18-14*27	1	18	2550	8	21,2	170,8	
	2	10	1450	5	7,25	36,25	1,07
Итого:							46,63
С20-14*27	1	20	2550	8	21,2	170,8	
	2	12	1450	5	7,25	36,25	1,07
Итого:							58,72
С22-14*27	1	22	2550	8	21,2	170,8	
	2	12	1450	5	7,25	36,25	1,07
Итого:							69,7
С25-14*27	1	25	2550	8	21,2	170,8	
	2	12	1450	5	7,25	36,25	1,07
Итого:							88,08



TK

1975

Состав С10-14*27, С12-14*27, С14-14*27, С15-14*27,
С18-14*27, С20-14*27, С22-14*27, С25-14*27

Состав
1.410-2Состав
7

85

1975

82

СПЕЦИФИКАЦИЯ КАРКАСА ПО ВЪЗНОВЪРЖАВАЩЕТО ИЗПЪЛНЕНИЕ

КОДА	ИЗПЪЛНЕНИЕ	№ ПР	В ПР	ДЪЛЖИНА		ВЪЗВ. КОЕФ.	ОБЪЕМЪТ НА РАБОТАТА	МЕТРИЧ. ТЕ
				МЕТРИ	МЕТРИ			
C10-14x30		1	10	2950	8	23,5	14,50	
		2	5	1450	5	7,25	7,25	
ИТОВАНО								16,75
C12-14x30		1	12	2950	8	23,6	20,88	
		2	5	1450	5	7,25	3,63	
ИТОВАНО								23,62
C14-14x30		1	14	2950	8	23,6	26,51	
		2	5	1450	5	7,25	3,63	
ИТОВАНО								31,31
C16-14x30		1	16	2950	8	23,6	37,24	
		2	5	1450	5	7,25	4,77	
ИТОВАНО								41,71
C18-14x30		1	18	2950	8	23,6	47,75	
		2	5	1450	5	7,25	4,77	
ИТОВАНО								57,62
C20-14x30		1	20	2950	8	23,6	58,2	
		2	5	1450	5	7,25	6,44	
ИТОВАНО								64,64
C22-14x30		1	22	2950	8	23,6	73,11	
		2	5	1450	5	7,25	6,44	
ИТОВАНО								76,15
C25-14x30		1	25	2950	8	23,6	86,06	
		2	5	1450	5	7,25	6,44	
ИТОВАНО								97,3



TK
1975

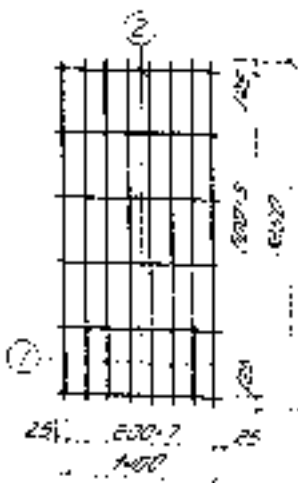
Сетови C10-14x30; C12-14x30; C14-14x30; C16-14x30;
C18-14x30; C20-14x30; C22-14x30; C25-14x30

ТЕПЛИНА
14.10-2

Класификация
86

Расчетная ведомость по объему работ по плану

Стр. №	Наименование работ	№	д	Работы	Кл	Объем работ	Стоимость	Итого
C10-14*33		1	17	3250	8	26	15,4	
		2	8	1450	5	8,7	1,81	
								Итого: 17,21
C12-14*33		1	12	3250	8	26	23,05	
		2	8	1450	5	8,7	3,44	
								Итого: 26,49
C14-14*33		1	14	3250	8	26	31,41	
		2	8	1450	5	8,7	3,44	
								Итого: 34,85
C18-14*33		1	18	3250	8	26	41,23	
		2	10	1450	5	8,7	5,37	
								Итого: 46,6
C18-14*33		1	18	3250	8	26	54,25	
		2	10	1450	5	8,7	5,37	
								Итого: 59,62
C20-14*33		1	20	3250	8	26	64,12	
		2	12	1450	5	8,7	7,73	
								Итого: 71,85
C22-14*33		1	22	3250	8	26	77,58	
		2	12	1450	5	8,7	7,73	
								Итого: 85,31
C25-14*33		1	25	3250	8	26	100,1	
		2	12	1450	5	8,7	7,73	
								Итого: 107,83



TK
1975

Сметка C10-14*33, C12-14*33, C14-14*33, C18-14*33;
C18-14*33; C20-14*33; C22-14*33; C25-14*33

Сметка	14102
Итого	87

СРЕДНЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 10

ЖЕЛАЗ	МОРЩА УСТРОЙКА	№	d	Длина		Объем	масса
				мм	шт		
	C10-14x38	1	10	3550	8	28,4	17,8
		2	6	1450	6	8,7	5,23
Итого:							23,03
	C12-14x38	1	12	3550	8	28,4	25,02
		2	6	1450	6	8,7	3,44
Итого:							28,46
	C14-14x38	1	14	3550	8	28,4	36,31
		2	6	1450	6	8,7	3,44
Итого:							39,75
	C16-14x38	1	16	3550	8	28,4	44,80
		2	10	1450	6	8,7	5,57
Итого:							50,37
	C18-14x38	1	18	3550	8	28,4	59,76
		2	10	1450	6	8,7	5,57
Итого:							65,33
	C20-14x38	1	20	3550	8	28,4	70,63
		2	12	1450	6	8,7	7,73
Итого:							78,36
	C22-14x38	1	22	3550	8	28,4	84,75
		2	12	1450	6	8,7	7,73
Итого:							92,48
	C25-14x38	1	25	3550	8	28,4	109,36
		2	12	1450	6	8,7	7,73
Итого:							117,09



TK

1975

СЕТКА C10-14x38; C12-14x38; C14-14x38; C16-14x38;
C18-14x38; C20-14x38; C22-14x38; C25-14x38

СЧЕТ

14102

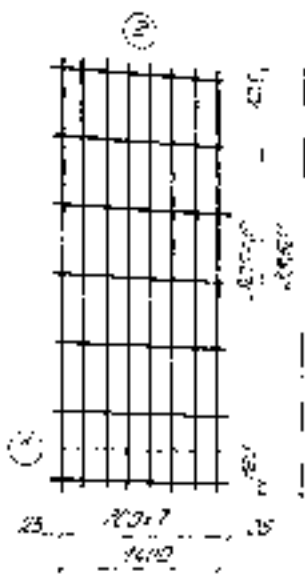
№ 10
84

1975 85

Структурная арматура на одно арматурное изделие

ГОРБ

номер изделия	№ реб	С	длина мм	К-во реб	длина мм	масса кг
С10-14*39	1	10	3850	8	30,8	15
	2	5	1450	7	10,15	2,25
						Умножить
						27,25
С12-14*39	1	12	3850	8	30,8	27,35
	2	8	1450	7	10,15	4,01
						Умножить
						31,36
С14-14*39	1	14	3850	8	30,8	37,27
	2	8	1450	7	10,15	4,01
						Умножить
						41,27
С16-14*39	1	16	3850	8	30,8	46,6
	2	10	1450	7	10,15	6,28
						Умножить
						52,88
С18-14*39	1	18	3850	8	30,8	61,24
	2	10	1450	7	10,15	6,28
						Умножить
						67,52
С20-14*39	1	20	3850	8	30,8	75,25
	2	12	1450	7	10,15	9,77
						Умножить
						84,98
С22-14*39	1	22	3850	8	30,8	91,91
	2	12	1450	7	10,15	9,77
						Умножить
						101,68
С25-14*39	1	25	3850	8	30,8	116,58
	2	12	1450	7	10,15	9,77
						Умножить
						126,35



ГОСТРОМ С С С С
 ДИМЕТРИЧЕСКИМ
 МОДКА

1975

TK

Сетка С10-14*39; С12-14*39; С14-14*39; С16-14*39;
 С18-14*39; С20-14*39; С22-14*39; С25-14*39

СР-06
 1410-2
 14915 кг

Средствозаказная ведомость на изготовление изделий

Секция	Материал изделия	№ п/п	Ф мм	Длина К/С		Средняя толщина мм	Площадь кв. м	
				мм	шт			
	С.В. 14x42	1	10	4150	8	33,2	2848	
		2	8	1450	7	10,15	2,25	
	Итого:							29,73
	С.12-14x42	1	12	4150	8	33,2	2845	
		2	8	1450	7	10,15	4,01	
	Итого:							33,49
	С.14-14x42	1	14	4150	8	33,2	40,11	
		2	6	1450	7	10,15	4,71	
	Итого:							44,82
	С.18-14x42	1	18	4150	8	33,2	52,39	
2		10	1450	7	10,15	6,26		
Итого:							58,65	
С.18-14x42	1	18	4150	8	33,2	63,43		
	2	12	1450	7	10,15	8,26		
Итого:							71,69	
С.20-14x42	1	20	4150	8	33,2	81,87		
	2	12	1450	7	10,15	5,71		
Итого:							87,58	
С.22-14x42	1	22	4150	8	33,2	99,17		
	2	12	1450	7	10,15	8,01		
Итого:							107,18	
С.25-14x42	1	25	4150	8	33,2	122,87		
	2	12	1450	7	10,15	7,71		
Итого:							130,58	

TK

Состав С.10-14x42, С.12-14x42, С.14-14x42, С.18-14x42
С.18-14x42; С.20-14x42; С.22-14x42, С.25-14x42

1975

20/10

1440-2

10

10

10

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ПО ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ

Секция	№ поворота исполнения	№	С	Длина мм	Л-В мм	Длина мм	№	№	№	№	№	№	
													№
	C10-14x45	1	10	4450	8	35,6	21,95						
		2	8	1450	8	11,8	2,58						
	Итого:											24,54	
	C12-14x45	1	12	4450	8	35,6	34,07						
		2	8	1450	8	11,8	4,58						
	Итого:											38,65	
	C14-14x45	1	14	4450	8	35,6	43						
		2	8	1450	8	11,8	6,58						
	Итого:											49,58	
	C15-14x45	1	15	4450	8	35,6	58,18						
		2	10	1450	8	11,8	7,18						
	Итого:											65,34	
C18-14x45	1	18	4450	8	35,6	71,13							
	2	10	1450	8	11,8	7,18							
Итого:											78,29		
C20-14x45	1	20	4450	8	35,6	82,79							
	2	10	1450	8	11,8	10,3							
Итого:											93,09		
C22-14x45	1	22	4450	8	35,6	106,21							
	2	12	1450	8	11,8	10,3							
Итого:											116,51		
C25-14x45	1	25	4450	8	35,6	133,06							
	2	12	1450	8	11,8	10,3							
Итого:											143,36		

TK

Секция C10-14x45; C12-14x45; C14-14x45; C15-14x45;

Секция
1410-2

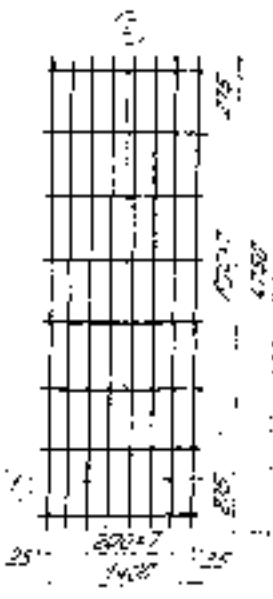
1875

C18-14x45; C20-14x45; C22-14x45; C25-14x45

Секция
1410-2

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ НА ОДНУ ПРЯМОУГОЛЬНУЮ УЗЕЛКУ

Вид узелка	Материал узелка	М	D	Д.ш.ш. мм	К-во ш. ш. ш.	Вид ш. ш. ш.	Масса кг	Эквивалентность
С10-14x48	1	10	4750	8	38	28	28,45	28,45
		5	1450	8	150	150	2,56	
Итого:								
С12-14x48	1	12	4750	8	38	38	38,76	38,76
		6	1450	8	150	150	2,59	
Итого:								
С14-14x48	1	14	4750	8	38	48	48,9	48,9
		8	1450	8	150	150	2,58	
Итого:								
С16-14x48	1	16	4750	8	38	58	58,26	58,26
		10	1450	8	150	150	2,5	
Итого:								
С18-14x48	1	18	4750	8	38	68	68,82	68,82
		12	1450	8	150	150	2,5	
Итого:								
С20-14x48	1	20	4750	8	38	78	78,71	78,71
		14	1450	8	150	150	2,5	
Итого:								
С22-14x48	1	22	4750	8	38	88	88,39	88,39
		16	1450	8	150	150	2,5	
Итого:								
С25-14x48	1	25	4750	8	38	100	100,3	100,3
		18	1450	8	150	150	2,5	
Итого:								



ЦМПИПРОМБЛАДНИИ
 г. МОСКВА
 15-3

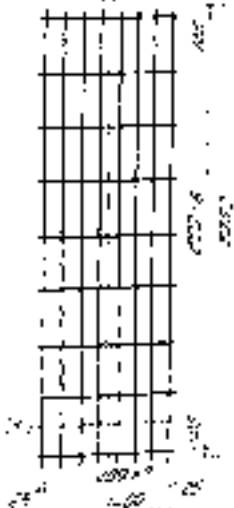
ТК
 15-3

С10-14x48; С12-14x48; С14-14x48; С16-14x48;
 С18-14x48; С20-14x48; С22-14x48; С25-14x48

СЭП-1
 1.410-2
 15-3

STANDARDIZATION OF THE STANDARDIZATION WORK

STATION	DATE	TIME	TEMP	WIND	DIRECTION	WIND		WIND	
						VELOCITY	FORCE		
C10-14-51	1	10	52.57	5	404	26.01			
	2	8	14.50	9	13.05	8.9			
								WINDSPEED	27.83
C12-14-51	1	10	52.50	8	404	25.88			
	2	8	14.50	9	13.05	5.15			
								WINDSPEED	31.03
C14-14-51	1	14	52.50	8	404	14.9			
	2	8	14.50	9	13.05	5.15			
								WINDSPEED	33.95
C15-14-51	1	16	52.57	8	404	53.75			
	2	8	14.50	9	13.05	8.05			
								WINDSPEED	73.8
C18-14-51	1	18	52.50	8	404	66.72			
	2	10	14.50	9	13.05	8.05			
								WINDSPEED	88.71
C20-14-51	1	20	52.50	8	404	99.87			
	2	14	14.50	9	13.05	11.57			
								WINDSPEED	116.82
C22-14-51	1	22	52.50	8	404	132.59			
	2	17	14.50	9	13.05	11.57			
								WINDSPEED	152.14
C25-14-51	1	25	52.50	8	404	155.59			
	2	18	14.50	9	13.05	11.57			
								WINDSPEED	172.3



TK

C10-14-51, C12-14-51, C14-14-51, C15-14-51, C18-14-51, C20-14-51, C22-14-51, C25-14-51

C10-14-51
14.50

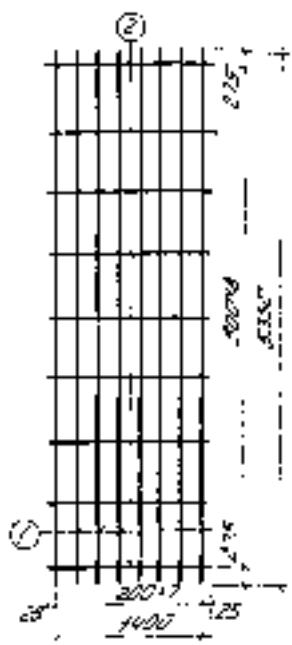
1000 1000

1000 1000

Среднорядная ортогональная сетка ортогональных участков

Сетка

Масштаб Участков	N	В	Длина м	К-во уч.	Общая площадь м ²	Площадь на уч.
С10-14*54	1	10	5350	8	42,8	20,11
	2	6	1450	9	13,05	2,9
Умножить						
29,31						
С12-14*54	1	12	5350	8	42,8	3,8
	2	8	1450	9	13,05	5,15
Умножить						
48,45						
С14-14*54	1	14	5350	8	42,8	5,17
	2	8	1450	9	13,05	5,14
Умножить						
53,45						
С16-14*54	1	16	5350	8	42,8	5,75
	2	10	1450	9	13,05	6,05
Умножить						
75,59						
С18-14*54	1	18	5350	8	42,8	6,51
	2	10	1450	9	13,05	6,35
Умножить						
93,65						
С20-14*54	1	20	5350	8	42,8	105,54
	2	12	1450	9	13,05	14,53
Умножить						
177,13						
С22-14*54	1	22	5350	8	42,8	127,72
	2	12	1450	9	13,05	21,53
Умножить						
139,31						
С25-14*54	1	25	5350	8	42,8	164,76
	2	12	1450	9	13,05	15,83
Умножить						
176,37						



ГОСТОР СССР
ЦЕНТРОПРОЕКТДИЗАЙН
МОСКВА
1975

Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

TK
1975

Сетка С10-14*54; С12-14*54; С14-14*54; С16-14*54;
С18-14*54; С20-14*54; С22-14*54; С25-14*54

Сетка
1:400-2

Лист
71

Содержание: ...

Содержание

... ..

... ..

... ..



№ п/п	№	№	№	№	№	№
1	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000	1000	1000
11	1000	1000	1000	1000	1000	1000
12	1000	1000	1000	1000	1000	1000
13	1000	1000	1000	1000	1000	1000
14	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15	1000	1000	1000	1000	1000	1000
16	1000	1000	1000	1000	1000	1000
17	1000	1000	1000	1000	1000	1000
18	1000	1000	1000	1000	1000	1000
19	1000	1000	1000	1000	1000	1000
20	1000	1000	1000	1000	1000	1000
21	1000	1000	1000	1000	1000	1000
22	1000	1000	1000	1000	1000	1000
23	1000	1000	1000	1000	1000	1000
24	1000	1000	1000	1000	1000	1000
25	1000	1000	1000	1000	1000	1000
26	1000	1000	1000	1000	1000	1000
27	1000	1000	1000	1000	1000	1000
28	1000	1000	1000	1000	1000	1000
29	1000	1000	1000	1000	1000	1000
30	1000	1000	1000	1000	1000	1000
31	1000	1000	1000	1000	1000	1000
32	1000	1000	1000	1000	1000	1000
33	1000	1000	1000	1000	1000	1000
34	1000	1000	1000	1000	1000	1000
35	1000	1000	1000	1000	1000	1000
36	1000	1000	1000	1000	1000	1000
37	1000	1000	1000	1000	1000	1000
38	1000	1000	1000	1000	1000	1000
39	1000	1000	1000	1000	1000	1000
40	1000	1000	1000	1000	1000	1000
41	1000	1000	1000	1000	1000	1000
42	1000	1000	1000	1000	1000	1000
43	1000	1000	1000	1000	1000	1000
44	1000	1000	1000	1000	1000	1000
45	1000	1000	1000	1000	1000	1000
46	1000	1000	1000	1000	1000	1000
47	1000	1000	1000	1000	1000	1000
48	1000	1000	1000	1000	1000	1000
49	1000	1000	1000	1000	1000	1000
50	1000	1000	1000	1000	1000	1000

TK
1000

... ..

... ..

Расчетная схема арматуры на входе арматурное изделие

Железобетонная конструкция	Модель арматуры	№	φ	Длина		Шаг	Масса	
				мм	шт.			
	C10-14x80	1	10	5950	8	47,6	29,37	
		2	8	1450	10	14,9	3,22	
	Итого:							32,59
	C12-14x80	1	12	5950	8	47,6	42,27	
		2	8	1450	10	14,9	5,73	
	Итого:							48
	C14-14x80	1	14	5950	8	47,6	57,5	
		2	8	1450	10	14,9	5,73	
	Итого:							63,23
	C15-14x80	1	15	5950	8	47,6	73,77	
		2	10	1450	10	14,9	8,95	
	Итого:							82,72
C18-14x80	1	18	5950	8	47,6	95,7		
	2	10	1450	10	14,9	8,95		
Итого:							104,65	
C20-14x80	1	20	5950	8	47,6	119,38		
	2	12	1450	10	14,9	12,88		
Итого:							132,26	
C22-14x80	1	22	5950	8	47,6	136,04		
	2	12	1450	10	14,9	12,88		
Итого:							148,92	
C25-14x80	1	25	5950	8	47,6	163,25		
	2	12	1450	10	14,9	12,88		
Итого:							176,13	

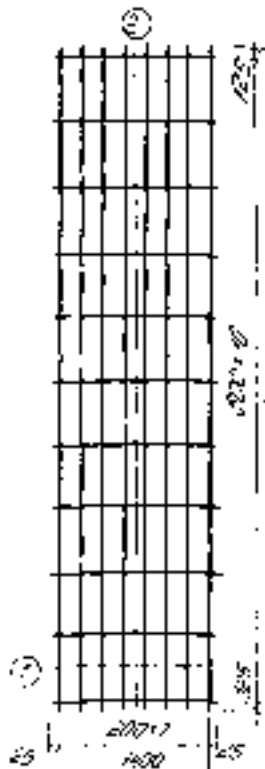
ЦМНТИПОМБДАННН
 М.С.С.С.С.
 1975

TK	Сетка C10-14x80; C12-14x80; C14-14x80; C15-14x80; C18-14x80; C20-14x80; C22-14x80; C25-14x80	Сборка 1:4:10-2	
		штук.	масс.
1975		1	95
		1975	93

Спецификация заготовки на болно привитие царевица

20x23

ИЗДАНИЕ УСЛОВИЯ	АН №3	С №4	Длина 1-го уча	1-го уча	Длина 2-го уча	№5
C10-14x63	1	10	62,50	8	50	37,85
	2	5	14,50	11	15,95	3,54
Умножить						34,39
C12-14x63	1	12	62,50	8	50	44,6
	2	8	14,50	11	15,95	5,3
Умножить						50,7
C14-14x63	1	14	62,50	8	50	50,7
	2	6	14,50	11	15,95	5,3
Умножить						56,7
C15-14x63	1	15	62,50	8	50	58,9
	2	10	14,50	11	15,95	5,84
Умножить						68,74
C18-14x63	1	18	62,50	8	50	69,9
	2	10	14,50	11	15,95	5,84
Умножить						109,74
C20-14x63	1	20	62,50	8	50	123,3
	2	12	14,50	11	15,95	14,15
Умножить						137,46
C22-14x63	1	22	62,50	8	50	139,2
	2	12	14,50	11	15,95	14,15
Умножить						153,35
C25-14x63	1	25	62,50	8	50	152,5
	2	12	14,50	11	15,95	14,15
Умножить						208,35



TK

Состав C10-14x63; C12-14x63; C14-14x63; C15-14x63;

C18-14x63; C20-14x63; C22-14x63; C25-14x63

1975

Сумма
1410,2

Артикул
1

1397,5 94

Средствами и методами на основе современных знаний

Серия	Высота		L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	
	mm	mm						
C10-14x85	1	10	8550	8	524	27,31		
	2	6	7450	11	15,95	3,54		
							U17020	35,87
C12-14x85	1	12	8550	8	524	40,53		
	2	8	7450	11	15,95	5,3		
							U17020	52,25
C14-14x85	1	14	8550	8	524	62,1		
	2	8	7450	11	15,95	8,3		
							U17020	89,6
C15-14x85	1	15	8550	8	524	80,9		
	2	10	7450	11	15,95	9,4		
							U17020	95,33
C16-14x85	1	16	8550	8	524	100,9		
	2	10	7450	11	15,95	9,4		
							U17020	114,33
C20-14x85	1	20	8550	8	524	129,27		
	2	12	7450	11	15,95	14,15		
							U17020	143,42
C22-14x85	1	22	8550	8	524	158,35		
	2	12	7450	11	15,95	14,15		
							U17020	172,50
C25-14x85	1	25	8550	8	524	207,74		
	2	12	7450	11	15,95	14,15		
							U17020	215,7

TK

Серию: C10-14x85; C12-14x85; C14-14x85; C15-14x85;
C16-14x85; C20-14x85; C22-14x85; C25-14x85

1975

Регистр
1,418-2

Регистр
19

13925 95

Средствозащитная опрессовка на однокомнатном водопроводе

Результат	Материал используемый	№ поз.	Ø мм	Длина мм	К-во лит.	Объем литров М	Масса кг	
								Умножить
	С10-14x89	1	10	8350	8	54,8	33,87	
		2	Ø	1450	12	17,4	3,80	
	Умножить							33,87
	С12-14x89	1	12	8350	8	54,8	48,88	
		2	Ø	1450	12	17,4	0,87	
	Умножить							55,53
	С14-14x89	1	14	8350	8	54,8	86,2	
		2	Ø	1450	12	17,4	6,87	
	Умножить							73,07
	С15-14x89	1	15	8350	8	54,8	48,47	
		2	Ø	1450	12	17,4	10,74	
	Умножить							97,21
	С18-14x89	1	18	8350	8	54,8	109,45	
		2	Ø	1450	12	17,4	10,74	
Умножить							120,23	
С20-14x89	1	20	8350	8	54,8	154,14		
	2	Ø	1450	12	17,4	15,45		
Умножить							169,59	
С22-14x89	1	22	8350	8	54,8	153,52		
	2	Ø	1450	12	17,4	15,45		
Умножить							178,97	
С25-14x89	1	25	8350	8	54,8	200,94		
	2	Ø	1450	12	17,4	15,45		
Умножить							226,43	

TK

Средствозащитная опрессовка на однокомнатном водопроводе
 С10-14x89; С12-14x89; С14-14x89; С15-14x89;
 С18-14x89; С20-14x89; С22-14x89; С25-14x89

Средствозащитная

1.4.10-2

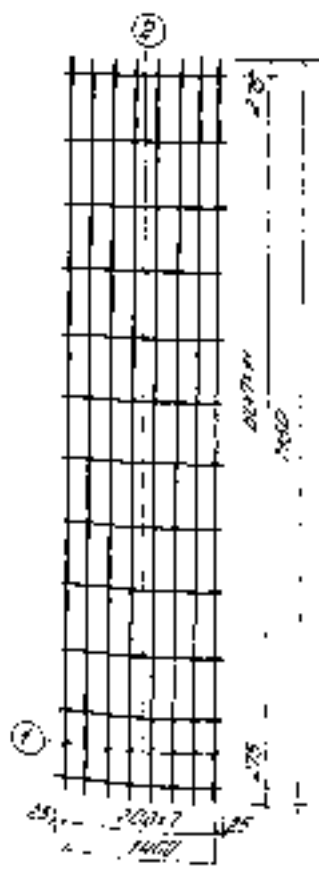
Адрес: 46171

1 79

19925 96

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

20103



Модель наименов	№ №№	Ø мм	Длина мм	С-В шт	Объем кубометры	Масса кг
С10-14*72	1	10	7150	8	57,2	25,29
	2	8	1450	12	17,4	3,48
Итого:						28,77
С12-14*72	1	12	7150	8	57,2	52,79
	2	8	1450	12	17,4	2,81
Итого:						55,60
С14-14*72	1	14	7150	8	57,2	69,1
	2	8	1450	12	17,4	6,87
Итого:						75,97
С16-14*72	1	16	7150	8	57,2	90,26
	2	10	7450	12	75,4	17,74
Итого:						108
С18-14*72	1	18	7150	8	57,2	114,28
	2	10	1450	12	17,4	10,74
Итого:						125,02
С20-14*72	1	20	7150	8	57,2	141,65
	2	12	1450	12	17,4	15,45
Итого:						157,10
С22-14*72	1	22	7150	8	57,2	170,59
	2	12	1450	12	17,4	15,45
Итого:						186,04
С25-14*72	1	25	7150	8	57,2	228,28
	2	12	1450	12	17,4	15,45
Итого:						243,73

ЦНИИПРОМБД АНТИ
МОСКВА

TK
1975

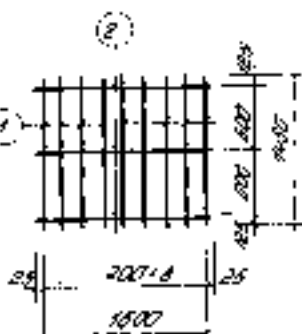
Состав С10-14*72, С12-14*72, С14-14*72, С16-14*72,
С18-14*72, С20-14*72, С22-14*72, С25-14*72

Состав
1.420.2
Всего
4
кг
80
1975 91

Средствами измерения по заданному образцу

Серия

Модель сечение	hV мм	Ø мм	Длина мм	К-ф мм	Средняя длина мм	Макс мм
C10-10-15	1	10	1450	3	13,05	8,05
	2	8	1050	3	4,25	1,1
Итого:						9,15
C12-10-15	1	12	1450	3	13,05	11,53
	2	8	1050	3	4,25	1,95
Итого:						13,55
C14-10-15	1	14	1450	3	13,05	15,75
	2	8	1050	3	4,25	1,95
Итого:						17,72
C15-10-15	1	15	1450	3	13,05	20,59
	2	10	1050	3	4,25	3,05
Итого:						23,84
C18-10-15	1	18	1450	3	13,05	25,07
	2	10	1050	3	4,25	3,05
Итого:						29,12
C20-10-15	1	20	1450	3	13,05	30,18
	2	12	1050	3	4,25	4,4
Итого:						35,58
C22-10-15	1	22	1450	3	13,05	34,94
	2	12	1050	3	4,25	4,4
Итого:						43,34
C25-10-15	1	25	1450	3	13,05	33,26
	2	12	1050	3	4,25	4,4
Итого:						42,84



TK

Средствами измерения C10-10-15; C12-10-15; C14-10-15; C15-10-15;
C18-10-15; C20-10-15; C22-10-15; C25-10-15

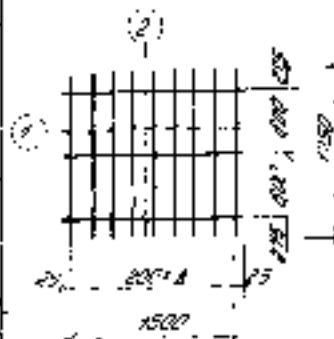
Средствами измерения
1. АИД-2

1975

Средствами измерения
1
81

РАСЧЕТНО-НОРМОВЫЕ ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА РАБОТЫ И МАТЕРИАЛА

ЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО РАБОТЫ	КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
C10-10*18	1	10	1750	9	15,75	9,71	
	2	8	1050	3	4,95	4,1	
							Умножить: 10,82
C12-10*18	1	12	1750	9	15,75	13,90	
	2	8	1050	3	4,95	4,95	
							Умножить: 25,85
C14-10*18	1	14	1750	9	15,75	19,21	
	2	8	1050	3	4,95	4,24	
							Умножить: 20,49
C16-10*18	1	16	1750	9	15,75	24,95	
	2	10	1050	3	4,95	3,05	
							Умножить: 27,3
C18-10*18	1	18	1750	9	15,75	31,47	
	2	10	1050	3	4,95	3,05	
							Умножить: 34,52
C20-10*18	1	20	1750	9	15,75	37,94	
	2	12	1050	3	4,95	4,4	
							Умножить: 43,20
C22-10*18	1	22	1750	9	15,75	41	
	2	12	1050	3	4,95	4,4	
							Умножить: 51,4
C25-10*18	1	25	1750	9	15,75	48,24	
	2	12	1050	3	4,95	4,4	
							Умножить: 65,04



TK

Сетка C10-10*18, C12-10*18, C14-10*18, C16-10*18,
C18-10*18, C20-10*18, C22-10*18, C25-10*18

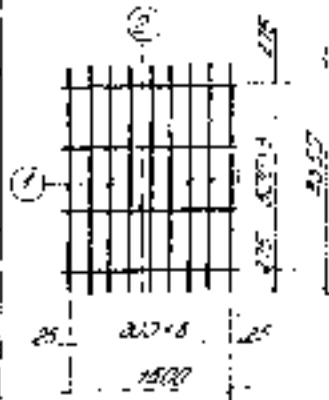
Сетка

1-410-2

5-220-2

Расчетная схема опирания на один промежуток итерне

Секция	Модель изгибная	№	l	Линия		K _{св}	K _{св} / l	M _{св} / l
				№	l			
C10-18x24	1	1	10	23,50	9	21,15	13,02	
		2	5	10,50	4	5,5	1,45	
Умножить								16,57
C12-18x24	1	1	12	23,50	9	21,15	18,78	
		2	6	10,50	4	5,5	2,57	
Умножить								21,35
C14-18x24	1	1	14	23,50	9	21,15	25,25	
		2	7	10,50	4	5,5	2,67	
Умножить								28,15
C15-18x24	1	1	15	23,50	9	21,15	31,37	
		2	10	10,50	4	5,5	4,07	
Умножить								37,44
C18-18x24	1	1	18	23,50	9	21,15	42,28	
		2	10	10,50	4	5,5	4,07	
Умножить								45,33
C20-18x24	1	1	20	23,50	9	21,15	52,18	
		2	12	10,50	4	5,5	5,86	
Умножить								58,02
C22-18x24	1	1	22	23,50	9	21,15	57,11	
		2	12	10,50	4	5,5	5,86	
Умножить								68,97
C25-18x24	1	1	25	23,50	9	21,15	81,43	
		2	12	10,50	4	5,5	5,86	
Умножить								87,29



Умножить на коэффициент надежности по нагрузке K_н = 1,1

TK

Секции C10-18x24; C12-18x24; C14-18x24; C15-18x24;
 C18-18x24; C20-18x24; C22-18x24; C25-18x24.

Ссылка
 1.410-2
 Проект № 100

Спецификационная ведомость на бетонные конструкции

Зона	Место исполн.	№ пос.	D мм	длина мм	К.ф. шт	Объем бетона м ³	Масса кг	
								1
	C10-10x27	1	10	2550	9	23,85	14,72	
		2	8	1850	5	8,25	9,23	
	Итого:							16,55
	C12-16x27	1	12	2550	9	23,85	24,18	
		2	8	1850	5	8,25	3,25	
	Итого:							29,44
	C14-18x27	1	14	2550	9	23,85	28,81	
		2	8	1850	5	8,25	3,25	
	Итого:							32,07
	C16-18x27	1	15	2550	9	23,85	37,53	
2		10	1850	5	8,25	3,09		
Итого:							42,72	
C18-16x27	1	18	2550	9	23,85	47,55		
	2	10	1850	5	8,25	3,09		
Итого:							52,14	
C20-18x27	1	20	2550	9	23,85	52,81		
	2	12	1850	5	8,25	7,33		
Итого:							60,14	
C22-15x27	1	22	2550	9	23,85	11,17		
	2	12	1850	5	8,25	7,33		
Итого:							18,5	
C25-15x27	1	25	2550	9	23,85	11,22		
	2	12	1850	5	8,25	7,33		
Итого:							99,16	

TK	Состав C10-10x27; C12-16x27; C14-18x27; C16-18x27;	Земля
	C18-16x27; C20-18x27; C22-18x27; C25-15x27	
1975		Бетон
		1
		65

Спецификация структуры на один стандартное изделие

ЗЕКУЗ

МАДНО ИЗДЕЛИЕ	АН ПРС	З ММ	Длина мм	К.С мм	Объем Длина м	Масса кг
С10-10*30	1	10	29,50	9	26,55	18,38
	2	8	18,50	5	8,25	7,83
LITMOG: 18,21						
С12-15*30	1	12	29,50	9	26,55	23,98
	2	8	18,50	5	8,25	3,25
LITMOG: 25,8						
С14-15*30	1	14	29,50	9	26,55	38,07
	2	8	18,50	5	8,25	3,25
LITMOG: 35,32						
С15-15*30	1	15	29,50	9	26,55	41,2
	2	10	18,50	5	8,25	5,09
LITMOG: 46,29						
С18-15*30	1	18	29,50	9	26,55	53,05
	2	10	18,50	5	8,25	5,09
LITMOG: 58,14						
С20-15*30	1	20	29,50	9	26,55	65,47
	2	10	18,50	5	8,25	7,33
LITMOG: 74,8						
С22-15*30	1	22	29,50	9	26,55	79,31
	2	12	18,50	5	8,25	7,33
LITMOG: 86,56						
С25-15*30	1	25	29,50	9	26,55	102,95
	2	12	18,50	5	8,25	7,33
LITMOG: 109,55						



TK

1975

Длина С10-15*30, С12-15*30, С14-15*30, С15-15*30,
С18-15*30, С20-15*30, С22-15*30, С25-15*30

СЗУРА

1410-2

1975

104

Расчетная схема арматуры по длине

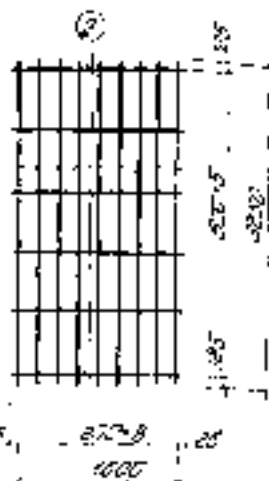
л. 3

Зона 3

Средняя длина участка

1. Проект № 1000
 2. Проект № 1000
 3. Проект № 1000
 4. Проект № 1000
 5. Проект № 1000
 6. Проект № 1000
 7. Проект № 1000
 8. Проект № 1000
 9. Проект № 1000
 10. Проект № 1000
 11. Проект № 1000
 12. Проект № 1000
 13. Проект № 1000
 14. Проект № 1000
 15. Проект № 1000
 16. Проект № 1000
 17. Проект № 1000
 18. Проект № 1000
 19. Проект № 1000
 20. Проект № 1000
 21. Проект № 1000
 22. Проект № 1000
 23. Проект № 1000
 24. Проект № 1000
 25. Проект № 1000
 26. Проект № 1000
 27. Проект № 1000
 28. Проект № 1000
 29. Проект № 1000
 30. Проект № 1000
 31. Проект № 1000
 32. Проект № 1000
 33. Проект № 1000
 34. Проект № 1000
 35. Проект № 1000
 36. Проект № 1000
 37. Проект № 1000
 38. Проект № 1000
 39. Проект № 1000
 40. Проект № 1000
 41. Проект № 1000
 42. Проект № 1000
 43. Проект № 1000
 44. Проект № 1000
 45. Проект № 1000
 46. Проект № 1000
 47. Проект № 1000
 48. Проект № 1000
 49. Проект № 1000
 50. Проект № 1000
 51. Проект № 1000
 52. Проект № 1000
 53. Проект № 1000
 54. Проект № 1000
 55. Проект № 1000
 56. Проект № 1000
 57. Проект № 1000
 58. Проект № 1000
 59. Проект № 1000
 60. Проект № 1000
 61. Проект № 1000
 62. Проект № 1000
 63. Проект № 1000
 64. Проект № 1000
 65. Проект № 1000
 66. Проект № 1000
 67. Проект № 1000
 68. Проект № 1000
 69. Проект № 1000
 70. Проект № 1000
 71. Проект № 1000
 72. Проект № 1000
 73. Проект № 1000
 74. Проект № 1000
 75. Проект № 1000
 76. Проект № 1000
 77. Проект № 1000
 78. Проект № 1000
 79. Проект № 1000
 80. Проект № 1000
 81. Проект № 1000
 82. Проект № 1000
 83. Проект № 1000
 84. Проект № 1000
 85. Проект № 1000
 86. Проект № 1000
 87. Проект № 1000
 88. Проект № 1000
 89. Проект № 1000
 90. Проект № 1000
 91. Проект № 1000
 92. Проект № 1000
 93. Проект № 1000
 94. Проект № 1000
 95. Проект № 1000
 96. Проект № 1000
 97. Проект № 1000
 98. Проект № 1000
 99. Проект № 1000
 100. Проект № 1000

Модель участка	№ ст.	d, мм	L, мм	L _{св} , мм	Зона 3		L _{св} , мм	L _{св} , мм
					№ ст.	№ ст.		
C17-15x33	1	10	3250	9	29,25	18,05	20,25	20,25
	2	6	1650	6	9,9	2,2		
Итого: 20,25								
C18-10x33	1	10	3250	9	29,25	25,97	23,63	23,63
	2	8	1550	6	9,9	3,91		
Итого: 23,63								
C14-16x33	1	14	3250	9	29,25	35,93	39,24	39,24
	2	8	1650	6	9,9	3,91		
Итого: 39,24								
C18-18x33	1	18	3250	9	29,25	45,16	52,27	52,27
	2	18	1850	6	9,9	5,11		
Итого: 52,27								
C18-15x33	1	18	3250	9	29,25	58,44	64,55	64,55
	2	10	1650	6	9,9	5,11		
Итого: 64,55								
C20-16x33	1	20	3250	9	29,25	72,13	81,92	81,92
	2	12	1650	6	9,9	8,79		
Итого: 81,92								
C22-15x33	1	22	3250	9	29,25	87,28	96,07	96,07
	2	10	1650	6	9,9	8,79		
Итого: 96,07								
C25-15x33	1	25	3250	9	29,25	112,07	121,16	121,16
	2	12	1650	6	9,9	8,79		
Итого: 121,16								



TK	Сетка C17-15x33; C18-15x33; C14-16x33; C18-15x33;	L _{св} 1,40-2
	C18-15x33; C20-15x33; C22-15x33; C25-15x33	
1975	Сетка	137

Схема укладки арматуры по одной арматурной сетке

Сетка	Модель	№	Ø	Длина	Ø	Объем	Масса	Масса	
									сетки
	сетки	стержня	мм	мм	мм	м³	кг	кг	
	С10-15х35	1	12	3550	9	31,95	18,71		
		2	8	1850	6	3,9	2,2		
								Умножить	71,91
	С12-15х35	1	12	3550	9	31,95	28,21		
		2	8	1850	6	3,9	3,9		
								Умножить	32,38
	С14-15х35	1	14	3550	9	31,95	38,5		
		2	8	1850	6	3,9	3,9		
								Умножить	42,31
	С16-15х35	1	16	3550	9	31,95	52,42		
		2	10	1850	6	3,9	6,11		
								Умножить	58,53
С18-15х35	1	18	3550	9	31,95	63,84			
	2	10	1850	6	3,9	6,11			
							Умножить	72,95	
С20-15х35	1	20	3550	9	31,95	78,75			
	2	12	2570	6	3,9	8,79			
							Умножить	87,58	
С22-15х35	1	22	3550	9	31,95	93,36			
	2	12	1850	6	3,9	8,71			
							Умножить	104,13	
С25-15х35	1	25	3550	9	31,95	123,61			
	2	12	1850	6	3,9	8,79			
							Умножить	132,8	

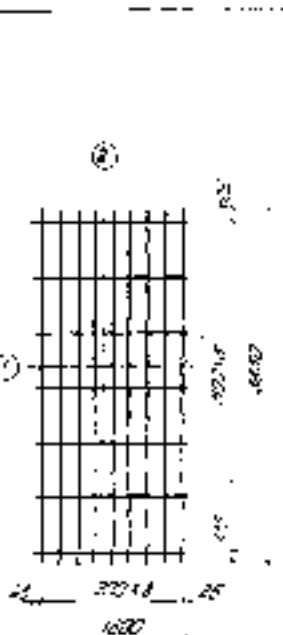
TK	Сетка С12-15х35, С12-15х35; С14-15х35, С16-15х35;	Сетка
	С18-15х35, С20-15х35; С22-15х35; С25-15х35	1410-2
1975		13410 101

СЕКЦИОН ССС Р
УЧЕТНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
1975

TRUCKS TO BE USED FOR THE WORK

PLAN

TRUCKS TO BE USED FOR THE WORK



TRUCKS TO BE USED FOR THE WORK	NO. OF TRUCKS	NO. OF TRUCKS	NO. OF TRUCKS	NO. OF TRUCKS	NO. OF TRUCKS	NO. OF TRUCKS
C10-10-39	1	10	3850	3	24.50	21.87
	2	0	3500	7	11.50	6.25
						32.12
C12-10-39	1	10	3850	3	24.50	21.87
	2	0	3500	7	11.50	6.25
						28.12
C14-10-39	1	10	3850	3	24.50	21.87
	2	0	3500	7	11.50	6.25
						28.12
C15-10-39	1	10	3850	3	24.50	21.87
	2	0	3500	7	11.50	6.25
						28.12
C17-10-39	1	10	3850	3	24.50	21.87
	2	0	3500	7	11.50	6.25
						28.12
C18-10-39	1	10	3850	3	24.50	21.87
	2	0	3500	7	11.50	6.25
						28.12
C20-10-39	1	10	3850	3	24.50	21.87
	2	0	3500	7	11.50	6.25
						28.12
C25-10-39	1	10	3850	3	24.50	21.87
	2	0	3500	7	11.50	6.25
						28.12

TRUCKS TO BE USED FOR THE WORK

TK
1975

C10-10-39, C12-10-39, C14-10-39, C15-10-39,
C17-10-39, C18-10-39, C20-10-39, C25-10-39

TRUCKS TO BE USED FOR THE WORK

1975

СРЕДНОУСРЕДНА АРМОТИРАЈА НА СЕКОЈ СТАЊИТУЈОМНОС ЗАЏЕЊОС

ЖЕКОЈ	Модел		Ж	С	Димензија		Средна дежина	Модул дежина	
	№	Врста			mm	mm			M
	C10-15*42	1	10	4150	9	37,35	23,65		
		2	8	1850	7	11,25	2,50		
	Укупно								25,01
	C12-15*42	1	12	4150	9	37,35	52,17		
		2	8	1850	7	11,25	4,85		
	Укупно								31,73
	C14-15*42	1	14	4150	9	37,35	45,18		
		2	8	1850	7	11,25	4,85		
	Укупно								45,08
	C18-15*42	1	18	4150	9	37,35	58,94		
		2	10	1850	7	14,55	3,13		
	Укупно								58,07
C18-15*42	1	18	4150	9	37,35	74,63			
	2	10	1850	7	11,55	7,13			
Укупно								81,75	
C22-15*42	1	22	4150	9	37,35	92,11			
	2	12	1850	7	11,55	12,25			
Укупно								102,37	
C22-15*42	1	22	4150	9	37,35	119,45			
	2	12	1850	7	11,25	10,20			
Укупно								121,71	
C25-15*42	1	25	4150	9	37,35	143,8			
	2	12	1850	7	11,55	10,20			
Укупно								154,06	

TK

1875

Семка C10-15*42; C12-15*42; C14-15*42; C18-15*42;
C18-15*42; C22-15*42; C22-15*42; C25-15*42.

СРПЈА
1.410-2

Број од
1

Август
90

Средствозатраты на строительство объектов

№ п/п	№ объекта	кв. м	г	Средствозатраты		Итого	% к смете
				тыс. руб.	млн руб.		
	00-0545	1	10	1450	0	1450	24,7
		2	0	1600	0	1600	2,20
							Итого:
							3050
	010-0545	1	12	1050	0	1050	25,28
		2	9	1580	0	1580	32,1
							Итого:
							2630
	024-0545	1	4	1150	0	1150	12,38
		2	2	1550	0	1550	5,24
							Итого:
							2700
	015-0545	1	16	1150	0	1150	14,7
		2	0	1570	0	1570	8,4
							Итого:
							2720
	018-0545	1	18	1150	0	1150	15,27
		2	0	1580	0	1580	8,4
							Итого:
							2730
	020-0545	1	20	1150	0	1150	15,27
		2	12	1580	0	1580	8,4
							Итого:
							2700
	022-0545	1	12	1150	0	1150	15,27
		2	12	1580	0	1580	8,4
							Итого:
							2700
	023-0545	1	15	1150	0	1150	15,27
		2	10	1580	0	1580	8,4
							Итого:
							2700



TK

000-0545 010-0545 024-0545 015-0545 018-0545 020-0545
022-0545 023-0545 022-0545 023-0545

Сумма
1450,0
3050,0
11910 100

Структурная ведомость по а/с по монтажу изделий

СЗ43

Модель изделия	№	Г	Экспл. №	К-во шт	Средн. срок	Матр. №
С10-15148	1	17	4750	9	42,75	27,38
	2	8	1650	8	13,2	2,93
Итого:						29,31
С12-15148	1	22	4750	9	42,75	32,25
	2	8	1650	8	13,2	5,71
Итого:						43,17
С14-15148	1	14	4750	9	42,75	24,64
	2	8	1650	8	13,2	5,21
Итого:						35,85
С15-15148	1	15	4750	9	42,75	5,74
	2	10	1650	8	13,2	8,74
Итого:						75,8
С18-15148	1	18	4750	9	42,75	85,41
	2	10	1650	8	13,2	8,14
Итого:						37,55
С20-15148	1	20	4750	9	42,75	102,42
	2	12	1650	8	13,2	15,12
Итого:						118,14
С22-15148	1	22	4750	9	42,75	102,5
	2	15	1650	8	13,2	17,72
Итого:						139,22
С25-15148	1	25	4750	9	42,75	106,52
	2	12	1650	8	13,2	15,72
Итого:						122,24



С10-15148, С12-15148, С14-15148, С15-15148,
С18-15148, С20-15148, С22-15148, С25-15148

СЗ43
1 20,2СЗ43
7
132

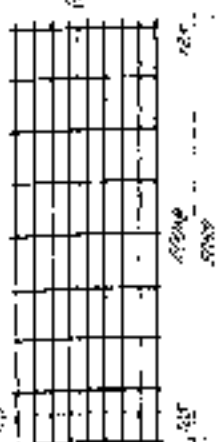
1975 104

K

1975

Средствосчетная ведомость на одно направление участка

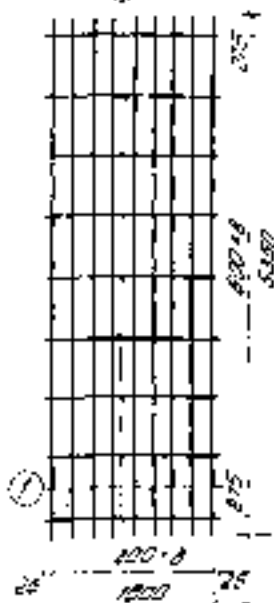
Строчка	Материал		Классификация	Классификация	Классификация	Классификация	Классификация
	№	п					
10-15-11	1	10	5750	3	45,45	28,04	
	2	8	15,50	9	14,85	3,2	
Итого:							31,24
12-15-11	1	12	5750	3	45,45	28,04	
	2	8	15,50	9	14,85	3,2	
Итого:							31,24
14-15-11	1	14	5750	3	45,45	28,04	
	2	8	15,50	9	14,85	3,2	
Итого:							31,24
16-15-11	1	16	5750	3	45,45	28,04	
	2	8	15,50	9	14,85	3,2	
Итого:							31,24
18-15-11	1	18	5750	3	45,45	28,04	
	2	10	15,50	9	14,85	3,15	
Итого:							31,19
20-15-11	1	20	5750	3	45,45	28,04	
	2	12	15,50	9	14,85	3,15	
Итого:							31,19
22-15-11	1	22	5750	3	45,45	28,04	
	2	12	15,50	9	14,85	3,15	
Итого:							31,19
25-15-11	1	25	5750	3	45,45	28,04	
	2	12	15,50	9	14,85	3,15	
Итого:							31,19



TK
 10-15, 12-15, 14-15, 16-15, 18-15, 20-15, 22-15, 25-15
 1410, 12
 19825 76

СРЕДСТВЕННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО СЪЕДИ СПЕЦИФИКАЦИИ УЩЕЛЕНИЯ

ГОДА	МОДЕЛЬ		МАТРИЦА		КОЛИЧЕСТВО		ИТОГОВЫЙ	ПРОЦЕНТ	
	УЩЕЛЕНИЯ	ПЕЛ	МАТ	МАТ	МАТ	МАТ			
C10-15x54	1	10	53,50	9	48,15	28,74	33,31	8,3	
	2	8	10,50	9	14,85				
ИТОГО:								33,31	
C12-15x54	1	12	63,50	9	48,15	42,78	51,87	12,53	
	2	8	10,50	9	14,85				
ИТОГО:								51,87	
C14-15x54	1	14	63,50	9	48,15	52,15	54,03	5,87	
	2	8	10,50	9	14,85				
ИТОГО:								54,03	
C18-15x54	1	18	53,50	9	48,15	35,98	65,14	9,16	
	2	10	10,50	5	14,85				
ИТОГО:								65,14	
C18-15x54	1	18	53,50	9	48,15	30,2	30,2	9,15	
	2	10	10,50	5	14,85				
ИТОГО:								30,2	
C20-15x54	1	20	53,50	9	48,15	18,74	13,19	13,19	
	2	12	10,50	9	14,85				
ИТОГО:								13,19	
C22-15x54	1	22	53,50	9	48,15	13,53	13,53	13,19	
	2	10	10,50	3	14,85				
ИТОГО:								13,53	
C25-15x54	1	25	53,50	9	48,15	10,18	10,18	10,18	
	2	12	10,50	9	14,85				
ИТОГО:								10,18	



TK
1975

Средств. C10-15x54; C12-15x54; C14-15x54; C18-15x54;
C18-15x54; C20-15x54; C22-15x54; C25-15x54

280,19
1,410-2
30,210
94

Список работ по плану на 1970 г. по плану 1970 г.

№ п/п	№ работ	№	№	Средняя цена		Итого	
				за 1 м	за 1 м		
1	110-18-57	1	10	58,57	9	52,85	31,37
		2	6	75,57	15	75,5	30,9
						Умножить	355,5
2	110-18-57	1	12	58,50	9	57,85	45,15
		2	6	75,50	12	75,5	6,32
						Умножить	71,47
3	114-18-57	1	14	57,50	9	58,85	5,49
		2	8	75,57	17	75,5	6,32
						Умножить	67,85
4	115-18-57	1	16	58,50	9	58,85	10,24
		2	12	75,50	15	75,5	12,78
						Умножить	87,42
5	118-18-57	1	18	58,50	9	57,85	10,16
		2	10	75,50	17	75,5	11,16
						Умножить	44,78
6	120-18-57	1	20	58,50	9	58,85	12,5
		2	12	75,50	17	75,5	14,15
						Умножить	16,73
7	125-18-57	1	25	58,50	9	57,85	11,7
		2	14	75,50	17	75,5	14,15
						Умножить	26,73
8	128-18-57	1	28	58,50	9	57,85	12,5
		2	16	75,50	17	75,5	14,15
						Умножить	26,73
						Итого	355,5

TK

1035

110-18-57 114-18-57 115-18-57 118-18-57 120-18-57
125-18-57 128-18-57 130-18-57 125-18-57

1440,0

1440,0

1440,0

1440,0

ПРОЦЕНКА ЦЕНА ЗА КОЛИЧЕСТВО НА ОДНО ДИМЕТРИЧНО УЛОЖЕНИЕ

БЕЛС

Модул УЛОЖЕНИЕ	КВ КВ	д ММ	А. и Б. К. С. ММ	В. и Г. ММ	Д. и Е. ММ	Ж. и З. ММ	И. и Й. ММ	К. и Л. ММ
C10-10*80	1	12	59,50	9	53,55			33,04
	2	8	10,50	10	10,5			3,56
УЛОЖЕНИЕ								
C12-10*80	1	12	59,50	9	53,55			42,55
	2	8	10,50	10	10,5			6,52
УЛОЖЕНИЕ								
C14-10*80	1	14	59,50	9	53,55			54,84
	2	8	10,50	10	10,5			6,52
УЛОЖЕНИЕ								
C16-10*80	1	16	59,50	9	53,55			84,5
	2	10	10,50	10	10,5			13,18
УЛОЖЕНИЕ								
C18-10*80	1	18	59,50	9	53,55			107
	2	10	10,50	10	10,5			13,18
УЛОЖЕНИЕ								
C20-10*80	1	20	59,50	9	53,55			132,05
	2	12	10,50	10	10,5			14,05
УЛОЖЕНИЕ								
C22-10*80	1	22	59,50	9	53,55			152,12
	2	12	10,50	10	10,5			14,05
УЛОЖЕНИЕ								
C25-10*80	1	25	59,50	9	53,55			208,11
	2	10	10,50	10	10,5			14,05
УЛОЖЕНИЕ								



TK

СЕРИЈА C10-10*80, C12-10*80, C14-10*80, C16-10*80,
C18-10*80, C20-10*80, C22-10*80, C25-10*80

СР. П. 9

1.4.10-2

Сумарски

1

16

Спецификация арматуры на бетонную армированную плиту

Секция	Модель арматуры	№	Ø	L, мм		L, мм	L, мм	L, мм	L, мм	
				1	2					
	C10-15	1	10	8250	9	5025	1425	405	3274	
		2	0	1050	11	1815				
		Умножить								4335
	C12-15	1	12	8250	9	5025	1425	405	717	5712
		2	0	1050	11	1815				
		Умножить								6791
	C14-15	1	14	8250	9	5025	1425	405	717	1212
		2	0	1050	11	1815				
		Умножить								8678
	C16-15	1	16	8250	9	5025	1425	405	717	3994
	2	0	1050	11	1815					
	Умножить								11235	
C18-15	1	18	8250	9	5025	1425	405	717	12359	
	2	0	1050	11	1815					
	Умножить								13871	
C20-15	1	20	8250	9	5025	1425	405	717	1612	
	2	0	1050	11	1815					
	Умножить								15725	
C22-15	1	22	8250	9	5025	1425	405	717	1812	
	2	0	1050	11	1815					
	Умножить								18347	
C25-15	1	25	8250	9	5025	1425	405	717	2256	
	2	0	1050	11	1815					
	Умножить								3268	

TK	Секция C10-15, C12-15, C14-15, C16-15, C18-15, C20-15, C22-15, C25-15	Секция 1, 4, 10, 2
	1975	37

СРЕДНЕГОДИСНА СРЕДНОСТАВНА НА ДОЛНА ИГРЕЧКА СЪС СЪВЪРШЕНИ

СЪСТАВ	МЪЖО	ЖЕН	В	Д	СРЕДНОСТАВНА	СРЕДНОСТАВНА	СРЕДНОСТАВНА	СРЕДНОСТАВНА
	1973	1973	1973	1973	1973	1973	1973	1973
C10-10*65	1	10	0550	9	58,25	36,37		
	2	8	1050	11	18,15	4,03		
LIMITO:								
C12-10*65	1	10	0550	9	58,25	52,15		
	2	8	1050	11	18,15	7,17		
LIMITO:								
C14-10*65	1	14	0550	9	58,25	74,21		
	2	8	1050	11	18,15	7,17		
LIMITO:								
C15-10*65	1	15	0550	9	58,25	93,02		
	2	10	1050	11	18,15	11,2		
LIMITO:								
C18-10*65	1	18	0550	9	58,25	117,18		
	2	10	1050	11	18,15	11,2		
LIMITO:								
C20-10*65	1	20	0550	9	58,25	142,37		
	2	12	1050	11	18,15	11,2		
LIMITO:								
C22-10*65	1	22	0550	9	58,25	175,8		
	2	12	1050	11	18,15	11,2		
LIMITO:								
C25-10*65	1	25	0550	9	58,25	225,38		
	2	12	1050	11	18,15	11,2		
LIMITO:								



ЦАНИТЕ СЪСТАВНИ
1973

TK
1973

СЪСТАВ C10-10*65; C12-10*65; C14-10*65; C15-10*65;
C18-10*65; C20-10*65; C22-10*65; C25-10*65

СЪСТАВ
1.410-2
1973
11973 113

Распределение арматуры на одно арматурное изделие

Знач	Марка изделия	№	Ø	Длина мм	К-во шт	Объем бетона м ³	Масса кг	
								100
	C12-15-59	1	17	5850	9	0,105	38,04	
		2	6	1550	12	19,8	4,9	
	Итого:							42,94
	C12-15-59	1	19	5850	9	0,105	34,74	
		2	6	1550	12	19,8	7,82	
	Итого:							62,56
	C14-15-59	1	14	5850	9	0,105	74,7	
		2	6	1550	12	19,8	7,82	
Итого:							82,52	
C16-15-59	1	15	5850	9	0,105	77,28		
	2	10	1550	12	19,8	12,22		
Итого:							89,5	
C18-15-59	1	18	5850	9	0,105	123,18		
	2	10	1550	12	19,8	12,22		
Итого:							135,4	
C20-15-59	1	20	5850	9	0,105	132,09		
	2	12	1550	12	19,8	17,58		
Итого:							149,67	
C22-15-59	1	22	5850	9	0,105	183,96		
	2	12	1550	12	19,8	17,58		
Итого:							201,54	
C25-15-59	1	25	5850	9	0,105	237,85		
	2	12	1550	12	19,8	17,58		
Итого:							255,43	

TK
1978

Сетка C12-15-59; C12-15-59; C14-15-59; C16-15-59;
C18-15-59; C20-15-59; C22-15-59; C25-15-59

Сетка
14.10.82
Лист 1
Лист 19

Содержание работ по заданию на выполнение работ

30402	Адрес участка	№	д	Адрес работ		№	д	
				№	д			
		1	10	7150	3	0-25	327	
		2	5	1830	12	12.8	4.2	
		Итого: 44.2						
		1	17	7150	9	0-25	57.4	
		2	8	1830	12	12.8	7.6	
		Итого: 69.2						
		1	14	7150	3	0-25	77.3	
		2	8	1830	12	12.8	7.6	
		Итого: 85.5						
		1	15	7150	3	0-25	79.5	
		2	17	1830	12	12.8	16.2	
		Итого: 112.5						
1	19	7150	3	0-25	128.7			
2	19	1830	12	12.8	12.6			
Итого: 146.9								
1	20	7150	3	0-25	146.9			
2	12	1830	12	12.8	12.6			
Итого: 178.7								
1	22	7150	3	0-25	182.9			
2	12	1830	12	12.8	12.6			
Итого: 205.5								
1	25	7150	3	0-25	278.5			
2	12	1830	12	12.8	12.6			
Итого: 305.3								

TK

1. 10-15-72, 10-15-72, 10-15-72, 10-15-72,
10-15-72, 10-15-72, 10-15-72, 10-15-72

10-15-72

10-15-72

1975

1975

116

Структурная арматура из стержней арматурного класса А-III

Сечения	Модель изображение	N шт	Ø мм	Длина стержня мм	K-фактор мм	Объем железа м ³		Масса кг
						Внутр.	Внеш.	
C10-18*15		1	10	1450	10	14,5	3,91	1,23
		2	6	1850	3	5,55	1,23	
Итого:								5,14
C12-18*15		1	12	1450	10	14,5	12,86	2,19
		2	6	1850	3	5,55	2,19	
Итого:								15,05
C14-18*15		1	14	1450	10	14,5	17,32	2,19
		2	6	1850	3	5,55	2,19	
Итого:								19,51
C16-18*15		1	16	1450	10	14,5	22,40	3,42
		2	10	1850	3	5,55	3,42	
Итого:								27,82
C18-18*15		1	18	1450	10	14,5	28,27	3,42
		2	10	1850	3	5,55	3,42	
Итого:								33,69
C20-18*15		1	20	1450	10	14,5	35,70	4,93
		2	12	1850	3	5,55	4,93	
Итого:								40,63
C22-18*15		1	22	1450	10	14,5	43,57	4,93
		2	12	1850	3	5,55	4,93	
Итого:								48,50
C25-18*15		1	25	1450	10	14,5	55,81	4,93
		2	12	1850	3	5,55	4,93	
Итого:								60,74

ТК
1975

Сечение C10-18*15; C12-18*15; C14-18*15; C16-18*15;
C18-18*15; C20-18*15; C22-18*15; C25-18*15

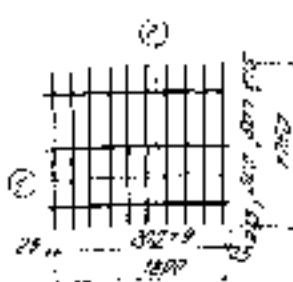
Лист №
1.410-2
Арматура
1
10
1975-1978

Проект: 1975
 Составитель: [Имя]
 Проверил: [Имя]
 Инженер: [Имя]
 Главный инженер: [Имя]

Средняя стоимость единицы продукции по видам работ

Железобетон

Вид работ	Материал	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Стоимость	Средняя стоимость
С10-18*18	1	10	1750	10	17,5	17,5
	2	6	1850	3	5,55	5,55
Итого:						12,5
С12-18*18	1	10	1120	10	11,2	11,2
	2	8	1650	3	5,55	5,55
Итого:						17,75
С14-18*18	1	14	1750	10	12,5	12,5
	2	8	1850	3	5,55	5,55
Итого:						18,05
С16-18*18	1	10	1750	10	17,5	17,5
	2	12	1650	3	5,55	5,55
Итого:						23,05
С18-18*18	1	10	1750	10	17,5	17,5
	2	12	1650	3	5,55	5,55
Итого:						23,05
С20-18*18	1	20	1750	10	17,5	17,5
	2	12	1850	3	5,55	5,55
Итого:						23,05
С22-18*18	1	22	1750	10	16,5	16,5
	2	12	1850	3	5,55	5,55
Итого:						22,05
С25-18*18	1	25	1750	10	17,5	17,5
	2	12	1850	3	5,55	5,55
Итого:						23,05



ИЗДАНИЕ
1978

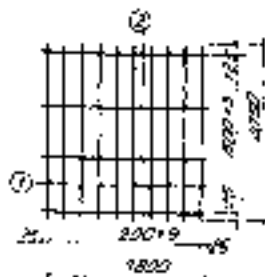
ТК
1978

Виды работ: С10-18*18; С12-18*18; С14-18*18; С16-18*18; С18-18*18; С20-18*18; С22-18*18; С25-18*18

Средняя стоимость
102

СРЕДНЕПЛАТОВАЯ АРМАТУРА КО СЛОН АРМАТУРНОГО УРОВНЯ

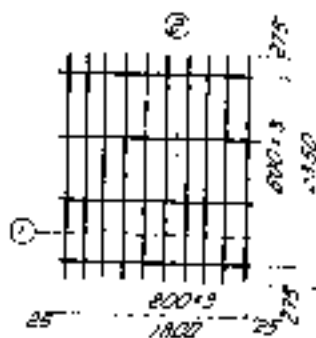
ЖЕЛАЗ	МОРФ. УРОВЕНЬ		ММ	Д	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТУК	ВЕС Г	КОЭФ. ПОС. Ш. П.
	ММ	ММ						
C10-18*21	1	10	2050	10	20,5	12,85		
	2	8	1850	4	7,4	1,60		
						УИТОГО	14,25	
C12-18*21	1	12	2050	10	20,5	18,2		
	2	8	1850	4	7,4	2,22		
						УИТОГО	20,42	
C14-18*21	1	14	2750	10	27,5	24,78		
	2	8	1850	4	7,4	2,22		
						УИТОГО	27,00	
C16-18*21	1	16	2250	10	22,5	32,35		
	2	10	1850	4	7,4	4,57		
						УИТОГО	36,92	
C18-18*21	1	18	2450	10	24,5	40,96		
	2	10	1850	4	7,4	4,57		
						УИТОГО	45,53	
C20-18*21	1	20	2750	10	27,5	52,55		
	2	10	1850	4	7,4	8,57		
						УИТОГО	61,12	
C22-18*21	1	22	2050	10	20,5	37,17		
	2	12	1850	4	7,4	8,57		
						УИТОГО	45,74	
C25-18*21	1	25	2750	10	27,5	46,93		
	2	12	1850	4	7,4	8,57		
						УИТОГО	55,5	

TK
1975СМОНА C10-18*21; C12-18*21; C14-18*21; C15-18*21;
C18-18*21; C20-18*21; C22-18*21; C25-18*21СМОНА
1975-7
1975
1975

13925 120

Спецификация арматуры на одно оплотнение в бетоне

Сорта	Модель	AN	d	длина	№ ст.	Объем Звезда	Масса	Масса	
									мм
С10-18х24	1	10	2350	10	23.5	14.5			
	2	8	1850	4	7.4	1.04			
LITPO27							15.4		
С12-18х24	1	10	2350	10	23.5	20.87			
	2	8	1850	4	7.4	2.92			
LITPO27							23.79		
С14-18х24	1	10	2350	10	23.5	22.10			
	2	8	1850	4	7.4	2.92			
LITPO20							24.31		
С15-18х24	1	10	2350	10	23.5	17.08			
	2	8	1850	4	7.4	4.57			
LITPO20							21.65		
С18-18х24	1	10	2350	10	23.5	18.95			
	2	8	1850	4	7.4	6.57			
LITPO20							25.52		
С20-18х24	1	20	2350	10	23.5	57.89			
	2	12	1850	4	7.4	6.57			
LITPO27							64.46		
С22-18х24	1	22	2350	10	23.5	70.12			
	2	12	1850	4	7.4	6.57			
LITPO20							76.69		
С25-18х24	1	25	2350	10	23.5	80.8			
	2	12	1850	4	7.4	6.57			
LITPO27							87.65		



TK
1975

Сетка С10-18х24, С12-18х24, С14-18х24, С15-18х24,
С18-18х24, С20-18х24, С22-18х24, С25-18х24

Сорус
1-157-2

Лист 1
101

1975 7.1

Средстводорожная арматура на одно дорожное изделие

Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка		Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка
					Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка			
Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка	Железобетонная дорожка
C10-18x27	1	10	2550	10	25,5	15,35			
	2	6	1850	5	9,25	2,05			
							Итого:	18,4	
C12-18x27	1	12	2550	10	25,5	21,93			
	2	8	1850	5	9,25	3,55			
							Итого:	27,18	
C14-18x27	1	14	2550	10	25,5	32,01			
	2	8	1850	5	9,25	3,65			
							Итого:	35,66	
C16-18x27	1	16	2550	10	25,5	44,82			
	2	10	1850	5	9,25	5,71			
							Итого:	67,53	
C18-18x27	1	18	2550	10	25,5	52,95			
	2	10	1850	5	9,25	5,71			
							Итого:	58,66	
C20-18x27	1	20	2550	10	25,5	65,32			
	2	12	1850	5	9,25	8,21			
							Итого:	73,56	
C22-18x27	1	22	2550	10	25,5	72,28			
	2	12	1850	5	9,25	8,71			
							Итого:	83,29	
C25-18x27	1	25	2550	10	25,5	102,03			
	2	12	1850	5	9,25	8,21			
							Итого:	110,24	

TK

1978

Средстводорожная арматура на одно дорожное изделие
C10-18x27; C12-18x27; C14-18x27; C16-18x27;
C18-18x27; C20-18x27; C22-18x27; C25-18x27

Дорожка

1,410-2

10,5

Средствомонтажа арматурных изделий

Знач	Модель изделия	№	д	длина мм	К-во шт	длина мм	монтаж	монтаж	
									шт
C10-18x30		1	10	2950	10	29,5	18,5		
		2	5	1850	5	9,25	2,05		
								Итого:	20,55
C18-18x30		1	10	2950	10	29,5	26,2		
		2	8	1850	5	9,25	3,65		
								Итого:	34,85
C14-18x30		1	14	2950	10	29,5	35,64		
		2	8	1850	5	9,25	3,65		
								Итого:	39,29
C18-18x30		1	18	2950	10	29,5	40,50		
		2	10	1850	5	9,25	5,71		
								Итого:	52,25
C18-18x30		1	18	2950	10	29,5	38,94		
		2	10	1850	5	9,25	5,71		
								Итого:	64,55
C20-18x30		1	20	2950	10	29,5	72,75		
		2	12	1850	5	9,25	8,21		
								Итого:	80,96
C22-18x30		1	25	2950	10	29,5	88,09		
		2	12	1850	5	9,25	8,21		
								Итого:	96,54
C25-18x30		1	25	2950	10	29,5	114,50		
		2	12	1850	5	9,25	8,21		
								Итого:	121,71



TK

Средств C10-18x30; C18-18x30; C14-18x30; C18-18x30;
C18-18x30; C20-18x30; C22-18x30; C25-18x30.

C20x9

1410-2

1975

1975

1975

СРЕДНЕГОДИШНЯЯ ОЦЕНКА НА ГОЛОС СПРОСИТЕЛЬСКОЕ УСТРОЙСТВО

ЗНАК

Модель устройства	№ 023	Ø мм	Длина мм	Число конт. конт.	Средняя цена руб.	Итого руб.
----------------------	----------	---------	-------------	-------------------------	-------------------------	---------------

С10-18*32	1	10	3250	10	32,5	325,0
	2	6	1850	6	11,1	66,6
Итого:						391,6

С12-18*32	1	12	3250	10	32,5	325,0
	2	6	1850	6	11,1	66,6
Итого:						391,6

С14-18*32	1	14	3250	10	32,5	325,0
	2	6	1850	6	11,1	66,6
Итого:						391,6

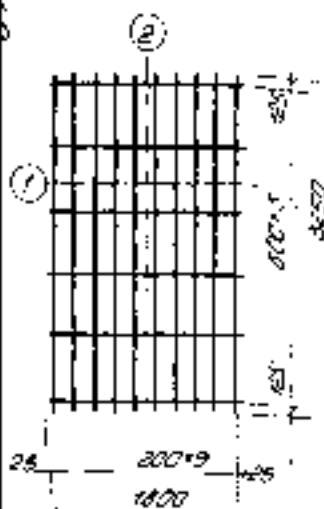
С15-18*32	1	15	3250	10	32,5	325,0
	2	10	1850	6	11,1	66,6
Итого:						391,6

С18-18*32	1	18	3250	10	32,5	325,0
	2	10	1850	6	11,1	66,6
Итого:						391,6

С20-18*32	1	20	3250	10	32,5	325,0
	2	12	1850	6	11,1	66,6
Итого:						391,6

С22-18*32	1	22	3250	10	32,5	325,0
	2	12	1850	6	11,1	66,6
Итого:						391,6

С25-18*32	1	25	3250	10	32,5	325,0
	2	12	1850	6	11,1	66,6
Итого:						391,6



TK
1975

Средняя С10-18*32; С12-18*32; С14-18*32; С15-18*32;
С18-18*32; С20-18*32; С22-18*32; С25-18*32

Средняя
1.410.2
1975

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Знак	Марка изделия	№ поз.	Ø мм	Длина мм	К-во шт.	Объем длина л	Масса кг	
								Итого:
	C10-18x36	1	10	3550	10	35,5	21,9	
		2	6	1850	6	11,1	2,45	
	Итого:							24,36
	C12-18x36	1	12	3550	10	35,5	31,52	
		2	6	1850	6	11,1	4,38	
	Итого:							35,9
	C14-18x36	1	14	3550	10	35,5	42,88	
		2	6	1850	6	11,1	4,38	
	Итого:							47,26
	C15-18x36	1	16	3550	10	35,5	56,32	
2		10	1850	6	11,1	6,85		
Итого:							62,87	
C18-18x36	1	18	3550	10	35,5	70,93		
	2	10	1850	6	11,1	6,85		
Итого:							77,78	
C20-18x36	1	20	3550	10	35,5	87,54		
	2	12	1850	6	11,1	9,85		
Итого:							97,4	
C22-18x36	1	22	3550	10	35,5	105,93		
	2	12	1850	6	11,1	9,85		
Итого:							115,79	
C25-18x36	1	25	3550	10	35,5	136,62		
	2	12	1850	6	11,1	9,85		
Итого:							146,54	

TK

1975

Детали C10-18x36; C12-18x36; C14-18x36; C15-18x36;

C18-18x36; C20-18x36; C22-18x36; C25-18x36

Серия

1.410-2

Всего листов

108

13925 125

Итого: 110-18*39; 112-18*39; 114-18*39; 115-18*39; 118-18*39; 120-18*39; 122-18*39; 125-18*39

Знач	Модул	N	P	L ₁ (м)	P ₀	L ₂ (м)		L ₃ (м)
						L ₂₁	L ₂₂	
1	10	10	10	38,50	10	38,5	22,75	22,75
2	8	8	8	18,50	7	12,95	2,87	2,87
								Итого: 25,62
1	12	12	12	38,50	10	38,5	3,19	3,19
2	8	8	8	18,50	7	12,95	5,12	5,12
								Итого: 8,31
1	14	14	14	38,50	10	38,5	4,51	4,51
2	8	8	8	18,50	7	12,95	5,12	5,12
								Итого: 9,63
1	16	16	16	38,50	10	38,5	5,83	5,83
2	10	10	10	18,50	7	12,95	7,91	7,91
								Итого: 13,74
1	18	18	18	38,50	10	38,5	7,15	7,15
2	12	12	12	18,50	7	12,95	7,99	7,99
								Итого: 15,14
1	20	20	20	38,50	10	38,5	8,48	8,48
2	12	12	12	18,50	7	12,95	7,95	7,95
								Итого: 16,43
1	22	22	22	38,50	10	38,5	9,81	9,81
2	12	12	12	18,50	7	12,95	7,95	7,95
								Итого: 17,76
1	25	25	25	38,50	10	38,5	11,14	11,14
2	12	12	12	18,50	7	12,95	7,95	7,95
								Итого: 19,09

TK

Сема C10-18*39; C12-18*39; C14-18*39; C15-18*39;

C18-18*39; C20-18*39; C22-18*39; C25-18*39

1975

Сема

1.410-2

Сумма: 101

7

1975 111

С. ПОЧВОУДОБРОЖЕНИЕ ПО ОБЪЕМУ ДОЗЫ ПОСЛЕ УБОРА

Зона	Марка удобрения	№ доз	Д	Азот		Средн. доз	Масса	
				кг/га	кг/га			
1	С10-18*42	1	10	41,50	10	41,5	25,31	
		2	6	18,50	7	12,25	2,87	
							Усредн.	28,48
2	С10-18*42	1	12	41,50	10	41,5	26,25	
		2	8	18,50	7	12,25	2,12	
							Усредн.	41,91
3	С14-18*42	1	14	41,50	10	41,5	30,71	
		2	8	18,50	7	12,25	5,12	
							Усредн.	55,25
4	С16-18*42	1	16	41,50	10	41,5	65,48	
		2	10	18,50	7	12,25	7,99	
							Усредн.	73,48
5	С18-18*42	1	18	41,50	10	41,5	82,92	
		2	10	18,50	7	12,25	7,99	
							Усредн.	90,91
6	С20-18*42	1	20	41,50	10	41,5	102,34	
		2	12	18,50	7	12,25	11,5	
							Усредн.	113,84
7	С22-18*42	1	22	41,50	10	41,5	123,86	
		2	12	18,50	7	12,25	11,5	
							Усредн.	135,34
8	С25-18*42	1	25	41,50	10	41,5	154,78	
		2	12	18,50	7	12,25	11,5	
							Усредн.	171,28

TK 1275	Земли С10-18*42; С12-18*42; С14-18*42; С16-18*42	Средн.	1410-2
	С18-18*42; С20-18*42; С22-18*42; С25-18*42	Средн.	110
		13925	177

Спецификация арматуры на один арматурный шаблон

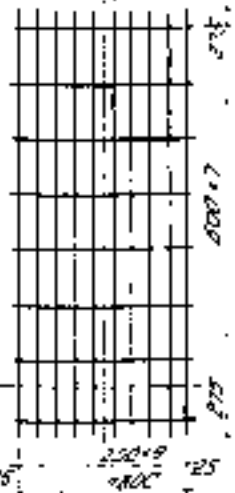
Зона	Марка шаблона	n	φ	Длина		Площадь шаблона м	Масса кг	
				шаблона	шаблона			
	C10-18x45	1	10	4450	10	44,5	27,68	
		2	8	1850	8	14,8	3,29	
	Итого:							30,97
	C12-12x45	1	12	4450	10	44,5	39,51	
		2	8	1850	8	14,8	8,85	
	Итого:							48,37
	C14-12x45	1	14	4450	10	44,5	53,78	
		2	8	1850	8	14,8	5,85	
	Итого:							59,61
	C15-10x45	1	15	4450	10	44,5	72,22	
		2	10	1850	8	14,8	9,13	
	Итого:							72,35
C18-18x45	1	18	4450	10	44,5	84,91		
	2	10	1850	8	14,8	3,13		
Итого:							38,04	
C20-18x45	1	20	4450	10	44,5	109,74		
	2	12	1850	8	14,8	13,74		
Итого:							123,48	
C22-18x45	1	22	4450	10	44,5	132,79		
	2	12	1850	8	14,8	13,74		
Итого:							146,53	
C25-18x45	1	25	4450	10	44,5	171,33		
	2	12	1850	8	14,8	13,74		
Итого:							184,47	

TK 1975	Сетка C10-18x45; C12-12x45; C14-12x45; C15-10x45;	2009
	C18-18x45; C20-18x45; C22-18x45; C25-18x45	1410-Б
		Длина метра 1-14

Спецификация арматуры на объект «Восстановление мостов»

ЖБС

Модель исполн.	Кл мм	Ø мм	Длина		Количество шт	Масса кг
			м	м		
С11-18*48	1	10	4,750	10	47,5	23,3
		8	18,50	8	14,8	3,29
						Умножить 32,5
С12-18*48	2	10	4,750	10	47,5	42,10
		8	18,50	8	14,8	5,87
						Умножить 58,0
С14-18*48	3	10	4,750	10	47,5	57,34
		8	18,50	8	14,8	5,87
						Умножить 82,63
С15-18*48	4	10	4,750	10	47,5	74,25
		8	18,50	8	14,8	3,17
						Умножить 76,29
С18-18*48	1	10	4,750	10	47,5	96,91
		8	18,50	8	14,8	9,13
						Умножить 104,04
С20-18*48	2	10	4,750	10	47,5	117,44
		8	18,50	8	14,8	13,16
						Умножить 130,26
С22-18*48	1	20	4,750	10	47,5	141,74
		12	18,50	8	14,8	15,10
						Умножить 156,84
С25-18*48	1	20	4,750	10	47,5	186,89
		12	18,50	8	14,8	13,14
						Умножить 199,98



УПРАВЛЕНИЕ ДА И И И
У Д С А О В

ТК

1975

Состав С10-18*48, С12-18*48; С14-18*48, С15-18*48

С18-18*48, С20-18*48; С22-18*48; С25-18*48

Состав

2,410-1

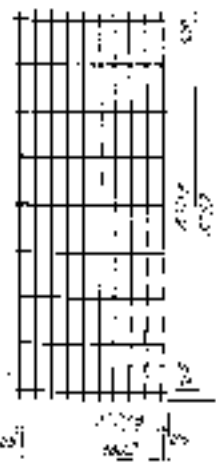
Всего 16

7 114

14925 174

Средствосчетная ведомость на 1950 г. по состоянию на 31.12.50

С/с	К/с	№	С	Средствосчетная		Итого
				на	по	
...	...	1	10	1000	10	1010
...	...	2	5	1000	5	1005
						1015
...	...	1	10	1000	10	1010
...	...	2	5	1000	5	1005
						1015
...	...	1	10	1000	10	1010
...	...	2	5	1000	5	1005
						1015
...	...	1	10	1000	10	1010
...	...	2	5	1000	5	1005
						1015
...	...	1	10	1000	10	1010
...	...	2	5	1000	5	1005
						1015
...	...	1	10	1000	10	1010
...	...	2	5	1000	5	1005
						1015
...	...	1	10	1000	10	1010
...	...	2	5	1000	5	1005
						1015



TK
1950

Средствосчетная ведомость на 1950 г. по состоянию на 31.12.50

Итого
1015
1015

СРЕДСТВЕННАЯ ЗАМОТКА НА ВЪНШНЮЮ ЗАМОТКУ

ЗНАЧ	МАТЕР		J	ДЛИНА К-ТО		КОЭФ	КОЭФ	
	МАТЕР	КОЭ		МАТЕР	КОЭ			
	C10-18*54	1	10	5350	10	53,5	22,0*	
		2	8	1850	9	18,85	9,7	
	Итого:							40,1
	C12-18*54	1	12	5350	10	53,5	47,5*	
		2	8	1850	9	18,85	6,34	
	Итого:							54,04
	C14-18*54	1	14	5350	10	53,5	61,83	
		2	8	1850	9	18,85	6,58	
	Итого:							76,2*
	C16-18*54	1	16	5350	10	53,5	84,47	
		2	10	1850	9	18,85	10,21	
	Итого:							94,68
C18-18*54	1	18	5350	10	53,5	101,28		
	2	10	1850	9	18,85	10,21		
Итого:							117,15	
C20-18*54	1	20	5350	10	53,5	111,11		
	2	12	1850	9	18,85	14,71		
Итого:							158,2*	
C22-18*54	1	22	5350	10	53,5	121,24		
	2	12	1850	9	18,85	14,14		
Итого:							179,13	
C25-18*54	1	25	5350	10	53,5	125,88		
	2	12	1850	9	18,85	14,79		
Итого:							200,7*	

TK
1975

Сетка C10-18*54, C12-18*54, C14-18*54, C16-18*54,
C18-18*54, C20-18*54, C22-18*54, C25-18*54

Сетка
1.410-2
Вместе всего
114

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ ПО СОДНО АРМATURE ПОДЪЕЗДА

СЕТКА

Метр длина	№	д	длина	№	длина	длина	длина	
м	поз	мм	м	поз	мм	мм	мм	
C10-18x57	1	10	56,50	10	56,5	34,10		
	2	8	18,50	10	18,5	2,11		
							Умножить	36,97
C12-18x57	1	10	56,50	10	56,5	15,10		
	2	8	18,50	10	18,5	7,31		
							Умножить	57,48
C14-18x57	1	10	56,50	10	56,5	58,25		
	2	8	18,50	10	18,5	7,31		
							Умножить	75,56
C16-18x57	1	10	56,50	10	56,5	39,18		
	2	10	18,50	10	18,5	11,61		
							Умножить	60,79
C18-18x57	1	10	56,50	10	56,5	11,89		
	2	10	18,50	10	18,5	11,61		
							Умножить	24,3
C20-18x57	1	10	56,50	10	56,5	125,35		
	2	12	18,50	10	18,5	15,43		
							Умножить	255,78
C22-18x57	1	22	56,50	17	56,5	108,6		
	2	22	18,50	17	18,5	10,43		
							Умножить	185,03
C25-18x57	1	25	56,50	10	56,5	211,23		
	2	12	18,50	10	18,5	15,43		
							Умножить	255,96



20019 25
1800

Содержание: 1. Описание... 2. Расчеты... 3. Заключение...

УЧЕТНО-РАСЧЕТНАЯ КНИЖКА
1975

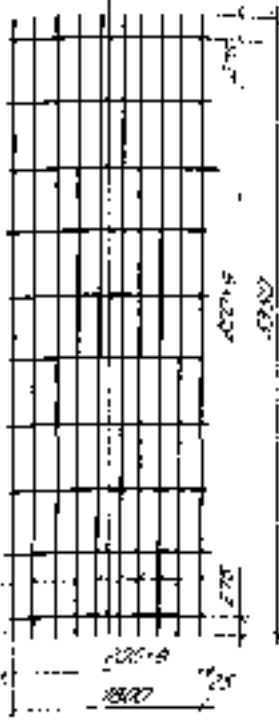
TK

Сетка C10-18x57, C12-18x57, C14-18x57, C16-18x57,
C18-18x57, C20-18x57, C22-18x57, C25-18x57.

1392,7	1,0
1407,2	
1412,7	1,0
1392,7	1,0

СРЕДНЕГОДИШНЯЯ РАБОТОПРОДУКТИВНОСТЬ ПО СТРАНЫМ ЗАРПЛАТОВ

Страна	Медиана заработной платы		Число работников	Средний заработок	Средний заработок на душу населения	Средний заработок на душу населения в % к среднему по стране
	1957 г.	1958 г.				
США	1	15	5250	10	59,5	80,71
	2	6	15,50	10	18,5	4,11
Итого:						84,82
США	1	12	5250	10	59,5	80,84
	2	8	18,50	10	18,5	7,31
Итого:						88,15
США	1	14	5250	10	59,5	71,88
	2	8	18,50	10	18,5	7,31
Итого:						79,19
США	1	15	5250	10	59,5	83,85
	2	10	18,50	10	18,5	11,41
Итого:						105,3
США	1	18	5250	10	59,5	112,86
	2	10	18,50	10	18,5	11,41
Итого:						133,27
США	1	20	5250	10	59,5	140,73
	2	10	18,50	10	18,5	16,43
Итого:						157,16
США	1	22	5250	10	59,5	171,55
	2	10	18,50	10	18,5	16,43
Итого:						187,98
США	1	25	5250	10	59,5	207,28
	2	10	18,50	10	18,5	16,43
Итого:						223,71



УПРАВЛЕНИЕ СТАТИСТИКИ
 Т. МОСКВА
 1958

TK	США	США	США	США	США	США	США
	США	США	США	США	США	США	США

Средствосчетная ведомость на одно строительство водопровода

Результ	№ сорта исполн. №	AN мм	Ø мм	Длина мм	№ ст.	Объем дм³	Масса кг	
								Умнож.
	1	10	6250	10	62,5	38,54		
	2	6	1850	11	20,35	4,52		
	Умнож.							43,06
	1	12	6250	10	62,5	35,5		
	2	8	1850	11	20,35	5,24		
	Умнож.							40,74
	1	14	6250	10	62,5	24,5		
	2	8	1850	11	20,35	8,61		
	Умнож.							33,11
	1	15	6250	10	62,5	30,03		
2	10	1850	11	20,35	12,53			
Умнож.							42,56	
1	18	6250	10	62,5	36,03			
2	10	1850	11	20,35	12,53			
Умнож.							48,56	
1	20	6250	10	62,5	42,03			
2	12	1850	11	20,35	18,07			
Умнож.							60,10	
1	22	6250	10	62,5	48,03			
2	12	1850	11	20,35	18,07			
Умнож.							66,10	
1	25	6250	10	62,5	54,03			
2	12	1850	11	20,35	18,07			
Умнож.							72,10	

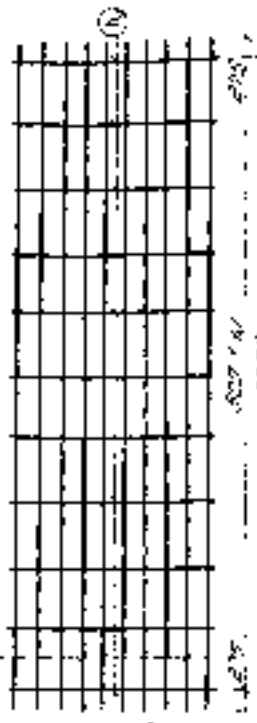
Центральный институт
 Проектирования
 и Строительства
 Водоснабжения
 и Канализации
 Москва

ЦНИИПРОМБЭЛНИИ
 Москва
 1975

TK	Сорта: C10-18*03; C12-18*03; C14-18*03; C16-18*03; C18-18*03; C20-18*03; C22-18*03; C25-18*03	Склад 1410-2
1975		Всего 117

Справочная таблица по диаметру на длину диаметров изделий

Диаметр изделия	№ п/п	D	Диаметр катушки	D _{внеш.} катушки	D _{внутр.} катушки	D _{внеш.} изделия
C10-18*65	1	10	65,50	10	65,5	40,41
	2	8	78,50	11	20,35	4,52
	Итого:					
C12-18*65	1	12	65,50	10	65,5	58,13
	2	8	78,50	11	20,35	8,04
	Итого:					
C14-18*65	1	14	65,50	10	65,5	78,16
	2	8	78,50	11	20,35	8,04
	Итого:					
C15-18*65	1	15	65,50	10	65,5	103,37
	2	10	78,50	11	20,35	12,51
	Итого:					
C18-18*65	1	18	65,50	10	65,5	159,87
	2	10	78,50	11	20,35	19,36
	Итого:					
C20-18*65	1	20	65,50	10	65,5	181,52
	2	10	78,50	11	20,35	18,27
	Итого:					
C22-18*65	1	22	65,50	10	65,5	195,45
	2	10	78,50	11	20,35	18,04
	Итого:					
C25-18*65	1	25	65,50	10	65,5	252,18
	2	10	78,50	11	20,35	18,07
	Итого:					



TK
1378

Изделия C10-18*65; C12-18*65; C14-18*65; C15-18*65;
C18-18*65; C20-18*65; C22-18*65; C25-18*65

Справ
1,410-2
Диаметр к. катушки
7
11,5

Расчет количества арматуры на бетонные конструкции

ЗНАЧ	Модель конструкции	№ эта	Ø мм	длина мм	число штук	длина стержня мм	коэфф к	масса кг	
									м
	C10-18x89	1	10	5850	10	58,5	0,225	42,25	
		2	6	1850	12	22,2	0,132	4,92	
		Итого:							0,357
	C12-18x89	1	12	6850	10	68,5	0,285	0,813	
		2	8	1850	12	22,2	0,132	0,77	
		Итого:							0,945
	C14-18x89	1	14	6850	10	68,5	0,285	0,875	
		2	8	1850	12	22,2	0,132	0,77	
		Итого:							0,962
	C15-18x89	1	15	6850	10	68,5	0,285	0,875	
		2	10	1850	12	22,2	0,132	1,37	
		Итого:							1,24
C16-18x89	1	16	6850	10	68,5	0,285	0,875		
	2	10	1850	12	22,2	0,132	1,37		
	Итого:							1,51	15,1
C17-18x89	1	20	6850	10	68,5	0,285	0,875		
	2	12	1850	12	22,2	0,132	1,97		
	Итого:							1,89	18,9
C22-18x89	1	22	6850	10	68,5	0,285	2,04		
	2	12	1850	12	22,2	0,132	1,97		
	Итого:							2,24	22,4
C25-18x89	1	25	6850	10	68,5	0,285	2,37		
	2	12	1850	12	22,2	0,132	1,97		
	Итого:							2,82	28,2

TK
1975

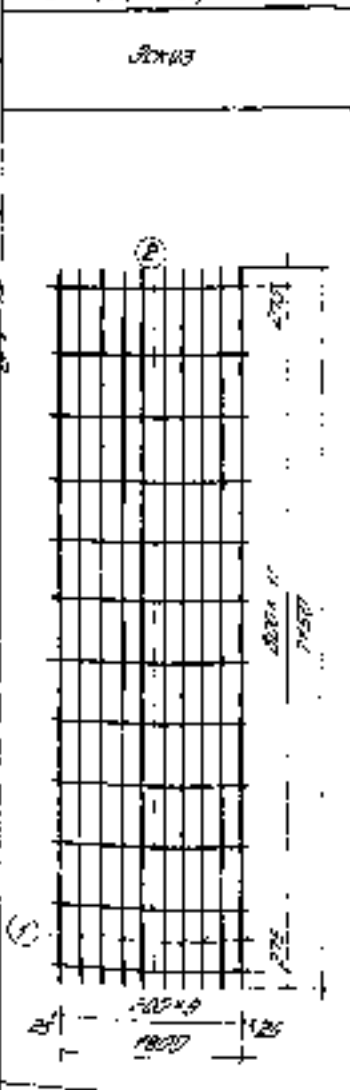
Сетка C10-18x89, C12-18x89, C14-18x89, C15-18x89;
C16-18x89, C17-18x89; C22-18x89; C25-18x89

Сетка
1418-2
масса 119

Спецификация комплектных на сбор конструктивных элементов

ГОСТ Р 51357-99
 ЦНИИПРОМЗАДАНИИ
 С. И. ДУКОВА

Исполнитель: _____
 Заказчик: _____
 Проект: _____



Вид	Материал	№ п/п	d, мм	Длина, мм		Масса, кг	Примечание
				1-й	2-й		
С10-18x72		1	10	7150	10	71,5	44,45
		2	8	1850	12	22,2	4,93
Итого:							
49,38							
С12-18x72		1	12	7150	10	71,5	53,44
		2	8	1850	12	22,2	5,17
Итого:							
58,61							
С14-18x72		1	14	7150	10	71,5	66,27
		2	8	1850	12	22,2	5,77
Итого:							
72,04							
С16-18x72		1	16	7150	10	71,5	82,81
		2	10	1850	12	22,2	7,37
Итого:							
90,18							
С18-18x72		1	18	7150	10	71,5	102,85
		2	10	1850	12	22,2	13,7
Итого:							
116,55							
С20-18x72		1	20	7150	10	71,5	126,33
		2	12	1850	12	22,2	19,71
Итого:							
146,04							
С22-18x72		1	22	7150	10	71,5	153,34
		2	12	1850	12	22,2	19,71
Итого:							
173,05							
С25-18x72		1	25	7150	10	71,5	215,78
		2	12	1850	12	22,2	19,71
Итого:							
235,49							

TK	Сетка С10-18x72; С12-18x72; С14-18x72; С16-18x72;	СЭПВ 1.4.10-2
	С18-18x72; С20-18x72; С22-18x72; С25-18x72	
1975		1975 137

Спецификация арматуры на одну арматурное изделие

Земля	Марка изделия	№	Ф	Длина мм	№	Длина мм	Масса кг	
								шт
<p>2000 1000</p>	С10-20x15	1	10	1450	11	1595	9,84	
		2	5	2050	3	6,15	1,37	
	Итого: 11,21							
	С12-20x15	1	12	1450	11	1595	14,18	
		2	8	2050	3	6,15	2,43	
	Итого: 16,61							
	С14-20x15	1	14	1450	11	1595	18,27	
		2	8	2050	3	6,15	2,43	
	Итого: 20,7							
	С16-20x15	1	16	1450	11	1595	21,77	
		2	10	2050	3	6,15	3,79	
	Итого: 25,56							
С18-20x15	1	18	1450	11	1595	31,89		
	2	10	2050	3	6,15	3,79		
Итого: 35,68								
С20-20x15	1	20	1450	11	1595	38,37		
	2	12	2050	3	6,15	5,46		
Итого: 43,83								
С22-20x15	1	22	1450	11	1595	47,59		
	2	12	2050	3	6,15	5,46		
Итого: 53,05								
С25-20x15	1	25	1450	11	1595	61,41		
	2	12	2050	3	6,15	5,46		
Итого: 66,87								

ТК

Сетки С10-20x15; С12-20x15; С14-20x15; С16-20x15;
С18-20x15; С20-20x15; С22-20x15; С25-20x15

Сетка

1, 410-2

Всего

121

137,5

138

Спецификация арматуры на одну опалубочную плиту

Земля	Марка изделия	ик	д	длина мм	№	Объем м ³	Масса кг	
								тол
	С10-20х10	1	10	1750	11	19,25	41,09	
		2	8	2050	3	8,15	2,71	
	Итого: 19,25							43,80
	С12-20х10	1	12	1750	11	19,25	47,09	
		2	8	2050	3	8,15	2,43	
	Итого: 19,25							49,52
	С14-20х10	1	14	1750	11	19,25	53,25	
		2	8	2050	3	8,15	2,43	
	Итого: 19,25							55,68
	С16-20х10	1	16	1750	11	19,25	59,35	
		2	10	2050	3	8,15	2,71	
	Итого: 19,25							62,06
С18-20х10	1	18	1750	11	19,25	63,40		
	2	10	2050	3	8,15	2,71		
Итого: 19,25							66,11	
С20-20х10	1	20	1750	11	19,25	67,45		
	2	12	2050	3	8,15	2,46		
Итого: 19,25							69,91	
С22-20х10	1	22	1750	11	19,25	68,44		
	2	12	2050	3	8,15	2,46		
Итого: 19,25							70,90	
С25-20х10	1	25	1750	11	19,25	74,14		
	2	12	2050	3	8,15	2,46		
Итого: 19,25							76,60	

Спецификация арматуры на одну опалубочную плиту
 1985

ИК
 1985

Земля С10-20х10, С12-20х10, С14-20х10, С16-20х10,
 С18-20х10, С20-20х10, С22-20х10, С25-20х10

Объем
 7
 19,25

Масса
 7
 19,25

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Заряд	Марка изделия	№ шт	φ мм	Длина мм	№ до 420	Длина арматуры мм	Масса кг	
<p>(2)</p> <p>1000x1000</p>	C10-20x21	1	10	2050	11	22,55	1,91	
		2	8	2050	4	8,2	0,82	
	Итого:							15,73
	C12-20x21	1	12	2050	11	22,55	2,02	
		2	8	2050	4	8,2	0,24	
	Итого:							2,26
	C14-20x21	1	14	2050	11	22,55	2,24	
		2	8	2050	4	8,2	0,24	
	Итого:							2,48
	C16-20x21	1	16	2050	11	22,55	2,56	
		2	10	2050	4	8,2	0,06	
	Итого:							4,04
C18-20x21	1	18	2050	11	22,55	2,05		
	2	10	2050	4	8,2	0,06		
Итого:							2,11	
C20-20x21	1	20	2050	11	22,55	2,61		
	2	12	2050	4	8,2	0,28		
Итого:							2,89	
C22-20x21	1	22	2050	11	22,55	2,24		
	2	12	2050	4	8,2	0,19		
Итого:							2,43	
C25-20x21	1	25	2050	11	22,55	2,66		
	2	12	2050	4	8,2	0,28		
Итого:							0,41	

TK

Сорта C10-20x21, C12-20x21, C14-20x21, C16-20x21,
C18-20x21, C20-20x21, C22-20x21, C25-20x21

Сорт

Г 410-2

1975

Кол-во

1

10,3

1975 100

Составление сметы на один квадратный метр

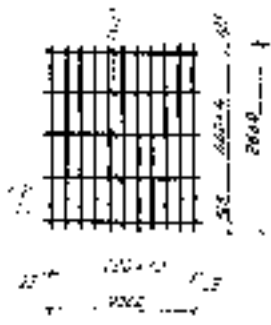
Земля	Удельная стоимость		Средняя стоимость		Средняя стоимость	Итого
	м ²	р. к.	м ²	р. к.		
С 10-20x24	1	12	2200	11	2500	1490
	2	6	2000	4	80	1,00
Итого						1,77
С 12 20x20	1	12	2550	11	27,80	20,70
	2	8	1200	4	80	2,20
Итого						25,90
С 14 20x24	1	14	2200	11	25,00	11,22
	2	8	2000	4	80	2,24
Итого						14,46
С 16-20x24	1	16	2350	11	25,60	10,10
	2	10	2000	4	80	5,00
Итого						15,10
С 18 20x24	1	18	2300	11	24,80	11,25
	2	10	2000	4	80	2,00
Итого						13,25
С 20 20x20	1	20	2200	11	21,20	5,10
	2	12	2050	4	80	1,20
Итого						17,30
С 22 24x24	1	22	2350	11	25,80	7,74
	2	12	2000	4	80	7,74
Итого						15,48
С 24 28x24	1	25	2300	11	25,80	10,10
	2	12	2000	4	80	2,00
Итого						12,10



ТК	Сметы С 10-20x24, С 12-20x20, С 14-20x24, С 16-20x24, С 18-20x24, С 20-20x20, С 22-24x24, С 24-28x24, С 25-28x24	Сметы
	1975	1410 2

Классификация арматуры на одно периметральное изделие

Зона	Модель изделия	№	φ	Длина	К-во шт	Объем бетона	Масса
	С 10-20×27	1	18	2050	11	20,15	17,26
		2	8	2050	5	10,25	2,24
						Итого:	19,50
	С 10-20×27	1	18	2050	11	20,15	25,88
		2	8	2050	5	10,25	1,01
						Итого:	26,89
	С 14-20×27	1	14	2050	11	20,15	33,54
		2	8	2050	5	10,25	4,05
						Итого:	37,59
	С 18-20×27	1	18	2050	11	20,15	46
		2	10	2050	5	10,25	6,32
						Итого:	52,32
	С 18-20×27	1	18	2050	11	20,15	32,25
		2	10	2050	5	10,25	5,32
						Итого:	37,57
	С 20-20×27	1	20	2050	11	20,10	71,80
		2	12	2050	5	10,25	31
						Итого:	102,80
	С 22-20×27	1	22	2050	11	20,15	86,40
		2	12	2050	5	10,25	31
						Итого:	117,05
	С 25-20×27	1	25	2050	11	20,15	170,23
		2	12	2050	5	10,25	31
						Итого:	201,28



1. 2050
 2. 2050
 3. 2050
 4. 2050
 5. 2050
 6. 2050
 7. 2050
 8. 2050
 9. 2050
 10. 2050
 11. 2050

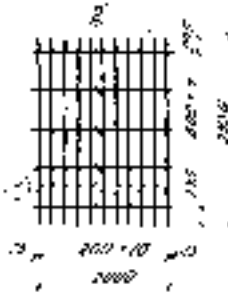
ТК
 1475
 ИЛЛЮСТРАЦИЯ

Группы С 10-20×27, С 14-20×27, С 18-20×27,
 С 18-20×27, С 20-20×27, С 22-20×27, С 25-20×27.

Группы
 1. 410-2
 123

Классификация арматурной сетки по назначению и виду

Группа	Модель арматуры	Кл. арм.	Ф. арм.	Средн. диаметр		Масса
				1-го сорта	2-го сорта	
C 10-20x30		1	10	2950	11	32,45
		2	8	2050	5	10,25
Итого: 22,74						
C 12-20x30		1	12	2950	11	32,45
		2	8	2050	5	10,25
Итого: 22,74						
C 14-20x30		1	14	2950	11	32,45
		2	8	2050	5	10,25
Итого: 22,74						
C 16-20x30		1	16	2950	11	32,45
		2	10	2050	5	10,25
Итого: 22,74						
C 18-20x30		1	18	2950	11	32,45
		2	10	2050	5	10,25
Итого: 22,74						
C 20-20x30		1	20	2950	11	32,45
		2	12	2050	5	10,25
Итого: 22,74						
C 22-20x30		1	22	2950	11	32,45
		2	12	2050	5	10,25
Итого: 22,74						
C 25-20x30		1	25	2950	11	32,45
		2	12	2050	5	10,25
Итого: 22,74						



TK
1970

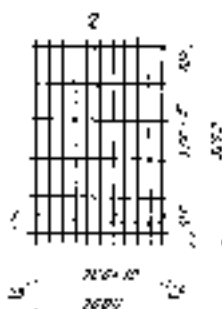
Сетка C 10-20x30, C 12-20x30, C 14-20x30, C 16-20x30, C 18-20x30, C 20-20x30, C 22-20x30, C 25-20x30

Сетка
1 410-2
1970

Средствосодержащая продукция, не являющаяся предметом торговли

Земли

Модель устройства	№	В	Средняя цена	№	Средняя цена	Итого
С10-20*33	1	10	3250	11	30,75	22,08
	2	5	2000	5	12,3	2,93
						Итого
С12-20*33	1	12	3250	14	35,75	34,75
	2	8	2050	8	12,3	4,26
						Итого
С14-20*33	1	14	3250	14	35,75	42,08
	2	7	2050	7	12,3	4,26
						Итого
С18-20*33	1	15	3250	11	35,75	26,44
	2	10	2050	8	12,3	7,28
						Итого
С18-20*33	1	18	3250	11	35,75	78,63
	2	10	2050	8	12,3	7,59
						Итого
С20-20*33	1	20	3250	11	35,75	28,18
	2	12	2050	8	12,3	10,92
						Итого
С22-20*33	1	22	3250	14	35,75	108,82
	2	12	2050	8	12,3	10,92
						Итого
С25-20*33	1	25	3250	14	35,75	137,50
	2	12	2050	8	12,3	10,92
						Итого



TK
1975

Семью С10-20*33, С12-20*33, С14-20*33, С18-20*33,
С18-20*33, С20-20*33, С22-20*33, С25-20*33

Семью

1410-2

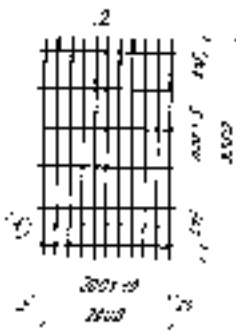
Итого

122

1975 1975

6. ЭКСПЛИКАЦИЯ ВРАТОВЫХ ИЛИ ДВЕРНЫХ КРИПТУРНЫХ УЗЛОВИЙ

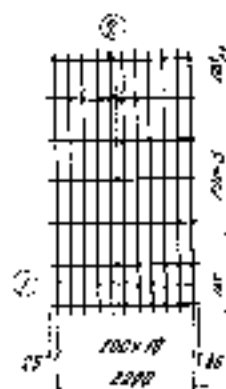
Секция	Марка изделия	№ поз.	Ф	Длина		Объем	Масса
				м	м		
	С10-20*35	1	10	3550	11	38,05	74,06
		2	5	2050	5	19,3	27,4
					Итого		28,76
	С12-20*35	1	12	3550	11	38,05	34,54
		2	8	2050	5	19,3	4,86
					Итого		39,54
	С14-20*35	1	14	3550	11	38,05	47,17
		2	8	2050	5	19,3	4,86
					Итого		52,03
	С16-20*35	1	16	3550	11	38,05	61,52
		2	10	2050	7	19,3	7,57
					Итого		69,09
	С18-20*35	1	18	3550	11	38,05	78,62
		2	10	2050	7	19,3	7,57
					Итого		86,19
	С20-20*35	1	20	3550	11	38,05	98,76
		2	12	2050	7	19,3	16,52
					Итого		115,28
	С22-20*35	1	22	3550	11	38,05	110,54
		2	12	2050	7	19,3	16,81
					Итого		127,35
	С25 20*35	1	25	3550	11	38,05	150,34
		2	14	2050	8	19,3	16,82
					Итого		167,16



ТК	Состав С10 20*35, С12-20*35, С14-20*35, С16-20*35	Секция
	С18-20*35, С20-20*35, С22-20*35, С25 20*35	1.910-2
1975		Листов 1
		Итого 14

Средстводорожная арматура на железобетонные конструкции

Значит	Метрическая		Длина		Площадь		Масса	
	мм	№	мм	мм	кв. м	кв. м	кг	кг
С10-20х39	1	10	2850	11	42,35	28,13		
	2	6	2030	7	14,35	8,10		
Итого: 29,32								
С12-20х39	1	12	2850	11	42,35	37,01		
	2	8	2030	7	14,35	5,87		
Итого: 43,29								
С14-20х39	1	14	2850	11	42,35	51,15		
	2	8	2030	7	14,35	5,87		
Итого: 58,92								
С16-20х39	1	16	2850	11	42,35	68,05		
	2	10	2030	7	14,35	8,82		
Итого: 76,87								
С18-20х39	1	18	2850	11	42,35	84,61		
	2	10	2030	7	14,35	8,82		
Итого: 93,43								
С20-20х39	1	20	2850	11	42,35	104,44		
	2	12	2030	7	14,35	12,74		
Итого: 117,18								
С22-20х39	1	22	2850	11	42,35	128,37		
	2	12	2030	7	14,35	12,74		
Итого: 141,11								
С25-20х39	1	25	2850	11	42,35	163,00		
	2	12	2030	7	14,35	12,74		
Итого: 175,74								


 ТК
 1975

 Сетка С10-20х39, С12-20х39, С14-20х39, С16-20х39,
 С18-20х39, С20-20х39, С22-20х39, С25-20х39

 Сетка
 1 410-2
 Бронь 1
 123

13715 146

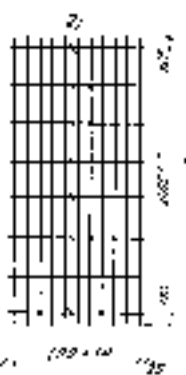
Спецификация арматуры на бетонную лестницу

Знач	Марка забора	n x шт.	l мм	Диаметр мм	К-во шт.	Длина м	Масса кг	Масса кг	
									Масса кг
	C10-20x42	1	10	4150	11	45,05	49,17	51,25	
		2	8	2050	7	14,35	5,10		
									Итого
	C12-20x42	1	12	4150	11	45,05	49,14	50,71	
		2	8	2050	7	14,35	5,07		
									Итого
	C14-20x42	1	14	4150	11	45,05	55,14	55,59	
		2	8	2050	7	14,35	5,59		
									Итого
	C15-20x42	1	15	4150	11	45,05	72,04	8,05	
		2	10	2050	7	14,35	8,05		
									Итого
C18-20x42	1	18	4150	11	45,05	91,11	5,05		
	2	10	2050	7	14,35	5,05			
								Итого	
C20-20x42	1	20	4150	11	45,05	112,87	12,74		
	2	12	2050	7	14,35	12,74			
								Итого	
C22-20x42	1	22	4150	11	45,05	136,82	14,26		
	2	12	2050	7	14,35	12,74			
								Итого	
C25-20x42	1	25	4150	11	45,05	175,75	12,74		
	2	12	2050	7	14,35	12,74			
								Итого	

TK	Сорта C10-20x42, C12-20x42, C14-20x42, C16-20x42	Сорт 1, 410 2
	C18-20x42, C20-20x42, C22-20x42, C25-20x42.	Сорт 1, 130

СРЕДНЕГОДОВАЯ НАПРАВЛЕННАЯ КЗ ДИНА СПРАВЕДЛИВОСТИ УСЛОВИЯ

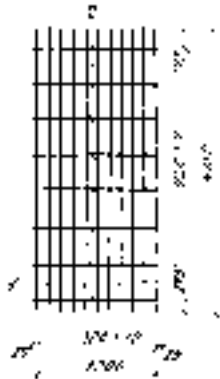
Земля	Меру	н.к	Ф	Средняя К.З		Средняя	Нормы
				н.к	н.к		
C10-20+45	1	10	4450	11	4875	30.3	Итого 33,27
	2	5	2050	8	184	3,64	
C12-20+40	1	12	4450	11	4875	42,47	Итого 48,95
	2	8	2050	8	184	8,48	
C14-20+45	1	14	4450	11	4875	30,1	Итого 85,01
	2	8	2050	8	184	8,68	
C16-20+45	1	16	4450	11	4875	77,24	Итого 97,52
	2	10	2050	8	184	18,72	
C18-20+45	1	18	4450	11	4875	97,4	Итого 127,91
	2	10	2050	8	184	18,72	
C20-20+45	1	20	4450	11	4875	100,74	Итого 185,27
	2	12	2050	8	184	14,56	
C22-20+45	1	22	4450	11	4875	140,77	Итого 188,53
	2	12	2050	8	184	14,34	
C25-20+45	1	25	4450	11	4875	168,75	Итого 203,02
	2	12	2050	8	184	14,38	



1985	Всего C10-20+45, C12-20+45, C14-20+45, C16-20+45	Средняя	1,410-2
	C18-20+45, C20-20+45, C22-20+45, C25-20+45	Средняя	1,19
			198

Справочный материал по армированию железобетона

Сечение	Марка бетона	№ ст.	д	Арматура		Объем бетона	Объем арм.
				м ³	кг		
C10-20x40	100	1	10	4750	11	52,25	104,4
		2	6	2050	8	18,4	36,8
C12-20x40	100	1	12	4750	11	52,25	104,4
		2	8	2050	8	18,4	36,8
C14-20x40	100	1	14	4750	11	52,25	104,4
		2	10	2050	8	18,4	36,8
C16-20x40	100	1	16	4750	11	52,25	104,4
		2	12	2050	8	18,4	36,8
C18-20x40	100	1	18	4750	11	52,25	104,4
		2	14	2050	8	18,4	36,8
C20-20x40	100	1	20	4750	11	52,25	104,4
		2	16	2050	8	18,4	36,8
C22-20x40	100	1	22	4750	11	52,25	104,4
		2	18	2050	8	18,4	36,8
C25-20x40	100	1	25	4750	11	52,25	104,4
		2	20	2050	8	18,4	36,8



TK
1975

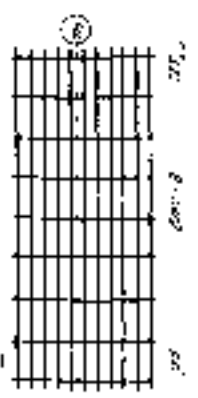
Сечение C10-20x40, C12-20x40, C14-20x40, C16-20x40, C18-20x40, C20-20x40, C22-20x40, C25-20x40

Объем
1,410-2
Арматура
4
18
1975 104

Блицофикация структуры на едно структурное изделие

Земля

Марка изделия	мм	д	Аналог к 6 мм	класс	Модель	
	мм	мм	мм	мм	мм	
G10-20x51	1	10	5050	11	55,55	34,21
	2	8	2050	9	18,45	4,1
					Итого	38,31
G12-20x51	1	12	5050	11	55,55	49,93
	2	8	2050	9	18,45	7,29
					Итого	57,22
G14-20x51	1	14	5050	11	55,55	67,1
	2	8	2050	9	18,45	7,29
					Итого	74,39
G16-20x51	1	16	5050	11	55,55	87,65
	2	10	5050	9	18,45	14,30
					Итого	101,95
G18-20x51	1	18	5050	11	55,55	119,94
	2	10	2050	9	18,45	11,30
					Итого	131,24
G20-20x51	1	20	5050	11	55,55	139,94
	2	12	8050	9	18,45	15,39
					Итого	155,33
G22-20x51	1	22	5050	11	55,55	169,96
	2	12	8050	9	18,45	16,34
					Итого	186,30
G25-20x51	1	25	5050	11	55,55	219,97
	2	12	2050	9	18,45	16,39
					Итого	236,36



TK
1975

Земля G10-20x51, G12-20x51, G14-20x51, G16-20x51, G18-20x51, G20-20x51, G22-20x51, G25-20x51

Земля
1.440-2
1000
100

Спецификация на материалы на основе спецификации № 124

Длина	Марка нагрузки	№ п/п	Q	Длина К-во		Масса тонн	Масса кг
				м	шт		
10	С10-20х54	1	10	5350	11	58,85	36,24
		2	8	2050	9	18,45	4,1
				Итого			40,44
12	С12-20х54	1	12	5350	11	58,85	52,26
		2	8	2050	9	18,45	7,25
				Итого			59,51
14	С14-20х54	1	14	5350	11	58,85	74,09
		2	8	2050	9	18,45	7,29
				Итого			81,38
16	С16-20х54	1	16	5350	11	58,85	92,86
		2	10	2050	9	18,45	11,39
				Итого			104,25
18	С18-20х54	1	18	5350	11	58,85	117,12
		2	10	2050	9	18,45	11,39
				Итого			128,51
20	С20-20х54	1	20	5350	11	58,85	145,72
		2	12	2050	9	18,45	18,38
				Итого			164,1
22	С22-20х54	1	22	5350	11	58,85	173,54
		2	12	2050	9	18,45	18,38
				Итого			191,92
25	С25-20х54	1	25	5350	11	58,85	226,51
		2	12	2050	9	18,45	18,38
				Итого			244,89



TK

Листы С10-20х54, С12-20х54, С14-20х54, С16-20х54

Сумма
1410 2

1975

С18-20х54, С20-20х54, С22-20х54, С25-20х54

Всего
134

Спецификация арматуры на водно-артезианское скважины

Группа арматуры	Марка арматуры	шт	Ø	Длина, м		Средняя масса 1 м	Масса кг
				шт	шт		
Г10-10*57		1	10	3050	14	82,75	38,38
		2	8	2050	10	90,5	42,5
				Итого			72,9
Г18-10*57		1	12	3850	14	82,75	53,9
		2	9	2850	10	90,5	8,1
				Итого			62,8
Г14-20*57		1	14	5850	14	82,75	76,88
		2	9	2850	10	90,5	8,1
				Итого			84,98
Г18-20*57		1	16	3850	14	82,75	98,9
		2	10	2050	10	90,5	12,65
				Итого			110,72
Г18-20*57		1	18	3850	14	82,75	124,85
		2	10	2050	10	90,5	12,65
				Итого			134,85
Г20-20*57		1	20	5850	14	82,75	153,3
		2	12	2850	10	90,5	19,2
				Итого			171,46
Г22-20*57		1	22	3850	14	82,75	185,4
		2	10	2050	10	90,5	19,2
				Итого			203,8
Г24-20*57		1	24	5850	14	82,75	250,2
		2	12	2850	10	90,5	19,2
				Итого			271,4



ТК
1975

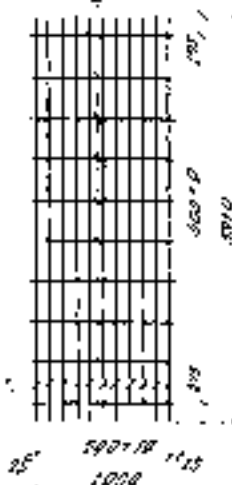
Итого: Г10-10*57, Г18-10*57, Г14-20*57, Г18-20*57,
Г18-20*57, Г20-20*57, Г22-20*57, Г24-20*57

Итого
110-2
135

Средствы административной аппаратуры на одно персональное издание

Резица

Модель изделия	№ инв.	№	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Материал	№	
								№
С10-20*80	1	10	5950	4	65,45	48,29		
	2	6	2050	10	20,5	8,25		
							Итого	141,53
С12-20*80	1	12	5950	4	65,45	59,15		
	2	8	2050	10	20,5	8,1		
							Итого	65,25
С14-20*80	1	14	5950	4	65,45	72,08		
	2	8	2050	10	20,5	8,1		
							Итого	87,18
С16-20*80	1	16	5950	4	65,45	107,26		
	2	10	2050	10	20,5	10,05		
							Итого	177,31
С18-20*80	1	18	5950	4	65,45	122,77		
	2	10	2050	10	20,5	12,65		
							Итого	142,42
С20-20*80	1	20	5950	4	65,45	151,4		
	2	12	2050	10	20,5	16,2		
							Итого	177,6
С22-20*80	1	22	5950	4	65,45	165,7		
	2	12	2050	10	20,5	18,2		
							Итого	213,9
С25-20*80	1	25	5950	4	65,45	251,98		
	2	12	2050	10	20,5	18,2		
							Итого	270,18



ТК

Средствы административной аппаратуры на одно персональное издание

С. 192

1.440-2

Средствы административной аппаратуры

192

Спецификация арматуры на бетонные конструкции

Знач	Модель объекта	№ п/п	φ	Длина мм	№ п/п		Масса кг		
					мм	шт			
	C10-20x63	1	10	8250	11	68,75	42,10		
		2	8	2050	14	22,55	5,01		
								Итого	47,11
	C12-20x63	1	12	8250	11	68,75	61,05		
		2	8	2050	14	22,55	8,91		
								Итого	69,96
	C14-20x63	1	14	8250	11	68,75	63,25		
		2	8	2050	14	22,55	8,91		
								Итого	72,16
	C16-20x63	1	16	8250	11	68,75	109,40		
		2	10	2050	14	22,55	13,91		
								Итого	123,31
	C18-20x63	1	18	8250	11	68,75	172,36		
		2	10	2050	14	22,55	13,91		
							Итого	186,27	
C20-20x63	1	20	8250	11	68,75	102,44			
	2	12	2050	14	22,55	20,02			
							Итого	122,46	
C22-20x63	1	22	8250	11	68,75	205,15			
	2	12	2050	14	22,55	20,02			
							Итого	225,17	
C25-20x63	1	25	8250	11	68,75	254,89			
	2	12	2050	14	22,55	20,02			
							Итого	274,91	

TK

Всего C10-20x63, C12-20x63, C14-20x63, C16-20x63,

C18-20x63, C20-20x63, C22-20x63, C25-20x63

Стор

1410-2

1975

Лист

157

Стандартизация параметров на одно армирующее изделие

Значения	Марка изделия	№ п/п	d, мм	Шаг, мм	К/В	Объем, м ³	
						Решет	Метр
	С10-20-05	1	10	0,550	11	12,05	44,43
		2	6	20,50	11	22,55	3,01
	Итого 47,44						
	С12-20-05	1	12	0,550	11	12,05	62,98
		2	8	20,50	11	22,55	8,91
	Итого 71,89						
	С14-20-05	1	14	0,550	11	12,05	87,04
		2	8	20,50	11	22,55	9,91
	Итого 96,95						
	С16-20-05	1	16	0,550	11	12,05	112,06
		2	10	20,50	11	22,55	13,91
	Итого 125,97						
	С18-20-05	1	18	0,550	11	12,05	149,03
		2	10	20,50	11	22,55	13,91
	Итого 162,94						
	С20-20-05	1	20	0,550	11	12,05	177,07
		2	12	20,50	11	22,55	20,01
	Итого 197,08						
С22-20-05	1	22	0,550	11	12,05	215	
	2	12	20,50	11	22,55	20,01	
Итого 235,01							
С25-20-05	1	25	0,550	11	12,05	247,76	
	2	12	20,50	11	22,55	20,01	
Итого 267,77							

ТК	Сетка С10-20-05; С12-20-05; С14-20-05; С16-20-05; С18-20-05; С20-20-05; С22-20-05; С25-20-05.	02009
		1,410-2
1975		Введен 1975 г. 12А

Средствостроительный проект на строительство здания

Генерал	Масштаб	№	Л	Длина		Площадь	Масса	
				м	см			
	С 10 20x50	1 2	10 8	6050 5070	11 12	73,25 84,2	80,9 5,40	
	Итого							51,25
	С 10 20x80	1 2	12 8	6050 5250	11 10	73,25 84,2	80,9 9,72	
	Итого							78,63
	С 10 20x80	1 2	10 8	6050 5250	11 12	73,25 84,2	80,9 9,72	
	Итого							100,74
	С 10 20x80	1 2	12 10	6050 5250	11 12	73,25 84,2	110,0 13,18	
	Итого							123,18
	С 10 20x80	1 2	12 10	6050 5250	11 12	73,25 84,2	120,0 12,18	
	Итого							132,36
	С 20 20x80	1 2	20 12	6050 5050	11 12	73,25 84,2	105,0 20,74	
	Итого							205,74
С 20 20x60	1 2	22 12	6050 5050	11 10	73,25 84,2	110,0 21,04		
Итого							240,82	
С 25 20x80	1 2	10 12	6050 5050	11 12	73,25 84,2	80,9 9,74		
Итого							91,64	

TK
1975

Средствостроительный проект на строительство здания
С 10 20x50, С 10 20x80, С 10 20x80, С 10 20x80,
С 10 20x80, С 20 20x80, С 20 20x80, С 25 20x80

С 20x80
1.418-2
Итого
123
123,18

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марки изделия	№ поз.	φ мм	Длина мм	№-во шт	Объем	Масса	
						длина м	кг	
	C10-20x72	1	10	7150	11	78,65	48,53	
		2	6	2050	12	24,6	5,46	
	Итого							53,99
	C12-20x72	1	12	7150	11	78,65	89,84	
		2	8	2050	12	24,6	9,72	
	Итого							99,56
	C14-20x72	1	14	7150	11	78,65	95,01	
		2	8	2050	12	24,6	9,72	
	Итого							104,73
	C16-20x72	1	16	7150	11	78,65	124,11	
2		10	2050	12	24,6	15,18		
Итого							139,29	
C18-20x72	1	18	7150	11	78,65	157,14		
	2	10	2050	12	24,6	15,18		
Итого							172,32	
C20-20x72	1	20	7150	11	78,65	193,95		
	2	12	2050	12	24,6	21,84		
Итого							215,79	
C22-20x72	1	22	7150	11	78,65	234,59		
	2	12	2050	12	24,6	21,84		
Итого							256,53	
C25-20x72	1	25	7150	11	78,65	302,8		
	2	12	2050	12	24,6	21,84		
Итого							324,64	

ТК

1975

Сетки C10-20x72; C12-20x72; C14-20x72; C16-20x72;
C18-20x72; C20-20x72; C22-20x72; C25-20x72.

СРМ

1,410-2

Высота

1

Листы

140

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка	нн	ф	Длина	К-во	Объем	Масса	
	изделия	мм	мм	мм	шт	длина м	кг	
	C10-22x15	1	10	1450	12	17,4	10,74	
		2	8	2250	3	0,75	2,5	
	Итого							12,24
	C12-22x15	1	12	1450	12	17,4	15,45	
		2	8	2250	3	0,75	2,57	
	Итого							18,12
	C14-22x15	1	14	1450	12	17,4	21,02	
		2	8	2250	3	0,75	2,57	
	Итого							23,59
	C16-22x15	1	16	1450	12	17,4	27,48	
2		10	2250	3	0,75	4,16		
Итого							31,62	
C18-22x15	1	18	1450	12	17,4	34,76		
	2	10	2250	3	0,75	4,16		
Итого							38,92	
C20-22x15	1	20	1450	12	17,4	42,91		
	2	12	2250	3	0,75	5,99		
Итого							48,9	
C22-22x15	1	22	1450	12	17,4	51,92		
	2	12	2250	3	0,75	5,99		
Итого							57,91	
C25-22x15	1	25	1450	12	17,4	55,99		
	2	12	2250	3	0,75	5,99		
Итого							72,98	

УИМПРОМЗДАНИИ
МОСКВА

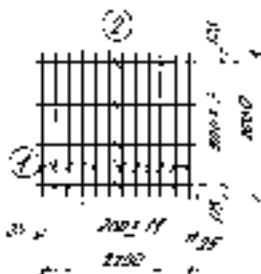
ТК
1975

Ветки C10-22x15; C12-22x15; C14-22x15; C16-22x15;
C18-22x15; C20-22x15; C22-22x15; C25-22x15

Серия
1.410-2
Листы
1 141

Классификация арматуры по одной из основных марок

Знак	Марка арматуры	№ пост.	d мм	Средн мм	К-во шт	Объем арматуры м ³	Масса кг
	C10-22x21	1	10	2020	12	27,0	15,18
		2	8	2250	4	9	2
Итого							17,18
	C12-22x21	1	12	2050	12	24,6	21,84
		2	8	2250	4	9	3,56
Итого							25,4
	C14-22x21	1	14	2050	12	24,6	29,72
		2	8	2250	4	9	3,56
Итого							33,28
	C16-22x21	1	16	2050	12	24,6	38,82
		2	10	2250	4	9	5,55
Итого							44,37
	C18-22x21	1	18	2050	12	24,6	49,75
		2	10	2250	4	9	5,55
Итого							55,3
	C20-22x21	1	20	2050	12	24,6	59,80
		2	12	2250	4	9	7,99
Итого							67,79
	C22-22x21	1	22	2050	12	24,6	72,41
		2	12	2250	4	9	7,99
Итого							80,4
	C25-22x21	1	25	2050	12	24,6	84,74
		2	12	2250	4	9	7,99
Итого							92,73



ТК	Всего C10-22x21, C12-22x21, C14-22x21, C16-22x21, C18-22x21, C20-22x21, C22-22x21, C25-22x21	Средн	1 410-2
		Курс	1
1975		Средн	143

Спецификация арматуры на одно блочное изделие

Знач	Марка изделия	мм	φ	Длина мм	R-3 шт	Объем дм ³	Масса кг	
								1978
	C10-22x24	1	10	2350	12	28,2	17,4	
		2	8	2250	4	9	2	
	Итого							19,4
	C12-22x24	1	12	2350	12	28,2	25,04	
		2	8	2250	4	9	3,58	
	Итого							28,6
	C14-22x24	1	14	2350	12	28,2	34,07	
		2	8	2250	4	9	3,58	
	Итого							37,63
	C16-22x24	1	16	2350	12	28,2	44,5	
2		10	2250	4	9	5,55		
Итого							50,05	
C18-22x24	1	18	2350	12	28,2	58,34		
	2	10	2250	4	9	5,55		
Итого							63,89	
C20-22x24	1	20	2350	12	28,2	69,54		
	2	12	2250	4	9	7,99		
Итого							77,53	
C22-22x24	1	22	2350	12	28,2	84,15		
	2	12	2250	4	9	7,99		
Итого							92,14	
C25-22x24	1	25	2350	12	28,2	108,57		
	2	12	2250	4	9	7,99		
Итого							116,55	

TK

1975

Витки C10-22x24; C12-22x24; C14-22x24; C16-22x24;
C18-22x24; C20-22x24; C22-22x24; C25-22x24

Секция

1.410-2

Витки Арм
1 144

Спецификация арматуры на одну арматурную сетку

Земля	Марка арматуры	№ п/п	d	длина м	№ стержней	общая длина м	масса кг	
								м
	C10-22x27	1	10	20,50	12	31,8	10,07	
		2	6	22,50	5	11,25	3,5	
	Итого							22,12
	C17-22x27	1	12	20,50	12	31,8	2,229	
		2	8	22,50	5	11,25	4,41	
	Итого							32,68
	C14-22x27	1	14	20,50	12	31,8	20,41	
		2	8	22,50	5	11,25	4,41	
	Итого							42,85
	C10-22x27	1	10	20,50	12	31,8	50,18	
		2	10	22,50	5	11,25	8,04	
	Итого							57,72
	C18-22x27	1	18	20,50	12	31,8	13,54	
		2	10	22,50	5	11,25	6,94	
	Итого							20,48
	C20-22x27	1	20	20,50	12	31,8	28,42	
2		12	22,50	5	11,25	9,94		
Итого							38,41	
C22-22x27	1	22	20,50	12	31,8	34,87		
	2	12	22,50	5	11,25	9,94		
Итого							44,80	
C25-22x27	1	25	20,50	12	31,8	12,47		
	2	12	22,50	5	11,25	3,99		
Итого							17,42	

TK	Ветки C10-22x27, C12-22x27, C14-22x27, C18-22x27,	Средняя
	C18-22x27, C20-22x27, C22-22x27, C25-22x27,	1 410 2
1975		1 150

Классификация помещений по виду применяемых изделий

Земля	Модель изделия	Кол-во		Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг	
		шт	б					
	010-22x33	1	12	3250	12	39	24,00	
		2	6	2250	6	13,5	9	
	Итого							24,00
	012-22x33	1	12	3250	12	39	34,50	
		2	8	2750	6	13,5	5,20	
	Итого							34,50
	014-22x33	1	14	3250	12	39	47,10	
		2	8	2250	6	13,5	5,30	
	Итого							52,40
	016-22x33	1	16	3250	12	39	61,50	
		2	10	2250	8	13,5	9,30	
	Итого							80,80
018-22x33	1	18	3250	12	39	77,90		
	2	10	2250	8	13,5	9,30		
Итого							88,20	
020-22x33	1	20	3250	12	39	90,10		
	2	12	2250	8	13,5	11,90		
Итого							108,10	
022-22x33	1	22	3250	12	39	118,30		
	2	12	2250	8	13,5	11,90		
Итого							129,70	
025-22x33	1	25	3250	12	39	150,00		
	2	12	2250	8	13,5	11,90		
Итого							162,90	

ТК

1975

Детали 010-22x33, 012-22x33, 014-22x33, 016-22x33,
018-22x33, 020-22x33, 022-22x33, 025-22x33.

Сбор

1.0.10-2

Сбор

1.0.10-2

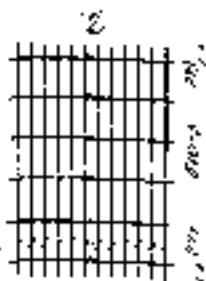
(1975)

19

Классификация конструкций на основе нормативных моделей

Железобетон

Модель объекта	№	б	Длина, м	Высота, м	Масса, т
С10-22х36	1	10	35,50	12	42,8
	2	6	22,50	8	13,5
					Итого 29,28
С12-22х36	1	12	35,50	12	42,8
	2	8	22,50	8	13,5
					Итого 37,23
С14-22х36	1	14	35,50	12	42,8
	2	8	22,50	8	13,5
					Итого 49,45
С16-22х36	1	16	35,50	12	42,8
	2	10	22,50	8	13,5
					Итого 56,19
С18-22х36	1	18	35,50	12	42,8
	2	10	22,50	8	13,5
					Итого 73,55
С20-22х36	1	20	35,50	12	42,8
	2	12	22,50	8	13,5
					Итого 93,44
С22-22х36	1	22	35,50	12	42,8
	2	12	22,50	8	13,5
					Итого 117,04
С25-22х36	1	25	35,50	12	42,8
	2	12	22,50	8	13,5
					Итого 139,11



ТК
1975

Сетики С10-22х36; С12-22х36; С14-22х36; С16-22х36;
С18-22х36; С20-22х36; С22-22х36; С25-22х36

Группа
1, 410 2
Всего
149

Статификация арматуры на одну конструктивную ладелью

Знач	Марка арматуры	мм	φ	Длина мм	К-во шт	Объем бетона м³	Масса кг	
								мм
	С10-22х39	1	10	3850	12	46,2	28,5	
		2	8	2250	7	15,75	3,5	
	Итого							32
	С12-22х39	1	12	3850	12	46,2	41,83	
		2	8	2250	7	15,75	6,22	
	Итого							47,95
	С14-22х39	1	14	3850	12	46,2	55,81	
		2	8	2250	7	15,75	6,22	
	Итого							62,03
	С15-22х39	1	15	3850	12	46,2	72,9	
		2	10	2250	7	15,75	9,72	
	Итого							82,62
С18-22х39	1	18	3850	12	46,2	92,31		
	2	10	2250	7	15,75	9,72		
Итого							102,03	
С20-22х39	1	20	3850	12	46,2	112,23		
	2	12	2250	7	15,75	12,93		
Итого							127,62	
С22-22х39	1	22	3850	12	46,2	132,88		
	2	12	2250	7	15,75	13,69		
Итого							151,85	
С25-22х39	1	25	3850	12	46,2	172,61		
	2	12	2250	7	15,75	12,93		
Итого							181,68	

TK

Сетка С10-22х39, С12-22х39, С14-22х39, С15-22х39,
С18-22х39, С20-22х39, С22-22х39, С25-22х39

Сетка
1410-2

1975

Контр
1
1975

Средствосчетная ведомость на 07-го сентября 1942-го года

Секция	Материалы наименование	№	д.	Средствосчетная ведомость		Итого	
				м³	м³		
	С 10-24-42	1	10	4150	12	498	90,75
	2	8	2250	7	15,75	9,5	
	Итого						100,25
	С 12-22-42	1	12	4150	11	46,9	40,22
	2	8	2250	7	15,75	8,12	
	Итого						48,34
	С 14-12-42	1	14	4150	12	49,9	82,10
	2	8	2250	7	15,75	8,90	
	Итого						91,00
	С 15-22-42	1	15	4150	12	49,9	90,59
	2	10	2250	7	15,75	8,90	
	Итого						99,49
	С 18-22-42	1	18	4150	12	49,9	80,9
	2	10	2250	7	15,75	8,72	
	Итого						89,62
	С 20-22-42	1	20	4150	12	49,9	119,21
	2	12	2250	7	15,75	13,95	
	Итого						133,16
	С 22-27-42	1	22	4150	12	49,9	144,6
	2	12	2250	7	15,75	14,04	
	Итого						158,64
	С 24-22-42	1	24	4150	12	49,9	150,1
	2	12	2250	7	15,75	13,89	
	Итого						163,99

Т	Всего С 10-24-42, С 12-22-42, С 14-12-42, С 15-22-42	21000
	С 18-22-42, С 20-22-42, С 22-27-42, С 24-22-42	17100
	Итого	38100
	1	100

Сводный расчетный проект на изготовление упряжи

Зона

Материал
используемый

мн

с

200мм

№

Длина

Материал

О10-22x45
1
2

103

110

200

12

534

28,25

О10-22x45
2

10

8

2250

8

18

4

Итого 32,25

О12-22x45
1
2

12

8

4450

12

534

40,72

О12-22x45
2

8

8

2250

8

18

7,11

Итого 47,83

О14-22x45
1
2

14

8

4450

12

534

49,51

О14-22x45
2

8

8

2250

8

18

7,11

Итого 56,62

О16-22x45
1
2

16

8

4450

12

534

62,15

О16-22x45
2

10

8

2250

8

18

7,11

Итого 69,26

О18-22x45
1
2

18

8

4450

12

534

70,69

О18-22x45
2

10

8

2250

8

18

7,11

Итого 77,8

О20-22x45
1
2

20

8

4450

12

534

83,09

О20-22x45
2

12

8

2250

8

18

7,98

Итого 91,07

О22-22x45
1
2

22

8

4450

12

534

89,75

О22-22x45
2

12

8

2250

8

18

7,98

Итого 97,73

О25-22x45
1
2

25

8

4450

12

534

98,54

О25-22x45
2

12

8

2250

8

18

7,98

Итого 106,52



TK

Состав О10-22x45, О12-22x45, О14-22x45, О16-22x45;

О18-22x45, О20-22x45, О22-22x45, О25-22x45

1975

СЗОР

1.410-2

Сумма

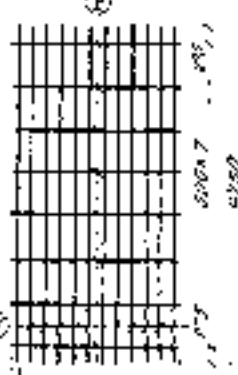
151

1976 158

СРЕДНЕВЕКОВАЯ АРМАТУРА НА ОДНО АРМАТУРНОЕ НАБЕЛНОЕ

ЖЕЛУЗ

Модель УЗВЕЛЕТ	№	д	Длина мм	№	Объем л	Масса кг
С10-22x48	1	10	4750	12	57	35,17
	2	6	2250	8	18	11
Итого						30,17
С12-22x48	1	12	4750	12	57	50,62
	2	8	2250	8	18	7,11
Итого						57,73
С14-22x48	1	14	4750	12	57	58,85
	2	8	2250	8	18	7,11
Итого						75,97
С16-22x48	1	16	4750	12	57	58,85
	2	10	2250	8	18	14,71
Итого						104,00
С18-22x48	1	18	4750	12	57	113,81
	2	10	2250	8	18	7,11
Итого						128
С20-22x48	1	20	4750	12	57	140,58
	2	12	2250	8	18	12,89
Итого						156,54
С22-22x48	1	22	4750	12	57	170,65
	2	12	2250	8	18	15,98
Итого						189,27
С25-22x48	1	25	4750	12	57	210,45
	2	12	2250	8	18	15,98
Итого						240,13



2200
2200

ГОСТ 10884-80
ЦИНИЛСМЗ АЛМАТ
МОСКВА
1975

TK
1975

Семму С10-22x48; С12-22x48; С14-22x48; С16-22x48;
С18-22x48; С20-22x48; С22-22x48; С25-22x48.

Сепур
1.410.2
Делен
4
152

Спецификация на материалы на едно обектено място

Земли	Материал		Кл.	Ф	Дължина	К-во	Обем	Маса
	Вид	Об.						
	C10-22x51	1	10	3050	12	0,6	37,39	
		2	8	2250	9	30,25	4,5	
	Итого 41,89							
	C12-22x51	1	12	5050	12	0,26	57,81	
		2	8	2250	9	30,25	9	
	Итого 66,81							
	C14-22x51	1	14	5050	12	0,16	73,9	
		2	8	2250	9	30,25	8	
	Итого 81,2							
	C18-22x51	1	18	5050	12	0,08	95,83	
		2	10	2250	9	30,25	12,49	
	Итого 108,32							
	C18-22x51	1	18	5050	12	0,08	121,08	
		2	10	2250	9	30,25	17,49	
	Итого 138,57							
	C20-22x51	1	20	5050	12	0,08	145,44	
		2	12	2250	9	30,25	17,92	
	Итого 163,36							
C22-22x51	1	22	5050	12	0,28	180,95		
	2	12	1850	9	28,25	17,92		
Итого 198,87								
C25-22x51	1	25	5050	12	0,28	235,24		
	2	12	2250	8	20,25	17,92		
Итого 253,16								

TK

1975

Земли C10-22x51, C12-22x51, C14-22x51, C18-22x51,
C18-22x51, C20-22x51, C22-22x51, C25-22x51,

Гр. №

1410-2

Датум

1975

176

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Марки изделия	кн	φ	Длина		Шаг мм	Класс стали	Класс бетона
			л	ш			
C10-22x54	1	10	5350	12	64,2	10020	59,61
	2	8	2250	9	22,25		4,5
							54,11
C12-22x54	1	12	5350	12	64,2	10020	59,81
	2	8	2250	9	22,25		2
							55,01
C14-22x54	1	14	5350	12	64,2	10020	72,55
	2	8	2250	9	22,25		2
							85,35
C16-22x54	1	16	5350	12	64,2	10020	101,54
	2	10	2250	9	22,25		12,45
							113,8
C18-22x54	1	18	5350	12	64,2	10020	122,27
	2	10	2250	9	22,25		12,45
							140,75
C20-22x54	1	20	5350	12	64,2	10020	158,32
	2	12	2250	9	22,25		17,98
							176,3
C22-22x54	1	22	5350	12	64,2	10020	177,17
	2	12	2250	9	22,25		17,99
							202,50
C25-22x54	1	25	5350	12	64,2	10020	207,17
	2	12	2250	9	22,25		17,99
							203,15



2250 × 5410
2250

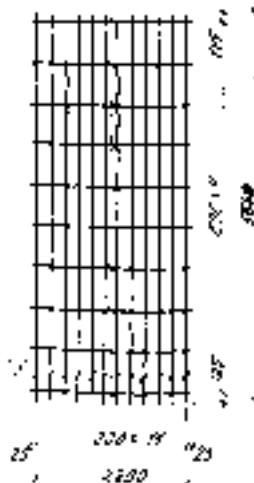
ТК
1993

Всего C10-22x54, C12-22x54, C14-22x54, C16-22x54,
C18-22x54, C20-22x54, C22-22x54, C25-22x54

2009
4.410 2
1
154

Средствосберегающая арматура для пола с применением изолона

Зона	Модель изолона	№ арм.	φ арм.	Длина		Объем бетона	Масса
				л. ст.	конт.		
C14-22x57		1	10	5850	12	87,8	47,83
		2	8	2250	10	22,5	5
						Итого	49,87
C12-22x57		1	12	3850	12	67,8	62,21
		2	8	2250	10	22,5	8,69
						Итого	68,1
C14-22x57		1	14	5850	12	87,8	81,9
		2	8	2250	10	22,5	8,89
						Итого	90,79
C16-22x57		1	16	5850	12	87,8	102,99
		2	10	2250	10	22,5	13,66
						Итого	116,67
C18-22x57		1	18	5850	12	87,8	135,48
		2	10	2250	10	22,5	13,66
						Итого	149,30
C20-22x57		1	20	5850	12	87,8	167,19
		2	12	2250	10	22,5	19,98
						Итого	187,17
C22-22x57		1	22	5850	12	87,8	176,32
		2	12	2250	10	22,5	19,98
						Итого	196,3
C25-22x57		1	25	5850	12	87,8	201,03
		2	12	2250	10	22,5	19,98
						Итого	221,01



TK 1975	Сетка C10-22x57, C12-22x57, C14-22x57, C16-22x57,	22000 1,410-2
	C18-22x57, C20-22x57, C22-22x57, C25-22x57,	Конт. Арм. 155

Содержание

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Итого: ...

Спецификация деталей на одно арматурное изделие

Сорта	Марка изделия	мм Ø	φ	Длина мм	№-во шт	Объем л	Масса кг	
								117
С10-22х83		1	10	8250	12	75	45,29	
		2	8	2250	11	24,75	5,49	
							Итого	54,74
С12-22х83		1	12	8250	12	75	60,6	
		2	8	2250	11	24,75	9,78	
							Итого	70,38
С14-22х83		1	14	8250	12	75	90,6	
		2	8	2250	11	24,75	9,78	
							Итого	100,38
С16-22х83		1	16	8250	12	75	118,35	
		2	10	2250	11	24,75	15,21	
							Итого	133,56
С18-22х83		1	18	8250	12	75	149,85	
		2	10	2250	11	24,75	15,27	
							Итого	165,12
С20-22х83		1	20	8250	12	75	184,95	
		2	12	2250	11	24,75	24,98	
							Итого	209,93
С22-22х83		1	22	8250	12	75	223,8	
		2	12	2250	11	24,75	24,98	
							Итого	248,78
С25-22х83		1	25	8250	12	75	288,75	
		2	12	2250	11	24,75	24,98	
							Итого	318,73



TK

Сорта С10-22х83; С12-22х83; С14-22х83; С16-22х83;

С18-22х83; С20-22х83; С22-22х83; С25-22х83

Сорта

1. 410-2

Всего

1

157

1975

1975 173

Статификация арматуры на одно арматурное изделие

Знач	Масса		№	Длина		Объем	Масса	
	изделия	стержня		стержня	стержня			стержня
C10-22x05	1	10	10	8550	12	78,6	48,5	
	2	6	6	2250	14	24,75	2,49	
							Итого	50,99
C12-22x08	1	12	12	8550	12	78,6	69,8	
	2	8	8	2250	14	24,75	9,18	
							Итого	78,98
C14-22x06	1	14	14	8550	12	78,6	94,85	
	2	8	8	2250	14	24,75	9,78	
							Итого	104,63
C16-22x05	1	16	16	8550	12	78,6	124,05	
	2	10	10	2250	14	24,75	15,27	
							Итого	139,3
C18-22x08	1	18	18	8550	12	78,6	151,04	
	2	10	10	2250	14	24,75	15,27	
							Итого	172,31
C20-22x05	1	20	20	8550	12	78,6	192,83	
	2	12	12	2250	14	24,75	9,18	
							Итого	205,01
C22-22x08	1	22	22	8550	12	78,6	234,44	
	2	12	12	2250	14	24,75	2,98	
							Итого	250,52
C25-22x08	1	25	25	8550	12	78,6	302,51	
	2	12	12	2250	14	24,75	2,98	
							Итого	324,59



Цифры в кружках означают количество стержней в изделии
 Цифры в квадратах означают количество стержней в слое
 Цифры в треугольниках означают количество стержней в узле
 Цифры в ромбах означают количество стержней в пересечении стержней

ТК
1975

Сетки C10-22x05; C12-22x08; C14-22x06; C16-22x05;
C18-22x08; C20-22x05; C22-22x08; C25-22x08

Услов
1.410-2
Сетка
1
158

Классификация орматуры на одно направление укладки

Зона



Марка указов	№ шт	L		K _к мм	С _к мм	P _к кг	
		197	179				
C10-22x89	1	10	8950	12	82,2	56,72	
	2	6	2250	12	27	5,99	
						Итого	62,71
C12-22x89	1	12	8950	12	82,2	72,99	
	2	8	2250	12	27	10,67	
						Итого	83,66
C14-22x89	1	14	8950	12	82,2	94,3	
	2	8	2250	12	27	10,67	
						Итого	104,97
C16-22x89	1	16	8950	12	82,2	128,71	
	2	14	2250	12	27	18,60	
						Итого	147,31
C18-22x89	1	18	8950	12	82,2	164,86	
	2	10	2250	12	27	18,60	
						Итого	183,46
C20-22x89	1	20	8950	12	82,2	202,7	
	2	12	2250	12	27	23,99	
						Итого	226,69
C22-22x89	1	22	8950	12	82,2	245,28	
	2	12	2250	12	27	23,99	
						Итого	269,27
C25-22x89	1	25	8950	12	82,2	316,47	
	2	12	2250	12	27	23,99	
						Итого	340,46

ТК

C10-22x89; C12-22x89; C14-22x89; C16-22x89;

C18-22x89; C20-22x89; C22-22x89; C25-22x89

СРМ

1.410-2

Сумма

538

13915 176

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ НА СЪМО ПРОДУКЦИЯТА УПОТРЕБИТЕ

ЗЕМЛИ

Марка	№	φ	Сред	№	Сред	№
УПЪЛНА	103	117	117	12	85,8	12,94
	1	10	7150	12	85,8	12,94
	2	8	2250	12	27	5,99
						170020 58,93
	1	12	7150	12	85,8	12,94
	2	8	2250	12	27	5,99
						170020 88,85
	1	14	7150	12	85,8	12,94
	2	8	2250	12	27	5,99
						170020 114,32
	1	16	7150	12	85,8	12,94
	2	10	2250	12	27	5,99
						170020 132,00
	1	18	7150	12	85,8	12,94
	2	10	2250	12	27	5,99
						170020 149,09
	1	20	7150	12	85,8	12,94
	2	12	2250	12	27	5,99
						170020 166,56
	1	22	7150	12	85,8	12,94
	2	12	2250	12	27	5,99
						170020 184,24
	1	25	7150	12	85,8	12,94
	2	12	2250	12	27	5,99
						170020 202,31



TK 1970

СЪМО C 10-22*72, C 12-22*72, C 14-22*72, C 16-22*72
 C 18-22*72, C 20-22*72, C 22-22*72, C 25-22*72

1410 2

180

МАТРИЦА

1970

174

Сводный расчет материалов на бетонные работы

Код	Наименование работ	Масса бетона, т	№	Т	Умножит.	Коэф. запаса	Масса бетона, т	Масса арматуры, т
1	C 10-24x15	1	10	14.50	1.3	19.05	1.03	
		2	8	24.50	1	7.35	1.63	
							Итого	13.26
1	C 15-24x15	1	12	14.50	1.3	19.05	10.70	
		2	8	24.50	1	7.35	2.9	
							Итого	13.60
1	C 20-24x15	1	14	14.50	1.3	19.05	10.77	
		2	8	24.50	1	7.35	2.9	
							Итого	13.67
1	C 25-24x15	1	15	14.50	1.3	19.05	10.75	
		2	10	24.50	1	7.35	4.59	
							Итого	15.34
1	C 18-24x15	1	12	14.50	1.3	19.05	11.00	
		2	10	24.50	1	7.35	4.35	
							Итого	15.35
1	C 20-24x15	1	30	14.50	1.3	19.05	16.49	
		2	12	24.50	1	7.35	8.13	
							Итого	24.62
1	C 22-24x15	1	21	14.50	1.3	19.05	10.25	
		2	12	24.50	1	7.35	6.53	
							Итого	16.78
1	C 25-24x15	1	25	14.50	1.3	19.05	12.57	
		2	11	24.50	1	7.35	8.05	
							Итого	20.62



Итого	C 10-24x15, C 15-24x15, C 18-24x15, C 20-24x15, C 22-24x15, C 25-24x15	Сумма
		1.110-2
		1.110-2

Проектирование арматуры на одну конструктивную высоту

Значо	Марка арматуры	№ пос.	h мм	Средн мм	K ₂₀ мм	Площадь, мм ²	
						одной высоты	вс
	C10-24x18	1	18	1750	13	22,75	1204
		2	6	2450	3	7,35	169
						Итого	1373
	C12-24x18	1	18	1750	13	22,75	20,2
		2	8	2450	3	7,35	2,4
						Итого	22,6
	C14-24x18	1	18	1750	13	22,75	27,43
		2	8	2450	3	7,35	2,4
						Итого	29,83
	C16-24x18	1	18	1750	13	22,75	3,4
		2	10	2450	3	7,35	4,53
						Итого	7,93
	C18-24x18	1	18	1750	13	22,75	4,5,43
		2	10	2450	3	7,35	4,53
						Итого	9,06
	C20-24x18	1	20	1750	13	22,75	30,1
		2	12	2450	3	7,35	6,53
						Итого	36,63
	C22-24x18	1	22	1750	13	22,75	67,83
		2	12	2450	3	7,35	6,53
						Итого	74,36
	C25-24x18	1	25	1750	13	22,75	82,54
		2	12	2450	3	7,35	6,33
						Итого	88,87

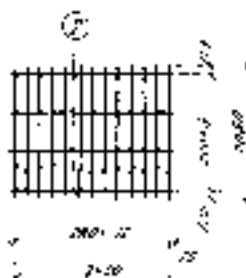


Проект № 1000
 Институт «Инженерное проектирование»
 г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20
 1975

Т.К.	Всего C10-24x18, C12-24x18, C14-24x18, C16-24x18,	всего
	C18-24x18, C20-24x18, C22-24x18, C25-24x18;	1,470 E
1975		1,470 E

Билефирмацки програм по одни специфичне издејке

Земис	Мерни		Н	Ф	Дужина	К.Б.	Слика	Мерни
	интервал	м						
010-24x24	1	10	2050	23	26,65	15,44	18,62	
	2	5	2450	9	26	2,75		
012-24x21	1	12	2050	15	26,65	22,17	27,54	
	2	8	2450	4	2,9	2,87		
014-24x21	1	14	2050	17	26,65	25,19	28,06	
	2	8	2450	4	2,8	2,87		
016-24x21	1	16	2050	19	26,65	27,21	28,1	
	2	10	2450	6	2,8	2,87		
018-24x21	1	18	2050	21	26,65	29,23	28,3	
	2	12	2450	8	2,8	2,87		
020-24x21	1	20	2050	23	26,65	31,25	28,4	
	2	12	2450	8	2,8	2,87		
022-24x21	1	22	2050	25	26,65	33,27	28,5	
	2	12	2450	8	2,8	2,87		
024-24x21	1	24	2050	27	26,65	35,29	28,5	
	2	12	2450	8	2,8	2,87		



TK

Датуми 010-24x24, 012-24x21, 014-24x21, 016-24x21,
018-24x21, 020-24x21, 022-24x21, 024-24x21

Слика

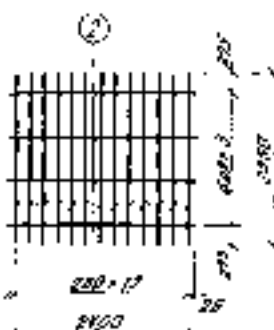
С 410-2

1/1000

1/1000

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Зона	Марка арматуры	шт	d	Длина шт	Площадь сечения	Масса шт	Масса кг
I	A10-24x24	1	10	2350	13	30,55	18,85
		2	6	2450	4	9,8	2,18
Итого							21,03
II	A12-24x24	1	12	2350	13	30,55	22,12
		2	8	2450	4	9,8	3,97
Итого							31
III	A14-24x24	1	14	2350	13	30,55	30,9
		2	8	2450	4	9,8	3,97
Итого							40,77
IV	A16-24x24	1	16	2350	13	30,55	40,51
		2	10	2450	4	9,8	8,87
Итого							54,98
V	A18-24x24	1	18	2350	13	30,55	60,94
		2	10	2450	4	9,8	8,87
Итого							67,09
VI	A20-24x24	1	20	2350	13	30,55	73,39
		2	10	2450	4	9,8	8,7
Итого							84,04
VII	A22-24x24	1	22	2350	13	30,55	81,6
		2	12	2450	4	9,8	8,7
Итого							99,98
VIII	A25-24x24	1	25	2350	13	30,55	117,02
		2	12	2450	4	9,8	8,7
Итого							126,32



TK
1875

Всего A10-24x24; A12-24x24; A14-24x24; A16-24x24
A18-24x24; A20-24x24; A22-24x24; A25-24x24

Всего
1.410-2
164

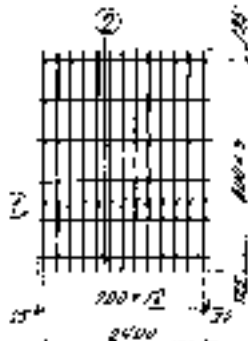
Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Земля	Диаметр изделия	шт	д	длина шт	R _б мм	Объем лит	Масса кг	
								длина мм
	C10-24x30	1	10	2950	13	38.35	22.01	
		2	8	2450	5	12.25	2.72	
	Итого:							24.73
	C12-24x30	1	12	2950	17	38.35	34.02	
		2	8	2450	5	12.25	4.84	
	Итого:							38.86
	C14-24x30	1	14	2950	19	38.35	48.24	
		2	8	2450	5	12.25	4.94	
	Итого:							53.17
	C16-24x30	1	16	2950	21	38.35	58.52	
		2	10	2450	5	12.25	7.55	
	Итого:							66.07
C18-24x30	1	18	2950	23	38.35	76.82		
	2	10	2450	5	12.25	7.56		
Итого:							84.38	
C20-24x30	1	20	2950	25	38.35	94.47		
	2	12	2450	5	12.25	10.66		
Итого:							105.13	
C22-24x30	1	22	2950	27	38.35	114.44		
	2	12	2450	5	12.25	12.84		
Итого:							127.28	
C25-24x30	1	25	2950	31	38.35	147.64		
	2	12	2450	5	12.25	12.84		
Итого:							160.48	

TK	Сетки C10-24x30, C12-24x30, C14-24x30, C16-24x30	Сетка # 410-1
	C18-24x30, C20-24x30, C22-24x30, C25-24x30	Сетка # 1

Распределение арматуры на одно арматурное изделие

Знач	Материал		Диаметр		Длина		Масса
	маркировка	мм	мм	мм	шт	кг	
C10-24x33	1	10	3250	13	42,25	24,07	Итого
	2	8	2450	8	14,7	3,25	
Итого							
C12-24x33	1	12	3250	13	42,25	37,52	Итого
	2	8	2450	8	14,7	5,91	
Итого							
C14-24x33	1	14	3250	13	42,25	51,04	Итого
	2	8	2450	8	14,7	5,91	
Итого							
C16-24x33	1	16	3250	13	42,25	68,67	Итого
	2	10	2450	8	14,7	9,07	
Итого							
C18-24x33	1	18	3250	12	42,25	84,42	Итого
	2	10	2450	8	14,7	9,07	
Итого							
C20-24x33	1	20	3250	12	42,25	104,10	Итого
	2	12	2450	8	14,7	12,05	
Итого							
C22-24x33	1	22	3250	12	42,25	126,07	Итого
	2	12	2450	8	14,7	13,05	
Итого							
C25-24x33	1	25	3250	12	42,25	152,68	Итого
	2	12	2450	8	14,7	13,05	
Итого							



TK 1075	C10-24x33; C12-24x33; C14-24x33; C16-24x33;	20000 1410,2
	C18-24x33; C20-24x33; C22-24x33; C25-24x33	

Спецификация конструкции на подовые железобетонные изделия

Зона	Марка бетона	№ п/п	д	Длина мм	№ стержня	Шаг стержня	Масса	Масса		
									мм	кг
	C10-24x36	1	10	3550	13	4015	20,47			
		2	8	2450	8	147	3,26			
									Итого	23,73
	C12-24x36	1	12	3550	13	4015	40,89			
		2	8	2450	8	147	5,91			
									Итого	46,80
	C14-24x36	1	14	3550	13	4015	50,75			
		2	8	2450	8	147	5,91			
									Итого	56,66
	C15-24x36	1	15	3550	13	4015	72,02			
		2	10	2450	8	147	8,89			
									Итого	80,91
	C18-24x36	1	18	3550	13	4015	82,24			
		2	10	2450	8	147	8,89			
									Итого	91,13
	C20-24x36	1	20	3550	13	4015	112,84			
2		12	2450	8	147	12,05				
								Итого	124,89	
C22-24x36	1	22	3550	13	4015	132,74				
	2	12	2450	8	147	12,05				
								Итого	144,79	
C25-24x36	1	25	3550	13	4015	172,68				
	2	12	2450	8	147	12,05				
								Итого	184,73	

TK

Всего C10-24x36; C12-24x36; C14-24x36; C15-24x36;

C18-24x36; C20-24x36; C22-24x36; C25-24x36

Сумма

4410,2

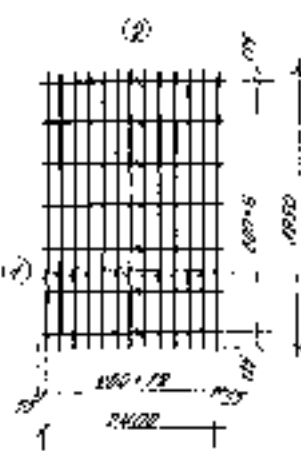
1875

1

169

Классификация арматуры на один арматурный узел

Знаки	Марка стержня	№ п/п	φ	Длина л/с	№ шп	Объем шп м ³	Масса кг
C18-24x39		1	18	3850	13	50,05	30,88
		2	8	2450	7	17,15	3,61
Итого							34,49
C18-24x39		1	12	3850	13	50,05	44,04
		2	8	2450	7	17,15	6,77
Итого							50,81
C14-24x39	(2)	1	14	3850	13	50,05	62,40
		2	8	2450	7	17,15	6,77
Итого							69,17
C18-24x39		1	18	3850	13	50,05	28,98
		2	10	2450	7	17,15	10,58
Итого							39,56
C18-24x39		1	18	3850	13	50,05	1,01
		2	10	2450	7	17,15	10,36
Итого							11,37
C20-24x39		1	20	3850	13	50,05	13,42
		2	12	2450	7	13,15	15,23
Итого							28,65
C12-24x39		1	22	3850	13	50,05	14,35
		2	12	2450	7	17,15	13,23
Итого							27,58
C25-24x39		1	25	3850	13	50,05	19,69
		2	12	2450	7	17,15	15,23
Итого							34,92



TK

Сетка C18 24x39; C12-24x39; C14 24x39; C15 24x39;

Объем

1410-2

1970

C18-24x39; C20-24x39; C22-24x39; C25 24x39

Масса

169

Спецификация арматурной сетки арматурного каркаса

ЖБЛС

Модель арматуры	№ поз.	φ мм	длина мм	№ поз.	длина мм	вес кг	количество штук	вес кг
С10-24×42	1	10	4150	13	5395		3299	
	2	8	2450	7	1715		3.01	
	Итого							3301
С12-24×42	1	12	4150	13	5395		47.91	
	2	8	2450	7	1715		5.77	
	Итого							53.68
С14-24×42	1	14	4150	13	5395		65.17	
	2	8	2450	7	1715		8.77	
	Итого							73.94
С16-24×42	1	16	4150	13	5395		85.13	
	2	10	2450	7	1715		16.58	
	Итого							101.71
С18-24×42	1	18	4150	13	5395		107.74	
	2	10	2450	7	1715		10.54	
	Итого							118.28
С20-24×42	1	20	4150	13	5395		133.04	
	2	12	2450	7	1715		15.23	
	Итого							148.27
С22-24×42	1	22	4150	13	5395		160.54	
	2	12	2450	7	1715		16.25	
	Итого							176.79
С25-24×42	1	25	4150	13	5395		207.74	
	2	12	2450	7	1715		15.23	
	Итого							222.97



25

2500

25

4150

ТК

1975

Состав: С10-24×42, С12-24×42, С14-24×42, С16-24×42,
С18-24×42, С20-24×42, С22-24×42, С25-24×42

Служба

1. 410 - 5

Рисунки

1. 172

1975

ПРОЕКТОР
ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ
1975

Состав: С10-24×42, С12-24×42, С14-24×42, С16-24×42, С18-24×42, С20-24×42, С22-24×42, С25-24×42

Служба
1. 410 - 5

Рисунки
1. 172

1975

Сводный отчет по работе за 1954 г.

Группа	Модель		№	д	Адрес	№	Время	Место
	Литера	Номер						
2.	C10-24x45	1	10	4450	13	57,85	23,60	
		2	8	2450	8	18,0	4,72	
	Итого 68,32							
	C12-24x45	1	12	4450	13	57,85	23,60	
		2	8	2450	8	18,0	7,74	
	Итого 31,34							
	C14-24x45	1	14	4450	13	57,85	23,60	
		2	8	2450	8	18,0	7,74	
	Итого 31,34							
	C16-24x45	1	16	4450	13	57,85	23,60	
		2	10	2450	8	18,0	12,00	
	Итого 35,60							
C18-24x45	1	18	4450	13	57,85	23,60		
	2	10	2450	8	18,0	12,00		
Итого 35,60								
C20-24x45	1	20	4450	13	57,85	23,60		
	2	10	2450	8	18,0	12,00		
Итого 35,60								
C22-24x45	1	22	4450	13	57,85	23,60		
	2	10	2450	8	18,0	12,00		
Итого 35,60								
C25-24x45	1	25	4450	13	57,85	23,60		
	2	10	2450	8	18,0	12,00		
Итого 35,60								

Итого: C10-24x45, C12-24x45, C14-24x45, C16-24x45, C18-24x45, C20-24x45, C22-24x45, C25-24x45

Генеральный акт о приеме на работу с 1915 года

Семья	Мужское улицы	№	Ф	Длина м	№	Длина м	Мощность кВт	
								№
2.	С 10-24x48	1	10	4750	13	8175	304	
		2	6	2450	8	195	4,25	
	Итого							42,45
	С 12-24x48	1	12	4150	13	8175	54,83	
		2	8	2450	8	195	7,74	
	Итого							62,57
	С 14-24x48	1	14	4750	13	8175	74,82	
		2	8	2450	8	195	7,74	
	Итого							82,56
	С 16-24x48	1	16	4150	13	8175	97,49	
		2	10	2450	8	195	17,09	
	Итого							114,58
С 18-24x48	1	18	4750	13	8175	122,76		
	2	10	2450	8	195	17,09		
Итого							139,85	
С 20-24x48	1	20	4750	13	8175	152,28		
	2	12	2450	8	195	17,4		
Итого							169,68	
С 22-24x48	1	22	4750	13	8175	164,76		
	2	12	2450	8	195	17,4		
Итого							182,16	
С 25-24x48	1	25	4750	13	8175	222,74		
	2	12	2450	8	195	17,4		
Итого							240,14	

TK 1915	Семья С 10-24x48, С 12-24x48, С 14-24x48, С 16-24x48, С 18-24x48, С 20-24x48, С 22-24x48, С 25-24x48	Сумма 2410	Листы 111
		12925	1371

Спецификация пруты на одно прутыное изделие

20113



Марка изделия	№	В	А	В	В	В	В	
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	
D10-24x51	1	10	5050	13	65,65		40,71	
	2	8	2450	9	29,95		4,9	
							Итого	45,91
D12-24x51	1	12	5050	13	65,65		39,3	
	2	8	2450	9	29,95		19,71	
							Итого	67,01
D14-24x51	1	14	5050	13	65,65		79,4	
	2	8	2450	9	29,95		39,71	
							Итого	98,02
D16-24x51	1	16	5050	13	65,65		103,6	
	2	10	2450	9	29,95		13,6	
							Итого	117,2
D18-24x51	1	18	5050	13	65,65		136,17	
	2	10	2450	9	29,95		13,6	
							Итого	149,77
D20-24x51	1	20	5050	13	65,65		101,84	
	2	12	2450	9	29,95		10,59	
							Итого	181,41
D22-24x51	1	22	5050	13	65,65		142,9	
	2	12	2450	9	29,95		10,59	
							Итого	215,49
D25-24x51	1	25	5050	13	65,65		232,75	
	2	12	2450	9	29,95		19,64	
							Итого	249,33

TK
1975

Самые D10-24x51, D12-24x51, D14-24x51, D16-24x51,
D18-24x51, D20-24x51, D22-24x51, D25-24x51

Итого
1410-2
Итого
173

Спецификация конструкций на одно конструктивное изделие

Железобетон

Марка изделия	М.Н.	А	Длина, м	К.В.	Масса, кг	Масса, кг
	103	111	111	104	105	106
С10-24х54	1	10	5350	15	82,55	42,91
	2	5	2450	9	22,05	4,9
Итого						47,81
С12-24х54	1	12	5350	13	82,55	81,76
	2	8	2450	9	22,05	8,71
Итого						90,47
С14-24х54	1	14	5350	13	82,55	84,02
	2	8	2450	9	22,05	8,71
Итого						92,73
С16-24х54	1	16	5350	13	82,55	84,15
	2	10	2450	9	22,05	13,6
Итого						97,75
С18-24х54	1	18	5350	13	82,55	84,96
	2	10	2450	9	22,05	13,6
Итого						98,56
С20-24х54	1	20	5350	13	82,55	84,51
	2	12	2450	9	22,05	19,58
Итого						104,09
С22-24х54	1	22	5350	13	82,55	87,54
	2	17	2450	9	22,05	18,58
Итого						106,12
С25-24х54	1	25	5350	13	82,55	87,77
	2	12	2450	9	22,05	19,58
Итого						107,35



TK

Сетчат С10-24х54; С12-24х54; С14-24х54; С16-24х54;
С18-24х54; С20-24х54; С22-24х54; С25-24х54

1975

С.П.П.П.
1.410-2
Итого 1
174

17925 191

Классификация арматуры на отдельные арматурные изделия

Значит	Марка изделия	мм		Длина мм	Класс с/м	Вес Значит	Масса кг	
		100	170					
	C10-24x57	1	10	5550	13	7345	85,28	
		2	8	2450	10	245	2,44	
	Итого							87,76
	C12-24x57	1	12	5550	13	7345	85,32	
		2	8	2450	10	245	2,44	
	Итого							74,4
	C14-24x57	1	14	5550	13	7345	88,73	
		2	8	2450	10	245	2,44	
	Итого							92,41
	C16-24x57	1	16	5550	13	7345	115,9	
		2	10	2450	10	245	2,42	
	Итого							120,2
C18-24x57	1	18	5550	13	7345	146,73		
	2	10	2450	10	245	2,42		
Итого							151,87	
C20-24x57	1	20	5550	13	7345	181,13		
	2	12	2450	10	245	2,42		
Итого							202,48	
C22-24x57	1	22	5550	13	7345	218,77		
	2	12	2450	10	245	2,42		
Итого							240,99	
C25-24x57	1	25	5550	13	7345	282,28		
	2	12	2450	10	245	2,42		
Итого							304,94	

TK

Состав C10-24x57, C12-24x57, C14-24x57, C16-24x57,
C18-24x57, C20-24x57, C22-24x57, C25-24x57.

Состав
1, 4, 10, 2
Итого 1
175

1975

Продолжение (или повторение) из предыдущих страниц УЧЕТНОЙ

Земли

Наименование (или повторение)	№	д	Земельный налог	Итого	Прочие расходы	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	
С/19-24+100	1	10	3950	15	72,25	4027	
	2	10	2450	10	24,5	2470	
						Итого	6497
С/12-24+100	1	10	3950	15	72,25	4027	
	2	10	2450	10	24,5	2470	
						Итого	6497
С/14-24+100	1	10	3950	15	72,25	4027	
	2	10	2450	10	24,5	2470	
						Итого	6497
С/18-24+100	1	10	3950	15	72,25	4027	
	2	10	2450	10	24,5	2470	
						Итого	6497
С/19-24+100	1	10	3950	15	72,25	4027	
	2	10	2450	10	24,5	2470	
						Итого	6497
С/20-24+100	1	10	3950	15	72,25	4027	
	2	10	2450	10	24,5	2470	
						Итого	6497
С/22-24+100	1	10	3950	15	72,25	4027	
	2	10	2450	10	24,5	2470	
						Итого	6497
С/25-24+100	1	10	3950	15	72,25	4027	
	2	10	2450	10	24,5	2470	
						Итого	6497

1 К

Сумма С/19-24+100, С/12-24+100, С/14-24+100, С/18-24+100

Лист

2 из 2

С/19-24+100, С/12-24+100, С/14-24+100, С/18-24+100

Лист

1 из 1

1975 1975

УЧЕТНАЯ КНИГА
 № 100
 от 1975 г.
 1975

Классификация параметров на плане строительства участка

Земля

Матрица заделов	КМ	Ф	Длина к.м	№	Длина к.м	Мощн к.м
--------------------	----	---	--------------	---	--------------	-------------

С10-24х63	1	10	2250	13	2125	20,13
	2	8	2450	11	2095	1,98
Итого						22,11

С12-24х63	1	12	2250	13	2125	12,15
	2	8	2450	11	2095	10,85
Итого						23,00

С14-24х63	1	14	2250	13	2125	20,15
	2	8	2450	11	2095	10,85
Итого						31,00

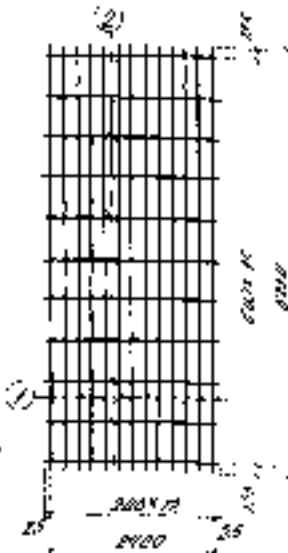
С16-24х63	1	16	2250	13	2125	22,24
	2	10	2450	14	2095	18,23
Итого						40,47

С18-24х63	1	18	2250	13	2125	16,34
	2	10	2450	14	2095	10,83
Итого						27,17

С20-24х63	1	20	2250	13	2125	20,36
	2	12	2450	14	2095	23,93
Итого						44,29

С22-24х63	1	22	2250	13	2125	22,45
	2	12	2450	14	2095	23,93
Итого						46,38

С25-24х63	1	25	2250	13	2125	24,81
	2	12	2450	14	2095	23,93
Итого						48,74



TK

Итого С10-24х63, С12-24х63, С14-24х63, С16-24х63,

С18-24х63, С20-24х63, С22-24х63, С25-24х63,

Сопров

4410-2

1976

Итого, всего
4
177

Спецификация арматуры на одну армопоясную плиту

Зона	№, марка изделия	мм	δ	Длина мм	К-во шт	Вместе с запасом	Масса кг	
								100
	C 10-24+08	1	10	8340	13	85,15	52,54	
		2	8	2450	14	28,95	5,98	
	Итого							58,52
	C 12-24+08	1	12	8340	13	85,15	75,01	
		2	8	2450	14	28,95	10,65	
	Итого							85,66
	C 14-24+08	1	14	8340	13	85,15	107,88	
		2	8	2450	14	28,95	14,05	
	Итого							121,93
	C 16-24+08	1	16	8340	13	85,15	134,31	
		2	10	2450	14	28,95	18,63	
	Итого							152,94
C 18-24+08	1	18	8340	13	85,15	170,13		
	2	10	2450	14	28,95	18,63		
Итого							188,76	
C 20-24+08	1	20	8340	13	85,15	202,08		
	2	12	2450	14	28,95	21,92		
Итого							224,00	
C 22-24+08	1	22	8340	13	85,15	234,19		
	2	12	2450	14	28,95	23,92		
Итого							262,11	
C 25-24+08	1	25	8340	13	85,15	272,11		
	2	12	2450	14	28,95	23,92		
Итого							301,03	

TK

1975

Колонки C 10-24+08, C 12-24+08, C 14-24+08, C 16-24+08,
C 18-24+08, C 20-24+08, C 22-24+08, C 25-24+08

Итого
1410,2
Сумма 152,94
1975

Стандартна структура на едно работно време

Земис	Минут издание	ИР	А	Средна		Минут
				40' 25.00	40' 25.00	
C10-24x80	1	10	10	13	87.5	29.2
	2	0	0	12	24.5	8.5
итогово 6.247						
C12-24x80	1	12	12	13	89.0	29.60
	2	4	4	12	24.5	8.5
итогово 32.00						
C14-24x80	1	14	14	13	89.0	29.60
	2	8	8	12	24.5	8.5
итогово 10.15						
C16-24x80	1	16	16	13	89.0	29.60
	2	10	10	12	24.5	8.5
итогово 17.20						
C18-24x80	1	18	18	13	89.0	29.60
	2	10	10	12	24.5	8.5
итогово 19.60						
C19-24x80	1	20	20	13	89.0	29.60
	2	12	12	12	24.5	8.5
итогово 24.70						
C22-24x80	1	22	22	13	89.0	29.60
	2	12	12	12	24.5	8.5
итогово 30.10						
C25-24x80	1	25	25	13	89.0	29.60
	2	12	12	12	24.5	8.5
итогово 33.60						



TK Сетова C10-24x80, C12-24x80, C14-24x80, C16-24x80,

C18-24x80, C19-24x80, C22-24x80, C25-24x80

50.00
1.010 E
Друга Инт.
1.11

1975

Спецификация работ при одно-двухэтажном строительстве

Земля	Модель устройства	мк. шт.	д. мм	Длина		Объем дм ³	Масса кг	
				по п.	по ш.			
2.	С10-24x72	1	10	7150	13	9295	57,35	
		2	6	2450	12	294	6,53	
	Итого							63,88
	С12-24x72	1	12	7150	13	9295	82,54	
		2	8	2450	12	294	11,61	
	Итого							94,15
	С14-24x72	1	14	7150	13	9295	112,26	
		2	8	2450	12	294	11,61	
	Итого							123,87
	С16-24x72	1	16	7150	13	9295	146,96	
		2	10	2450	12	294	18,14	
	Итого							165,10
С18-24x72	1	18	7150	13	9295	185,71		
	2	10	2450	12	294	18,14		
Итого							203,85	
С20-24x72	1	20	7150	13	9295	228,21		
	2	12	2450	12	294	26,74		
Итого							254,95	
С22-24x72	1	22	7150	13	9295	272,36		
	2	12	2450	12	294	26,74		
Итого							303,41	
С25-24x72	1	25	7150	13	9295	337,66		
	2	12	2450	12	294	26,74		
Итого							383,92	

TK

С10-24x72, С12-24x72, С14-24x72, С16-24x72,
С18-24x72, С20-24x72, С22-24x72, С25-24x72

СРМ

1410-2

Таблица 1

1975 191

Стандартная программа на один квадратный метр

Экзист

Марка
сетки

мм

φ

Длина

Ширина

Масса

м²

мм

м

м

кг

С10-20×15

1

10

1450

14

203

2

6

2050

3

795

Итого

1429

С12-20×15

1

12

1450

14

203

2

8

2050

3

795

Итого

2817

С14-20×15

1

14

1450

14

203

2

5

2050

3

795

Итого

2708

С16-20×15

1

16

1450

14

203

2

10

2050

3

795

Итого

3694

С18-20×15

1

18

1450

14

203

2

10

2050

3

795

Итого

4547

С20-20×15

1

20

1450

14

203

2

12

2050

3

795

Итого

5772

С22-20×15

1

22

1450

14

203

2

12

2050

3

795

Итого

6784

С25-20×15

1

25

1450

14

203

2

12

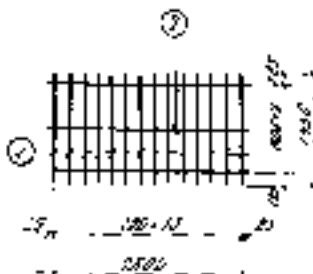
2050

3

795

Итого

8222



TK

Сетка С10-20×15 С12-20×15, С14-20×15, С16-20×15
С18-20×15, С20-20×15, С22-20×15, С25-20×15

Средн

1,910-2

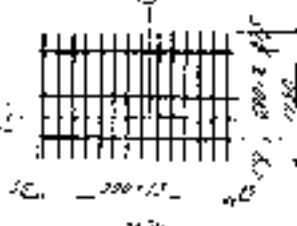
Средн

1

281

Спецификация арматуры на один конструктивный элемент

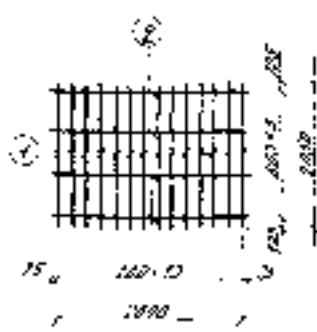
Зона	Марка изделия	№	φ	Длина		Масса
				шт	м	
С 10 20×10		1	10	1750	14	24,5
		2	6	2850	3	7,95
Итого						18,90
С 12-20×10		1	12	1750	14	24,5
		2	8	2650	3	7,95
Итого						24,9
С 14-20×10		1	14	1750	14	24,5
		2	4	2850	3	7,95
Итого						32,74
С 16-20×10		1	16	1750	14	24,5
		2	10	2850	3	7,95
Итого						43,57
С 18-20×10		1	18	1750	14	24,5
		2	10	2850	3	7,95
Итого						52,85
С 20-20×10		1	20	1750	14	24,5
		2	15	2850	5	7,95
Итого						67,44
С 22-20×10		1	22	1750	14	24,5
		2	12	2850	3	7,95
Итого						82,14
С 25-20×10		1	25	1750	14	24,5
		2	12	2850	3	7,95
Итого						101,4



ТК	Сетки С 10-20×10, С 12-20×10, С 14-20×10, С 16-20×10,	22000
	С 18-20×10, С 20-20×10, С 22-20×10, С 25-20×10	1410-2
1975		1

БРЕШУВАЊЕ НА РАБОТНИ НАСТАВНИЦИ НА РАБОТНО МЕСТО

Сектор	Место работно	МН 100	С 199	Држав 100	К.С. 100	Врело 100	Насел 100	
								1
C10-26x21		1	10	2050	14	287	17,71	
			2	6	2050	4	106	2,30
							Витрано	20,00
C12-25x21		1	12	2050	14	287	25,49	
			2	8	2050	4	106	4,79
							Витрано	20,28
C14-25x21		1	14	2050	14	287	30,87	
			2	8	2050	4	106	4,14
							Витрано	30,00
C18-26x21		1	10	2050	14	287	44,24	
			2	10	2050	4	106	8,59
							Витрано	52,83
C18-26x21		1	18	2050	14	287	52,24	
			2	10	2050	4	106	8,54
							Витрано	60,78
C20-26x21		1	20	2050	14	287	70,77	
			2	12	2050	4	106	8,11
							Витрано	80,18
C22-26x21		1	22	2050	14	287	85,04	
			2	12	2050	4	106	8,41
							Витрано	93,45
C25-26x21		1	25	2050	14	287	110,5	
			2	12	2050	4	106	8,41
							Витрано	118,91



TK	1975	C10-26x21, C12-26x21, C14-26x21, C18-26x21, C18-26x21, C20-26x21, C22-26x21, C25-26x21	Витрано	
			1	910 2
			Витрано	193

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Заказ	Марка		Ф	Длина		Кол-во	Вес	Масса
	исполн	ст.		мм	мм			
C 10-25x24	1	10	2	2800	14	4	32,9	20,3
	2	8		2650	4		10,6	2,35
Итого								22,65
C 12 25x24	1	12	2	2350	14	4	32,9	24,72
	2	8		2650	4		10,6	4,19
Итого								28,91
C 14-25x24	1	14	2	2850	14	4	32,9	29,74
	2	8		2650	4		10,6	4,19
Итого								43,93
C 16-25x24	1	16	2	2350	14	4	32,9	5,80
	2	10		2650	4		10,6	5,54
Итого								11,34
C 18-25x24	1	18	2	2250	14	4	32,9	15,71
	2	10		2650	4		10,6	8,34
Итого								24,05
C 20-25x24	1	20	2	2350	14	4	32,9	6,45
	2	12		2650	4		10,6	9,41
Итого								15,86
C 22 25x24	1	22	2	2350	14	4	32,9	9,87
	2	12		2650	4		10,6	9,41
Итого								19,28
C 25 25x24	1	25	2	2350	14	4	32,9	13,65
	2	12		2650	4		10,6	9,41
Итого								23,06



ТК

Сетка C10 25x24, C12-25x24, C14 25x24, C16-25x24,
C 18-25x24, C20-25x24, C 22-25x24, C 25-25x24

Длина

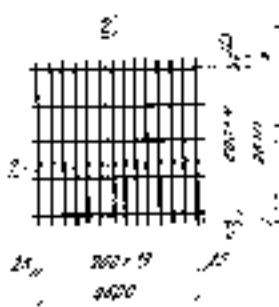
1,410,2

Ширина
1,410,2

1942,5 201

Спецификация арматуры на плиту фундаментное изделие

Знаки	Модель		Диаметр мм	Кол-во шт	Вес кг	Масса	
	№	№					
С10-26*27	1	10	2850	14	371	27,89	
	2	8	2650	5	13,25	2,40	
Итого							25,29
С12-26*27	1	12	2850	14	371	32,94	
	2	8	2650	5	13,25	5,23	
Итого							38,17
С14-26*27	1	14	2850	14	371	44,82	
	2	8	2650	5	13,25	2,27	
Итого							50,05
С16-26*27	1	16	2850	14	371	38,94	
	2	10	2650	5	13,25	8,12	
Итого							50,72
С18-26*27	1	18	2850	14	371	74,13	
	2	10	2650	5	13,25	8,18	
Итого							82,31
С20-26*27	1	20	2850	14	371	84,48	
	2	12	2650	5	13,25	14,77	
Итого							122,98
С22-26*27	1	22	2850	14	371	110,71	
	2	12	2650	5	13,25	11,74	
Итого							122,48
С25-26*27	1	25	2850	14	371	142,81	
	2	12	2650	5	13,25	14,77	
Итого							154,01



TK

Ссылка С10-26*27, С12-26*27, С14-26*27, С16-26*27;

С18-26*27, С20-26*27, С22-26*27, С25-26*27

Ссылка

1.410-2

Масса

1

125

14915

70,7

Спецификация изделий из стали для изготовления изделий

Сорта	Марка изделия	№ шт.	4	Длина мм	Ширина мм	Толщина мм	Масса кг	
								шт.
С10-28х30		1	10	2950	14	41,3	25,48	
		2	8	2950	5	13,25	2,94	
							Итого	28,42
С12-28х30		1	12	2950	14	41,3	28,67	
		2	8	2950	5	13,25	6,23	
							Итого	41,9
С14-28х30		1	14	2950	14	41,3	41,84	
		2	8	2950	5	13,25	5,83	
							Итого	55,67
С16-28х30		1	16	2950	14	41,3	25,17	
		2	10	2950	5	13,25	8,18	
							Итого	33,35
С18-28х30		1	18	2950	14	41,3	32,52	
		2	10	2950	5	13,25	8,18	
							Итого	40,7
С20-28х30		1	20	2950	14	41,3	40,85	
		2	12	2950	5	13,25	11,17	
							Итого	52,02
С22-28х30		1	22	2950	14	41,3	49,24	
		2	12	2950	5	13,25	11,17	
							Итого	60,41
С25-28х30		1	25	2950	14	41,3	59,26	
		2	12	2950	5	13,25	11,17	
							Итого	70,43



TK	Сорта С10-28х30; С12-28х30; С14-28х30; С16-28х30;	12000
	С18-28х30; С20-28х30; С22-28х30; С25-28х30	1418 2
1975		Итого

Спецификация арматуры на здание арматурного завода

Сорта	Материал маркировка	Класс	Ф	Длина м	К-во шт	Вес кг	Итого	
								№
С-10 25*33		1	10	3250	14	465	9900	
					5	159	8100	
							Итого	18000
С-12 20*33		1	12	3100	14	438	4920	
					7	259	2213	
							Итого	7533
С-14 20*33		1	14	3050	14	427	5778	
					8	288	3840	
							Итого	9618
С-15 20*33		1	15	2950	14	413	5382	
					10	260	3300	
							Итого	8682
С-18 25*33		1	18	3250	14	455	5967	
					5	159	2085	
							Итого	8052
С-20 25*33		1	20	3250	14	455	5967	
					6	279	3642	
							Итого	9609
С-22 25*33		1	22	3150	14	441	5733	
					6	279	3642	
							Итого	9375
С-25 25*33		1	25	3050	14	427	5778	
					7	288	3840	
							Итого	9618



2000 14
2000

TK
1845

Сорта С-10-25*33, С-12-20*33, С-14-20*33, С-15-20*33
С-18-25*33, С-20-25*33, С-22-25*33, С-25-25*33

Итого
1.411-2
2000 14
2000

Спецификация комплектации на одно производное изделие

Заряд	Модель изделия	шт	№	Линия 1-8		Общая масса		
				шт	кг			
	C10-26x30	1	10	3550	14	49,7	30,05	
		2	6	2650	6	13,9	3,53	
	Итого							34,19
	C12-20x30	1	12	3550	14	49,7	44,13	
		2	8	2650	6	13,9	6,38	
	Итого							50,41
	C14-20x30	1	14	3550	14	49,7	60,04	
		2	8	2650	6	13,9	6,28	
	Итого							66,32
	C10-26x30	1	10	3550	14	49,7	78,43	
		2	10	2650	6	13,9	9,84	
	Итого							88,24
	C18-20x30	1	18	3550	14	49,7	99,3	
		2	10	2650	6	13,9	9,84	
	Итого							109,11
	C20-25x30	1	20	3550	14	49,7	122,95	
		2	12	2650	6	13,9	16,12	
	Итого							139,28
C22-25x30	1	22	3550	14	49,7	148,3		
	2	12	2650	6	13,9	16,12		
Итого							164,22	
C15-20x30	1	25	3550	14	49,7	197,20		
	2	12	2650	6	13,9	16,12		
Итого							209,47	

TK

Комп. C10-20x30; C12-20x30; C14-20x30; C10-26x30;
C18-20x30; C20-25x30; C22-25x30; C15-20x30.

Итого

1 410-2

штук 1

кг 188

1970

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΤΥΠΗ ΚΑΙ ΣΕΙΡΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕΤΕΩΡΩΝ

ΣΕΙΡΑ

ΜΕΤΕΩΡΩΝ

ΥΜ

φ

Επιφάνεια

Κόβ. Μήκος

Μέτρος

κβ

010 20x30

1 10

3050

14

53,9

33,20

2 6

2050

7

18,55

4,12

Σύνολο

37,32

012 20x30

1 12

3050

14

53,9

17,80

2 8

2050

7

18,55

7,33

Σύνολο

59,19

014 20x30

1 11

3050

14

53,9

55,11

2 8

2050

7

18,55

7,33

Σύνολο

72,44

016 20x30

1 16

3050

14

53,9

89,05

2 10

2050

7

18,55

14,42

Σύνολο

96,5

018 20x30

1 18

3050

14

53,9

107,08

2 10

2050

7

18,55

14,45

Σύνολο

119,14

020 20x30

1 20

3050

14

53,9

132,82

2 12

2050

7

18,55

18,47

Σύνολο

140,29

022 20x30

1 22

3050

14

53,9

140,94

2 12

2050

7

18,55

18,47

Σύνολο

177,31

025 20x30

1 25

3050

14

53,9

182,52

2 12

2050

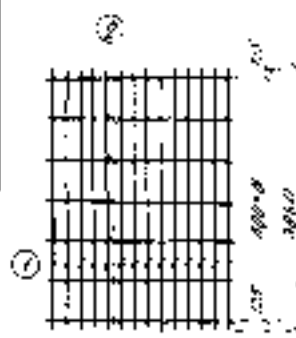
7

18,55

18,47

Σύνολο

223,99



25 250x17 25

250

TK

Σύνολο 010-20x30, 012-20x30, 014-20x30, 016-20x30,

018-20x30, 020-20x30, 022-20x30, 025-20x30

025x30

1 410,9

Σύνολο 189

Вопросы и ответы по одной из тем программы подготовки

Зачис



Матрица уровня	№ п/п	б	Длина		№ п/п	Матрица
			мм	мм		
C10-20x42	1	10	4150	14	58,1	3328
	2	6	2650	7	18,55	412
Итого						3940
C12-28x42	1	12	4150	14	58,1	5154
	2	8	2650	7	18,55	734
Итого						5888
C14-28x42	1	14	4150	14	58,1	7018
	2	8	2650	7	18,55	734
Итого						7752
C16-20x42	1	16	4150	14	58,1	8158
	2	10	2650	7	18,55	1143
Итого						10201
C18-28x42	1	18	4150	14	58,1	11018
	2	10	2650	7	18,55	1143
Итого						12161
C20-28x42	1	20	4150	14	58,1	14281
	2	12	2650	7	18,55	1247
Итого						15528
C22-28x42	1	22	4150	14	58,1	17271
	2	12	2650	7	18,55	1247
Итого						18518
C25-28x42	1	25	4150	14	58,1	22121
	2	12	2650	7	18,55	1247
Итого						23368

TK
1975

Ссылка C10-20x42, C12-28x42, C14-28x42, C16-20x42
C18-28x42, C20-28x42, C22-28x42, C25-28x42

Ссылка
1.410-2
198

Спецификация прутуров под одну конструктивную узеловку

Знач	Модель узеловки	№ п/п	Диаметр, мм	Длина, мм	№ стержня	Объем, м ³	Масса, кг	
								1
	C10-25x45	1	10	4450	14	02,3	32,04	
		2	6	2050	8	21,2	4,71	
	Итого							43,25
	C12-20x45	1	12	4450	14	02,3	35,32	
		2	8	2050	8	21,2	8,37	
	Итого							63,69
	C14-25x45	1	14	4450	14	02,3	75,70	
		2	8	2050	8	21,2	8,37	
	Итого							82,67
	C16-25x45	1	16	4450	14	02,3	98,31	
		2	10	2050	8	21,2	14,08	
	Итого							114,39
C18-20x45	1	18	4450	14	02,3	124,48		
	2	10	2050	8	21,2	13,08		
Итого							132,56	
C19-20x45	1	20	4450	14	02,3	152,62		
	2	12	2050	8	21,2	14,83		
Итого							172,45	
C22-20x45	1	22	4450	14	02,3	182,9		
	2	12	2050	8	21,2	18,67		
Итого							204,73	
C25-20x45	1	25	4450	14	02,3	230,05		
	2	12	2050	8	21,2	18,82		
Итого							258,69	

TK

Согласно C10-20x45, C12-20x45, C14-20x45, C16-20x45,
C18-20x45, C20-20x45, C22-20x45, C25-20x45

Согласно

1.410-2

Сумма	131
-------	-----

1975 258

Спецификация арматуры на одно ленточное изделие

Значения	Марка условная	к/л нож.	φ мм	Длина мм	к/л шт.	Объем арматуры м ³	Масса кг	
								Итого
	C10-20x48	1	10	4750	14	58,5	41,03	
		2	8	2650	8	21,2	9,71	
	Итого							45,74
	C12-26x48	1	12	4750	14	58,5	59,01	
		2	8	2650	8	21,2	9,37	
	Итого							67,42
	C14-28x48	1	14	4750	14	58,5	62,38	
		2	8	2650	8	21,2	9,37	
	Итого							68,7
	C16-28x48	1	16	4750	14	58,5	102,94	
		2	10	2650	8	21,2	13,04	
	Итого							119,02
C18-20x48	1	18	4750	14	58,5	132,81		
	2	10	2650	8	21,2	13,00		
Итого							145,35	
C20-20x48	1	20	4750	14	58,5	162,91		
	2	12	2650	8	21,2	18,93		
Итого							182,82	
C22-20x48	1	22	4750	14	58,5	198,44		
	2	12	2650	8	21,2	18,93		
Итого							217,27	
C25-20x48	1	25	4750	14	58,5	252,03		
	2	12	2650	8	21,2	18,93		
Итого							274,88	

TK

Сеткам C10-20x48, C12-26x48, C14-28x48, C16-28x48,
C18-20x48, C20-20x48, C22-20x48, C25-20x48

Сейсм

I, 410-2

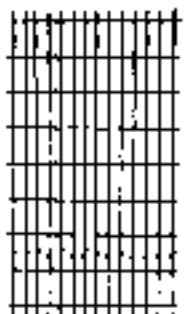
Сейсм

I, 192

Средствозатраты на одно растение картофеля

Земля

Машин использ.	№	Формы	№	Мощн кВт	Масло л	Масло л	Масло л	
C10-20x51	1	10	5050	14	70,7		22,01	
	2	0	2050	0	22,05		5,29	
							Итого	27,30
C12-20x51	1	12	5050	14	90,9		22,78	
	2	0	2050	0	22,25		5,17	
							Итого	27,95
C14-20x51	1	14	5050	14	70,4		21,41	
	2	0	2050	0	22,05		5,42	
							Итого	26,83
C16-20x51	1	16	5050	14	70,7		21,50	
	2	0	2050	0	22,05		5,42	
							Итого	26,92
C18-20x51	1	18	5050	14	70,7		21,50	
	2	0	2050	0	22,05		5,42	
							Итого	26,92
C20-20x51	1	20	5050	14	70,7		21,50	
	2	0	2050	0	22,05		5,42	
							Итого	26,92
C22-20x51	1	22	5050	14	70,7		21,50	
	2	0	2050	0	22,05		5,42	
							Итого	26,92
C25-20x51	1	25	5050	14	70,7		21,50	
	2	0	2050	0	22,05		5,42	
							Итого	26,92



TK
1975

Средствозатраты на одно растение картофеля
C10-20x51, C12-20x51, C14-20x51, C16-20x51,
C18-20x51, C20-20x51, C22-20x51, C25-20x51

Лист	1
Колонка	1
Страница	100

Сводный расчет стоимости и объема работ по монтажу стальных конструкций

Земля

Модель конструкция	№	д	Высота м	Кол-во шт	Объем м³	Масса кг	Масса т	
								1
С10-20x57	1	10	5050	14	781		42,91	
	2	8	2850	10	265		3,48	
							Итого	54,39
С12-20x57	1	12	5050	14	781		72,24	
	2	8	2850	10	265		12,47	
							Итого	84,71
С14-20x57	1	14	5050	14	781		25,53	
	2	8	2850	10	265		12,47	
							Итого	38,00
С16-20x57	1	16	5050	14	781		12,47	
	2	10	2850	10	265		10,35	
							Итого	14,17
С18-20x57	1	18	5050	14	781		15,80	
	2	10	2850	10	265		12,35	
							Итого	28,15
С20-20x57	1	20	5050	14	781		14,08	
	2	12	2850	10	265		23,53	
							Итого	21,85
С22-20x57	1	22	5050	14	781		27,03	
	2	12	2850	10	265		23,53	
							Итого	25,53
С25-20x57	1	25	5050	14	781		20,56	
	2	12	2850	10	265		23,53	
							Итого	32,09



Смета С10-20x57; С12-20x57; С14-20x57; С16-20x57;
С18-20x57; С20-20x57; С22-20x57; С25-20x57

Смета

1.4.10-9

Листы

1

195

1925

2.7

TK

1075

Спецификация материалов на отлив депрессионных водосточов

Знак	Материал количество	№	4	Длина мм	№	Высота мм	№	№	
									1977
	С10-25х80	1	10	5950	14	82,3	514		
		2	8	2850	10	28,5	6,28		
	Итого								54,28
	С12-25х80	1	12	5950	14	82,3	72,27		
		2	8	2850	10	28,5	12,17		
	Итого								84,44
	С14-25х80	1	14	5950	14	82,3	107,6		
		2	8	2850	10	28,5	13,4		
	Итого								121,0
	С16-25х80	1	16	5950	14	82,3	124,7		
		2	10	2850	10	28,5	18,35		
	Итого								143,05
С14-25х60	1	18	5950	14	82,3	108,4			
	2	10	2850	10	28,5	10,35			
Итого								118,75	
С20-25х80	1	20	5950	14	82,3	205,4			
	2	12	2850	10	28,5	23,53			
Итого								228,93	
С22-25х80	1	22	5950	14	82,3	249,5			
	2	12	2850	10	28,5	23,53			
Итого								273,03	
С25-25х80	1	25	5950	14	82,3	320,75			
	2	12	2850	10	28,5	23,53			
Итого								344,28	

TK

Сейчас С10-25х80; С12-25х80; С14-25х80; С16-25х80;
С18-25х80; С20-25х80; С22-25х80; С25-25х80;

1975

2000

1,410-2

1975

1975

1975 213

Спецификация пруты для настила пруты для настила

Зона	Марка обознач	№	φ	длина	№-п	длина п	коэф.	коэф.		
									м	м
	C10-25-03	1	10	8250	14	875	23,94			
		2	8	2650	11	2415	6,47			
									Итого	30,41
	C12-25-03	1	12	8250	14	875	27,17			
		2	8	2650	11	2415	11,51			
									Итого	38,68
	C14-25-03	1	14	8250	14	875	40,71			
		2	8	2650	11	2415	14,51			
									Итого	55,22
	C15-25-03	1	15	8250	14	875	43,92			
		2	10	2650	11	2415	17,99			
									Итого	61,91
	C18-25-03	1	18	8250	14	875	54,84			
		2	10	2650	11	2415	17,99			
									Итого	72,83
	C20-25-03	1	20	8250	14	875	65,76			
2		12	2650	11	2415	25,80				
								Итого	91,56	
C22-25-03	1	22	8250	14	875	76,71				
	2	12	2650	11	2415	25,84				
								Итого	102,55	
C25-25-03	1	25	8250	14	875	87,67				
	2	12	2650	11	2415	25,87				
								Итого	113,54	

ТК 1073	Ремонт C10-25-03, C12-25-03, C14-25-03, C15-25-03;	25,40 1,410 2
	C18-25-03; C20-25-03, C22-25-03, C25-25-03	

Средствотрудовое использование при сборе урожая картофеля

Земля	Механизация использована	шт	шт	Лопата шт	Хар. работы		Механизация шт	
					шт	шт		
	C10-25*65	1	10	8550	14	917	52,59	
		2	5	2550	11	2475	2,97	
	Итого 55,56							
	C12-25*65	1	12	6550	14	917	82,43	
		2	8	2550	11	2475	4,51	
	Итого 86,94							
	C14-25*65	1	14	6550	14	917	102,76	
		2	8	2550	11	2475	4,51	
	Итого 107,27							
	C15-25*65	1	16	6550	14	917	144,71	
2		14	2550	11	2475	17,94		
Итого 162,65								
C18-25*65	1	18	6550	14	917	182,52		
	2	18	2550	11	2475	17,94		
Итого 200,46								
C20-25*65	1	20	6550	14	917	200,71		
	2	12	2550	11	2475	15,80		
Итого 216,51								
C22-25*65	1	22	6550	14	917	212,85		
	2	12	2550	11	2475	15,80		
Итого 228,65								
C25-25*65	1	25	6550	14	917	253,03		
	2	12	2550	11	2475	15,80		
Итого 268,83								

TK, Земля C10-25*65, C12-25*65, C14-25*65, C15-25*65, C18-25*65, C20-25*65, C22-25*65, C25-25*65.

Спецификация арматуры по одной арматурной сетке

Значения	Метры арматуры	№ п/п	φ	Длина м	№ стержня	Длина м	Масса кг	Итого
	C10-20x09	1	10	0.850	14	9.59	59.17	0.823
		2	8	2.650	12	31.8	7.08	
	C12-20x09	1	12	0.850	14	9.59	85.15	97.72
		2	8	2.650	12	31.8	19.56	
	C14-20x09	1	14	0.850	14	9.59	115.85	128.41
		2	8	2.650	12	31.8	19.56	
	C16-20x09	1	16	0.850	14	9.59	151.30	170.95
		2	10	2.650	12	31.8	19.82	
	C18-20x09	1	18	0.850	14	9.59	191.51	211.23
		2	10	2.650	12	31.8	19.52	
	C20-20x09	1	20	0.850	14	9.59	236.40	259.93
		2	12	2.650	12	31.8	28.24	
C22-20x09	1	22	0.850	14	9.59	280.17	314.41	
	2	12	2.650	12	31.8	28.24		
C25-20x09	1	25	0.850	14	9.59	329.22	397.46	
	2	12	2.650	12	31.8	28.24		

TK

Сетка C10-20x09, C12-20x09, C14-20x09, C16-20x09,

C18-20x09, C20-20x09, C22-20x09, C25-20x09

Сетка

1.410-2

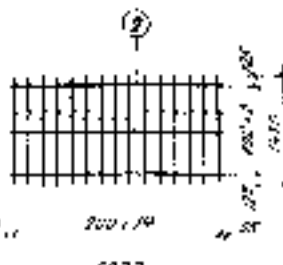
Длина 1
Ширина 1.410

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия	№ п/п	d мм	Длина мм	К-во штук	Объем м ³	Масса кг	
								197
	С10-25*72	1	10	7150	14	100,1	817,0	
		2	8	2850	12	31,8	7,05	
	Итого 88,75							
	С12-20*72	1	12	7150	14	100,1	80,20	
		2	8	2850	12	31,8	12,56	
	Итого 92,76							
	С14-20*72	1	14	7150	14	100,1	120,92	
		2	8	2850	12	31,8	12,56	
	Итого 133,48							
	С16-20*72	1	16	7150	14	100,1	157,90	
		2	10	2850	12	31,8	19,85	
	Итого 177,75							
С18-26*72	1	18	7150	14	100,1	300		
	2	10	2850	12	31,8	19,85		
Итого 319,85								
С20-25*72	1	20	7150	14	100,1	248,23		
	2	12	2850	12	31,8	22,24		
Итого 270,47								
С22-25*72	1	22	7150	14	100,1	208,7		
	2	12	2850	12	31,8	22,24		
Итого 230,94								
С25-20*72	1	25	7150	14	100,1	382,2		
	2	12	2850	12	31,8	22,24		
Итого 404,44								

ТК	Длина С10-25*72; С12-20*72; С14-20*72; С16-20*72	С25*72
	С18-20*72; С20-25*72; С22-25*72; С25-20*72	1410-2
1875		Итого 1

Классификация арматуры на одно арматурное изделие

Железо	Модель УРОВНЯ	N N	L	Длина mm	K-ко mm	Площадь mm ²	Масса кг	Итого	
								шт	кг
	D10-20x15	1	10	1450	15	21,75	12,92		
		2	8	2050	3	8,55	1,9		
								Итого	14,82
	D12-20x15	1	12	1450	15	21,75	13,31		
		2	8	2050	3	8,55	1,39		
								Итого	14,70
	D14-20x15	1	14	1450	15	21,75	16,27		
		2	8	2050	3	8,55	3,38		
								Итого	19,65
	D16-20x15	1	16	1450	15	21,75	19,32		
		2	10	2050	3	8,55	3,28		
								Итого	22,60
D18-20x15	1	18	1450	15	21,75	22,48			
	2	10	2050	3	8,55	3,28			
							Итого	25,76	
D20-20x15	1	20	1450	15	21,75	25,04			
	2	12	2050	3	8,55	7,59			
							Итого	32,63	
D22-20x15	1	22	1450	15	21,75	28,49			
	2	12	2050	3	8,55	7,59			
							Итого	36,08	
D25-20x15	1	25	1450	15	21,75	32,14			
	2	12	2050	3	8,55	7,59			
							Итого	39,73	

TK
1495

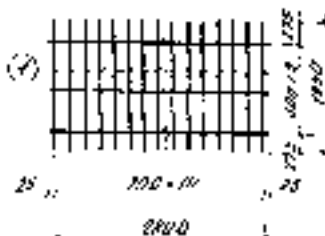
Состав D10-20x15, D12-20x15, D14-20x15, D16-20x15,
D18-20x15, D20-20x15, D22-20x15, D25-20x15.

Состав
1410-2
Состав
1 201

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Земля

Марка изделия	мм	φ	Длина, м		Вес, кг	Масса, кг
			шт	длина, м		
С 10-28×18	1	10	1750	15	26,25	16,2
	2	8	2850	3	8,55	13
Итого						19,1
С 12-28×18	1	12	1750	15	26,25	23,31
	2	8	2850	3	8,55	3,32
Итого						26,69
С 14-28×18	1	14	1750	15	26,25	21,71
	2	8	2850	3	8,55	3,32
Итого						25,03
С 16-28×18	1	16	1750	15	26,25	41,42
	2	10	2850	3	8,55	2,52
Итого						43,9
С 18-28×18	1	18	1750	15	26,25	52,45
	2	10	2850	3	8,55	5,12
Итого						57,57
С 20-28×18	1	20	1750	15	26,25	64,73
	2	12	2850	3	8,55	7,52
Итого						72,25
С 22-28×18	1	22	1750	15	26,25	78,33
	2	12	2850	3	8,55	7,52
Итого						85,85
С 25-28×18	1	25	1750	15	26,25	104,01
	2	12	2850	3	8,55	7,52
Итого						106,25



FK

Семес С 10-28×18; С 12-28×18; С 14-28×18; С 16-28×18;
С 18-28×18; С 20-28×18; С 22-28×18; С 25-28×18

Счет
1410-Е.

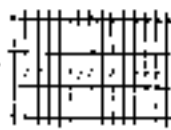
1975

Листов 1
202

Средствами на строительство 1975 года

Земли

№ п/п	№	Средств	180	200	220
C10-28*21	1	10	2050	15	3070
	2	8	2050	4	114
Итого					
14000					
C12-28*21	1	12	2050	15	3070
	2	8	2050	4	114
Итого					
21700					
C14-28*21	1	14	2050	15	3070
	2	8	2050	4	114
Итого					
21700					
C16-28*21	1	16	2050	15	3070
	2	8	2050	4	114
Итого					
21700					
C18-28*21	1	18	2050	15	3070
	2	8	2050	4	114
Итого					
21700					
C20-28*21	1	20	2050	15	3070
	2	8	2050	4	114
Итого					
21700					
C22-28*21	1	22	2050	15	3070
	2	8	2050	4	114
Итого					
21700					
C25-28*21	1	25	2050	15	3070
	2	12	2050	4	114
Итого					
21700					



180 + 16
1800

Средствами на строительство 1975 года
 C10-28*21, C12-28*21, C14-28*21, C16-28*21, C18-28*21, C20-28*21, C22-28*21, C25-28*21

Спецификация арматуры на одну фундаментную плиту

Секция	Марки изделия	№ поз	δ	длина	к.в.	длина	Масса	
				шт	шт			шт
<p>2</p>	С10-28×24	1	10	2350	15	35,25	21,70	
		2	8	2850	4	11,4	2,53	
	Итого							24,23
		1	12	2350	15	35,25	31,3	
	С12-28×24	2	8	2850	4	11,4	4,6	
	Итого							35,9
		1	14	2350	15	35,25	42,24	
	С14-28×24	2	8	2850	4	11,4	14,5	
	Итого							47,04
		1	18	2350	15	35,25	50,03	
	С16-28×24	2	10	2850	4	11,4	7,03	
	Итого							62,03
	1	18	2350	15	35,25	70,73		
С18-28×24	2	10	2850	4	11,4	7,03		
Итого							77,76	
	1	20	2350	15	35,25	85,0		
С20-28×24	2	12	2850	4	11,4	10,12		
Итого							95,12	
	1	22	2350	15	35,25	105,15		
С22-28×24	2	10	2850	4	11,4	10,11		
Итого							115,31	
	1	25	2350	15	35,25	135,74		
С25-28×24	2	12	2850	4	11,4	10,12		
Итого							145,83	

ТК	Сетки С10-28×24, С12-28×24, С14-28×24, С16-28×24,	Сетка
	С18-28×24, С20-28×24, С22-28×24, С25-28×24	1,418-2
1975		Итого
		1
		704

Сводный отчет о работе за 1949 год по плану на 1949 год

Результаты

№ п/п	№	№	№	№	№	№
1	10	10	10	10	10	10
2	11	11	11	11	11	11
3	12	12	12	12	12	12
4	13	13	13	13	13	13
5	14	14	14	14	14	14
6	15	15	15	15	15	15
7	16	16	16	16	16	16
8	17	17	17	17	17	17
9	18	18	18	18	18	18
10	19	19	19	19	19	19
11	20	20	20	20	20	20
12	21	21	21	21	21	21
13	22	22	22	22	22	22
14	23	23	23	23	23	23
15	24	24	24	24	24	24
16	25	25	25	25	25	25
17	26	26	26	26	26	26
18	27	27	27	27	27	27
19	28	28	28	28	28	28
20	29	29	29	29	29	29
21	30	30	30	30	30	30
22	31	31	31	31	31	31
23	32	32	32	32	32	32
24	33	33	33	33	33	33
25	34	34	34	34	34	34
26	35	35	35	35	35	35
27	36	36	36	36	36	36
28	37	37	37	37	37	37
29	38	38	38	38	38	38
30	39	39	39	39	39	39
31	40	40	40	40	40	40
32	41	41	41	41	41	41
33	42	42	42	42	42	42
34	43	43	43	43	43	43
35	44	44	44	44	44	44
36	45	45	45	45	45	45
37	46	46	46	46	46	46
38	47	47	47	47	47	47
39	48	48	48	48	48	48
40	49	49	49	49	49	49
41	50	50	50	50	50	50
42	51	51	51	51	51	51
43	52	52	52	52	52	52
44	53	53	53	53	53	53
45	54	54	54	54	54	54
46	55	55	55	55	55	55
47	56	56	56	56	56	56
48	57	57	57	57	57	57
49	58	58	58	58	58	58
50	59	59	59	59	59	59
51	60	60	60	60	60	60
52	61	61	61	61	61	61
53	62	62	62	62	62	62
54	63	63	63	63	63	63
55	64	64	64	64	64	64
56	65	65	65	65	65	65
57	66	66	66	66	66	66
58	67	67	67	67	67	67
59	68	68	68	68	68	68
60	69	69	69	69	69	69
61	70	70	70	70	70	70
62	71	71	71	71	71	71
63	72	72	72	72	72	72
64	73	73	73	73	73	73
65	74	74	74	74	74	74
66	75	75	75	75	75	75
67	76	76	76	76	76	76
68	77	77	77	77	77	77
69	78	78	78	78	78	78
70	79	79	79	79	79	79
71	80	80	80	80	80	80
72	81	81	81	81	81	81
73	82	82	82	82	82	82
74	83	83	83	83	83	83
75	84	84	84	84	84	84
76	85	85	85	85	85	85
77	86	86	86	86	86	86
78	87	87	87	87	87	87
79	88	88	88	88	88	88
80	89	89	89	89	89	89
81	90	90	90	90	90	90
82	91	91	91	91	91	91
83	92	92	92	92	92	92
84	93	93	93	93	93	93
85	94	94	94	94	94	94
86	95	95	95	95	95	95
87	96	96	96	96	96	96
88	97	97	97	97	97	97
89	98	98	98	98	98	98
90	99	99	99	99	99	99
91	100	100	100	100	100	100



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Расчетная таблица по количеству и стоимости изделий из бетона

Земля	Метр по длине	№	д	Линия К-80 (длина №.20)			
				№	шт	м	
	1	10	2050	15	44,25	27,7	
		2	5	2050	5	14,25	3,66
	Итого						31,36
	12	1	12	2050	15	44,25	27,7
		2	8	2050	5	14,25	3,66
	Итого						31,36
	14	1	14	2050	15	44,25	27,7
		2	8	2050	5	14,25	3,66
	Итого						31,36
	18	1	18	2050	15	44,25	27,7
		2	10	2050	5	14,25	3,66
	Итого						31,36
20	1	20	2050	15	44,25	27,7	
	2	10	2050	5	14,25	3,66	
Итого						31,36	
22	1	22	2050	15	44,25	27,7	
	2	12	2050	5	14,25	3,66	
Итого						31,36	
25	1	25	2050	15	44,25	27,7	
	2	12	2050	5	14,25	3,66	
Итого						31,36	

Т

Всего: 10x10, 12x10, 14x10, 18x10, 20x10, 22x10, 25x10

2000
2410,2
204

Спецификация структуры на едно доматиние изделие

Земля	Марка изделия	шт	д	длина	Ш	длина	Масса		
								шт	шт
	C10-20x30	1	10	3550	15	53,25	10,28		
		2	8	2850	8	17,1	5,8		
								Итого	16,08
	C12-20x30	1	12	3550	15	53,25	11,20		
		2	8	2850	8	17,1	6,78		
								Итого	17,98
	C14-20x30	1	14	3550	15	53,25	12,30		
		2	8	2850	8	17,1	6,75		
								Итого	19,05
	C16-20x30	1	16	3550	15	53,25	13,20		
		2	10	2850	8	17,1	10,58		
								Итого	23,78
C18-20x30	1	18	3550	15	53,25	14,10			
	2	10	2850	8	17,1	10,55			
							Итого	24,65	
C20-20x30	1	20	3550	15	53,25	14,90			
	2	12	2850	8	17,1	12,15			
							Итого	27,05	
C22-20x30	1	22	3550	15	53,25	15,70			
	2	12	2850	8	17,1	12,18			
							Итого	27,88	
C25-20x30	1	25	3550	15	53,25	16,50			
	2	12	2850	8	17,1	12,15			
							Итого	28,65	

Проверка: _____
 Испытание: _____
 Дата: _____
 Подпись: _____
 1945

ТК
 Летки C10-20x30, C12-20x30, C14-20x30, C16-20x30, C18-20x30, C20-20x30, C22-20x30, C25-20x30
 1410-2
 1870

Handwritten header text, possibly a title or date.

Handwritten text, possibly a name or identifier.

Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text	Handwritten text
1	10	1000	10	1000	1000
2	10	1000	10	1000	1000
3	10	1000	10	1000	1000
4	10	1000	10	1000	1000
5	10	1000	10	1000	1000
6	10	1000	10	1000	1000
7	10	1000	10	1000	1000
8	10	1000	10	1000	1000
9	10	1000	10	1000	1000
10	10	1000	10	1000	1000
11	10	1000	10	1000	1000
12	10	1000	10	1000	1000
13	10	1000	10	1000	1000
14	10	1000	10	1000	1000
15	10	1000	10	1000	1000
16	10	1000	10	1000	1000
17	10	1000	10	1000	1000
18	10	1000	10	1000	1000
19	10	1000	10	1000	1000
20	10	1000	10	1000	1000



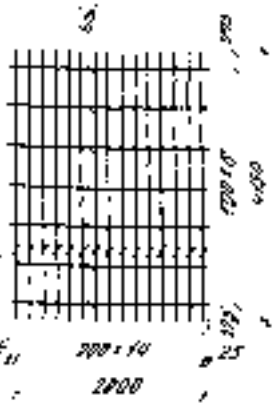
Handwritten text below the diagram, possibly a label or description.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or a note.

Спецификация арматуры на одну армированную плиту

Железобетон

Марка	МН	Ф	Длина	К-во	Объем бетона	Масса
УЗДАРИЛ	НОД	ПОТ	ПОТ	ПОТ	ПОТ	А.З
С10-28x42	1	10	4150	15	57,25	38,41
	2	8	2850	7	19,95	11,43
Итого						49,84
С12-28x42	1	12	4150	15	57,25	55,22
	2	9	2850	7	19,95	7,86
Итого						63,08
С14-28x42	1	14	4150	15	57,25	75,2
	2	8	2850	7	19,95	7,87
Итого						83,07
С16-28x42	1	16	4150	15	57,25	96,21
	2	10	2850	7	19,95	12,31
Итого						108,52
С18-28x42	1	18	4150	15	57,25	124,38
	2	10	2850	7	19,95	12,31
Итого						136,69
С20-28x42	1	20	4150	15	57,25	153,31
	2	12	2850	7	19,95	17,70
Итого						171,01
С22-28x42	1	22	4150	15	57,25	168,75
	2	12	2850	7	19,95	17,72
Итого						186,47
С25-28x42	1	25	4150	15	57,25	239,25
	2	12	2850	7	19,95	17,72
Итого						257,97



Информация об объекте: [Blank]

Информация о проекте: [Blank]

Информация о спецификации: [Blank]

Информация о чертежах: [Blank]

Информация о материалах: [Blank]

Информация о расчетах: [Blank]

Информация о монтаже: [Blank]

Информация о приемке: [Blank]

Информация о гарантии: [Blank]

Информация о контактах: [Blank]

Информация о других документах: [Blank]

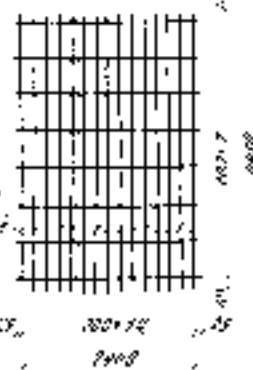
ТК
1975

Сетка С10-28x42, С12-28x42, С14-28x42, С16-28x42
С18-28x42, С20-28x42, С22-28x42, С25-28x42

Сетка
1, 410-9
Сетка
1
2, 10

Среднеарифметический диаметр: для разных диаметров и длин

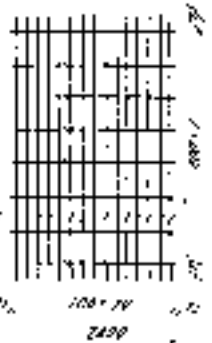
Диаметр	Модель		L, м	D, мм	D _{ср} , мм	D _{ср} , мм	D _{ср} , мм
	№	№					
110	1	10	4450	15	18,75	19,0	19,0
	2	8	2850	8	18,8	18,8	18,8
Итого: 198,0							
120	1	12	4450	15	18,75	19,0	19,0
	2	8	2850	8	18,8	18,8	18,8
Итого: 198,0							
140	1	14	4450	15	18,75	19,0	19,0
	2	8	2850	8	18,8	18,8	18,8
Итого: 198,0							
150	1	10	4450	15	18,75	19,0	19,0
	2	10	2850	8	18,8	18,8	18,8
Итого: 198,0							
170	1	10	4450	15	18,75	19,0	19,0
	2	10	2850	8	18,8	18,8	18,8
Итого: 198,0							
190	1	20	4450	15	18,75	19,0	19,0
	2	10	2850	8	18,8	18,8	18,8
Итого: 198,0							
200	1	20	4450	15	18,75	19,0	19,0
	2	12	2850	8	18,8	18,8	18,8
Итого: 198,0							
220	1	24	4450	15	18,75	19,0	19,0
	2	12	2850	8	18,8	18,8	18,8
Итого: 198,0							



ТК Среднее D10-20x45; D12-20x45; D14-20x45; D15-20x45; D18-20x45; D20-20x45; D22-20x45; D25-20x45
 D10-20x45; D12-20x45; D14-20x45; D15-20x45
 Среднее D10-20x45
 198,0

Средствозатраты на производство продукции

Звенья	Материал		Энергия		Затраты на производство		Итого
	материал	материал	кВт	кВт	на 1 т	на 1 т	
170-18+18	1	10	4750	15	7125	4250	11000
	2	8	2850	9	228	500	
Итого 4970							
015-28+18	1	12	4750	15	7125	4311	11000
	2	8	2850	8	212	901	
Итого 7126							
014-28+18	1	14	4750	15	7125	4801	11000
	2	8	2850	8	228	301	
Итого 5109							
015-28+18	1	18	4750	15	7125	10241	11000
	2	10	2850	9	228	1401	
Итого 11642							
013-28+18	1	18	4750	15	7125	10236	11000
	2	10	2850	8	228	1401	
Итого 11641							
120-28+18	1	20	4750	15	7125	1701	11000
	2	12	2850	8	228	1011	
Итого 15012							
022-28+18	1	22	4750	15	7125	2411	11000
	2	11	2850	8	228	2025	
Итого 2436							
025-28+18	1	25	4750	15	7125	2911	11000
	2	12	2850	8	228	2025	
Итого 3936							



TK
1975

Средствозатраты на производство продукции
014-28+18, 120-28+18, 013-28+18, 015-28+18

Средствозатраты
170-18+18
11000

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Марка изделия	№Х	Ф	Длина мм	К-во шт	Объем куб. м	Масса кг	
							100
С10-20х51	1	10	5050	15	75,75	48,74	
	2	8	2850	9	25,65	5,69	
						Итого	54,43
С12-20х51	1	12	5050	15	75,75	87,27	
	2	8	2850	9	25,65	10,13	
						Итого	97,4
С14-20х51	1	14	5050	15	75,75	91,51	
	2	8	2850	9	25,65	10,13	
						Итого	101,64
С16-20х51	1	16	5050	15	75,75	119,53	
	2	10	2850	9	25,65	15,63	
						Итого	135,16
С18-20х51	1	18	5050	15	75,75	151,35	
	2	10	2850	9	25,65	15,63	
						Итого	167,98
С20-20х51	1	20	5050	15	75,75	182,8	
	2	12	2850	9	25,65	22,78	
						Итого	205,58
С22-20х51	1	22	5050	15	75,75	216,04	
	2	12	2850	9	25,65	22,78	
						Итого	248,82
С25-20х51	1	25	5050	15	75,75	241,52	
	2	12	2850	9	25,65	22,78	
						Итого	314,3



ТК

Сетка С10-20х51; С12-20х51; С14-20х51; С16-20х51;

Сетка

1975

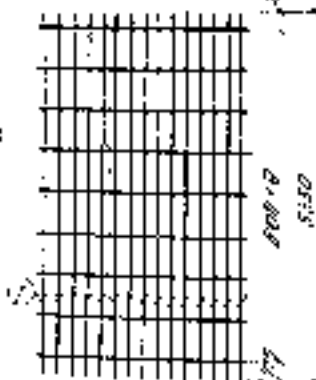
С18-20х51; С20-20х51; С22-20х51; С25-20х51

Сетка Сетка
1 273

Стандартна конструкција на едностранични модели

Земан

Марка на моделот	в.к.	Ф	Длина L, м	Висина H, м	Маса M, кг
C10-20x54	1	10	5350	15	80,25
	2	5	2850	9	25,85
Итого 55,2					
C12-20x54	1	12	5350	15	80,25
	2	8	2850	9	25,85
Итого 81,35					
C14-20x54	1	14	5350	15	80,25
	2	8	2850	9	25,85
Итого 101,19					
C16-20x54	1	16	5350	15	80,25
	2	10	2850	9	25,85
Итого 140,40					
C18-20x54	1	18	5350	15	80,25
	2	10	2850	9	25,85
Итого 176,17					
C20-20x54	1	20	5350	15	80,25
	2	12	2850	9	25,85
Итого 202,08					
C22-20x54	1	22	5350	15	80,25
	2	12	2850	9	25,85
Итого 202,25					
C25-20x54	1	25	5350	15	80,25
	2	12	2850	9	25,85
Итого 331,74					

2500
5350ТК
1975Сетки C10-20x54; C12-20x54; C14-20x54; C16-20x54;
C18-20x54; C20-20x54; C22-20x54; C25-20x54Всего
1.410-2
Длина, Ширина
1 211

Классификация прутьев на зоны арматурное изделие

Зона	Марка прутья	№	д	Зона I-III		Средн длина м	Масса кг
				д	шт		
G10-20x57		1	10	5650	10	84,75	52,70
		2	8	2850	10	28,5	6,35
Итого							59,05
G12-20x57		1	12	5650	15	84,75	75,36
		2	8	2850	10	28,5	11,26
Итого							86,62
G14-20x57		1	14	5650	15	84,75	102,22
		2	8	2850	10	28,5	11,56
Итого							113,78
G16-20x57		1	16	5650	15	84,75	128,74
		2	10	2850	10	28,5	17,58
Итого							146,32
G18-20x57		1	18	5650	15	84,75	169,23
		2	10	2850	10	28,5	17,58
Итого							186,81
G20-20x57		1	20	5650	15	84,75	209,85
		2	12	2850	10	28,5	25,31
Итого							235,16
G22-20x57		1	22	5650	15	84,75	252,89
		2	12	2850	10	28,5	25,31
Итого							278,2
G25-20x57		1	25	5650	15	84,75	326,25
		2	12	2850	10	28,5	25,31
Итого							351,56



TK
1575

Сортамент G10-20x57, G12-20x57, G14-20x57, G16-20x57,
G18-20x57, G20-20x57, G22-20x57, G25-20x57

Итого
1410-2
масса 2000
215

Спецификация пруты для на одно арматурное изделие

Зона	Марка изделия	шт	d мм	Линия мм	Ква шт	Длина шт	Масса кг	
								шт
	C10-28x63	1	10	6250	15	93,75	57,84	
		2	8	2850	11	31,35	6,90	
	Итого 20							64,8
	C12-28x63	1	12	6250	15	93,75	63,25	
		2	8	2850	11	31,35	12,39	
	Итого 20							75,63
	C14-28x63	1	14	6250	15	93,75	112,25	
		2	8	2850	11	31,35	12,39	
	Итого 20							124,63
	C16-28x63	1	16	6250	15	93,75	147,94	
2		10	2850	11	31,35	19,34		
Итого 20							167,28	
C18-28x63	1	18	6250	15	93,75	187,31		
	2	10	2850	11	31,35	19,34		
Итого 20							206,65	
C20-28x63	1	20	6250	15	93,75	231,19		
	2	12	2850	11	31,35	27,84		
Итого 20							259,03	
C22-28x63	1	22	6250	15	93,75	276,75		
	2	12	2850	11	31,35	27,84		
Итого 20							304,59	
C25-28x63	1	25	6250	15	93,75	369,94		
	2	12	2850	11	31,35	27,84		
Итого 20							397,78	

TK

Сетка C10-28x63; C12-28x63; C14-28x63; C16-28x63;

C18-28x63; C20-28x63; C22-28x63; C25-28x63

Сетка

L 410-2

1975

Листов

214

Классификация арматур на одно стандартное изделие

Земля	Марка изделия	№№ поз.	Ф	Длина		Масса	Кол-во	
				шт	м			
	С10-20x65	1	10	6550	15	98,25	87,02	
		2	8	2850	11	31,35	8,98	
	Итого							96,00
	С12-20x65	1	12	6550	15	98,25	87,29	
		2	8	2850	11	31,35	12,38	
	Итого							99,67
	С14-20x65	1	14	6550	15	98,25	100,59	
		2	8	2850	11	31,35	12,38	
	Итого							112,97
	С16-20x65	1	16	6550	15	98,25	115,24	
		2	10	2850	11	31,35	19,34	
	Итого							134,58
	С18-20x65	1	18	6550	15	98,25	105,3	
		2	10	2850	11	31,35	19,34	
	Итого							124,64
	С20-20x65	1	20	6550	15	98,25	242,20	
		2	12	2850	11	31,35	27,84	
	Итого							270,04
С22-20x65	1	22	6550	15	98,25	282,18		
	2	12	2850	11	31,35	27,84		
Итого							309,02	
С25-20x65	1	25	6550	15	98,25	378,28		
	2	12	2850	11	31,35	29,94		
Итого							408,22	

ТК
1973

Сетка С10-20x65, С12-20x65, С14-20x65, С16-20x65, С18-20x65, С10-20x65, С12-20x65, С14-20x65, С16-20x65

Сумма
1.410,2
1.219
193

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Эскиз	Марка изделия		№	φ	Длина мм	№-во шт	Объем объем м ³	Масса кг	
	мм	шт							
	С10-28x69	1	10	6850	15	102,75	63,4		
		2	8	2850	12	34,2	7,58		
	Итого								70,99
	С12-28x69	1	12	6850	15	102,75	91,24		
		2	8	2850	12	34,2	13,51		
	Итого								104,75
	С14-28x69	1	14	6850	15	102,75	124,12		
		2	8	2850	12	34,2	13,51		
	Итого								137,63
	С16-28x69	1	16	6850	15	102,75	162,14		
		2	10	2850	12	34,2	21,1		
	Итого								183,24
С18-28x69	1	18	6850	15	102,75	205,24			
	2	10	2850	12	34,2	21,1			
Итого								226,34	
С20-28x69	1	20	6850	15	102,75	253,39			
	2	12	2850	12	34,2	30,37			
Итого								283,75	
С22-28x69	1	22	6850	15	102,75	306,81			
	2	12	2850	12	34,2	30,37			
Итого								337,18	
С25-28x69	1	25	6850	15	102,75	395,59			
	2	12	2850	12	34,2	30,37			
Итого								425,95	

ТК

Сетки С10-28x69, С12-28x69, С14-28x69, С16-28x69,

С18-28x69, С20-28x69, С22-28x69, С25-28x69

Серия

1.410-2

Всего

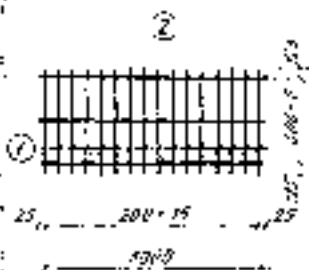
219

1975

Классификация арматуры по виду конструктивной нагрузки

Железобетон

Марка арматуры	№№ п/п	d	Линия		Масса кг	Масса кг
			№	h		
C10-30x15	1	10	1450	16	22,2	14,34
	2	8	3050	3	9,15	2,03
	Итого					18,34
C12-30x15	1	12	1450	16	22,2	2,08
	2	8	3050	3	9,15	3,81
	Итого					24,24
C14-30x15	1	14	1450	15	22,2	25,02
	2	8	3050	3	9,15	3,04
	Итого					24,04
C16-30x15	1	16	1450	15	22,2	26,14
	2	10	3050	3	9,15	5,05
	Итого					42,19
C18-30x15	1	18	1450	16	22,2	40,25
	2	10	3050	3	9,15	11,05
	Итого					52
C20-30x15	1	20	1450	16	22,2	59,14
	2	12	3050	3	9,15	8,13
	Итого					65,34
C22-30x15	1	22	1450	16	22,2	89,23
	2	12	3050	3	9,15	8,13
	Итого					97,36
C25-30x15	1	25	1450	16	22,2	89,25
	2	12	3050	3	9,15	8,13
	Итого					97,38



ТК

1975

Ветрны C10-30x15, C12-30x15, C14-30x15, C16-30x15,
C18-30x15, C20-30x15, C22-30x15, C25-30x15

Сроч
2410-2

Листок 1	Листов 221
1975	238

КРАСНОКАМСКАЯ ОБЛАСТЬ НА ДОНЕ ЗАПОЛНИТЕЛЬНАЯ УВЕДОМЛЕНИЕ

СЕМЬЯ

Мужчина	Женщина	№	Возраст	Класс	Средний доход	Средний доход	
Имя	Имя	№	лет	кат.	руб.	коп.	
С 10-30-18	1	10	1750	18	28	17,27	
	2	11	1650	2	9,15	2,03	
						Итого	19,30
С 17-30-18	1	12	1750	18	28	17,27	
	2	8	3050	3	9,15	2,04	
						Итого	19,31
С 14-30-18	1	14	1750	18	28	17,27	
	2	8	3050	3	9,15	2,04	
						Итого	19,31
С 18-30-18	1	16	1750	18	28	17,27	
	2	10	3050	3	9,15	2,04	
						Итого	19,31
С 17-30-18	1	18	1750	18	28	17,27	
	2	10	3050	3	9,15	2,04	
						Итого	19,31
С 20-30-18	1	20	1750	18	28	17,27	
	2	12	3050	3	9,15	2,04	
						Итого	19,31
С 27-30-18	1	22	1750	18	28	17,27	
	2	17	3050	3	9,15	2,04	
						Итого	19,31
С 25-30-18	1	25	1750	18	28	17,27	
	2	10	3050	3	9,15	2,04	
						Итого	19,31



18 м 20 м 10 м

TK

Семья С 10-30-18, С 17-30-18, С 14-30-18, С 18-30-18, С 17-30-18, С 20-30-18, С 27-30-18, С 25-30-18

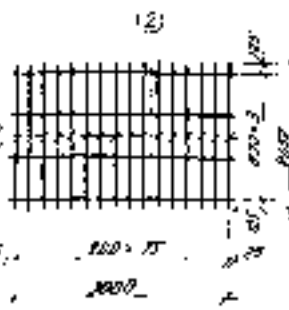
Семья
(411-8)

Всего 222

110:10 150

Спецификация арматуры на видо арматурное изделие

Знаки	Марка арматуры	№	д	Длина шт	№	Диаметр мм	Масса кг	Итого	Итого
C10-30x21		1	10	2050	16	32,8	20,24		
		2	8	3050	4	12,2	2,14		
								Итого	22,38
C12-30x21		1	12	2050	16	32,8	24,13		
		2	8	3050	4	12,2	4,92		
								Итого	29,05
C14-30x21		1	14	2050	16	32,8	24,92		
		2	8	3050	4	12,2	4,82		
								Итого	29,74
C16-30x21		1	16	2050	16	32,8	24,96		
		2	10	3050	4	12,2	7,53		
								Итого	32,49
C18-30x21		1	18	2050	16	32,8	25,53		
		2	10	3050	4	12,2	7,53		
								Итого	33,06
C20-30x21		1	20	2050	16	32,8	26,24		
		2	12	3050	4	12,2	10,83		
								Итого	37,07
C22-30x21		1	22	2050	16	32,8	27,68		
		2	12	3050	4	12,2	10,83		
								Итого	38,51
C25-30x21		1	25	2050	16	32,8	32,28		
		2	12	3050	4	12,2	10,83		
								Итого	43,11



TK

Сетка C10-30x21; C12-30x21; C14-30x21; C16-30x21;

C18-30x21; C20-30x21; C22-30x21; C25-30x21;

Сетка

1, 410-2

1975

СТАТУС-ДИКАРИ НА ДИНА ОПРЕДЕЛЕНЕ НА ПЛОЩЕ

Зона	Медна минимум	VX	*	Площа		Медна максимум	Медна
				максимум	минимум		
C 17-30*27	1	11	2550	10	92,4	75,16	28,55
		2	3	3050	5	15,25	
C 18-30*27	1	12	3550	10	40,4	37,05	42,97
		2	8	3050	5	15,25	
C 19-30*27	1	14	2550	10	42,4	54,78	57,54
		2	8	3050	5	15,25	
C 19-30*27	1	15	2550	10	40,4	63,91	70,30
		2	10	3050	5	15,25	
C 19-30*27	1	18	2550	10	42,4	84,72	91,12
		2	10	3050	5	15,25	
C 20-30*27	1	20	2550	10	42,4	104,50	117,4
		2	12	3050	5	15,25	
C 22-30*27	1	22	2550	10	47,4	127,72	142,28
		2	17	3050	5	15,15	
C 25-30*27	1	25	1000	10	47,4	107,29	115,76
		1	12	3050	5	15,25	



TK	Семка C 17-30*27, C 18-30*27, C 19-30*27, C 20-30*27,	Сума
	C 19-30*27, C 20-30*27, C 22-30*27, C 25-30*27	1470 2
1975		Вкупно 723

Средствосберегающая технология на основе применения ирригации

Земля

Вариант	№	П	Земля	К.С.	Средствосберегающая	Ирригация	
С 10-30x30	1	10	2950	15	47,2	25,12	
	2	8	3050	5	15,25	3,29	
						Итого	28,41
С 12-30x30	1	12	2950	15	47,2	4,54	
	2	8	3050	5	15,25	0,29	
						Итого	4,83
С 14-30x30	1	14	2950	15	47,2	7,01	
	2	8	3050	5	15,25	0,72	
						Итого	7,73
С 16-30x30	1	16	2950	15	47,2	14,48	
	2	8	3050	5	15,25	0,41	
						Итого	14,89
С 18-30x30	1	18	2950	15	47,2	9,43	
	2	10	3050	5	15,25	9,41	
						Итого	18,84
С 20-30x30	1	20	2950	15	47,2	19,84	
	2	12	3050	5	15,25	12,54	
						Итого	32,38
С 22-30x30	1	22	2950	15	47,2	14,84	
	2	14	3050	5	15,25	13,54	
						Итого	28,38
С 25-30x30	1	25	2950	15	47,2	19,84	
	2	16	3050	5	15,25	12,54	
						Итого	32,38



10x10
1000

ЦНИИ ПРОМСТАБИЛ
1975

TK
1975

Варианты С 10-30x30, С 12-30x30, С 14-30x30, С 16-30x30, С 18-30x30, С 20-30x30, С 22-30x30, С 25-30x30

Средствосберегающая технология на основе применения ирригации
1975

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПРОЦЕДУРЕ РАБОТЫ НА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Страна	Модель	№		Длина		Ширина		Масса
		к	м	к	м	к	м	
	C10-30x33	1	10	3250	18	52	39,08	
		2	6	3050	6	18,3	4,08	
	Итого 43,16							
	C12-30x33	1	12	3250	18	52	48,10	
		2	8	3050	6	18,3	7,23	
	Итого 55,33							
	C14-30x33	1	14	3250	18	52	57,12	
		2	8	3050	6	18,3	7,23	
	Итого 64,35							
	C16-30x33	1	16	3250	18	52	66,08	
		2	10	3050	6	18,3	11,29	
	Итого 77,37							
C18-30x33	1	18	3250	18	52	78,9		
	2	10	3050	6	18,3	11,29		
Итого 90,19								
C20-30x33	1	20	3250	18	52	82,23		
	2	12	3050	6	18,3	12,25		
Итого 94,48								
C22-30x33	1	22	3250	18	52	84,17		
	2	12	3050	6	18,3	12,25		
Итого 96,42								
C25-30x33	1	25	3250	18	52	90,2		
	2	12	3050	6	18,3	12,25		
Итого 102,45								

TK
1995

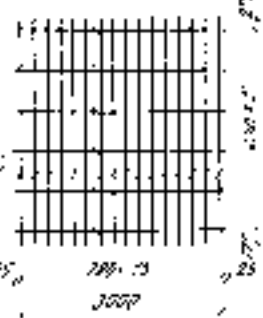
Длина C10-30x33, C12-30x33, C14-30x33, C16-30x33;
C18-30x33, C20-30x33, C22-30x33, C25-30x33

Сторона
1410-2
19925 244

Спецификация диаметров на одну единицу изделия

Заклад

Модель	№ 4	Длина 4-го отрезка	Марка
Удлинитель	203	114	117
		мм	мм
C10-30x30	1	10	3550 10 58,8 25,04
	2	8	3050 8 18,3 9,05
Итого			
C12-30x30	1	12	3550 10 58,8 50,49
	2	8	3050 8 18,3 7,23
Итого			
C14-30x30	1	14	3550 10 58,8 69,61
	2	8	3050 8 18,3 7,23
Итого			
C16-30x30	1	16	3550 10 58,8 89,63
	2	10	3050 8 18,3 11,29
Итого			
C18-30x30	1	18	3550 10 58,8 112,46
	2	10	3050 8 18,3 11,29
Итого			
C20-30x30	1	20	3550 10 58,8 140,05
	2	12	3050 8 18,3 18,24
Итого			
C22-30x30	1	22	3550 10 58,8 169,46
	2	12	3050 8 18,3 18,25
Итого			
C25-30x30	1	25	3550 10 58,8 218,82
	2	12	3050 8 18,3 18,25
Итого			



TK
1970

Сетки C10-30x30, C12-30x30, C14-30x30, C16-30x30, C18-30x30, C20-30x30, C22-30x30, C25-30x30

СЭП/В
1410-2
Итого 228
1970 246

1. Сетка 100x13
 2. Сетка 3000x25
 3. Сетка 100x13
 4. Сетка 3000x25
 5. Сетка 100x13
 6. Сетка 3000x25
 7. Сетка 100x13
 8. Сетка 3000x25
 9. Сетка 100x13
 10. Сетка 3000x25
 11. Сетка 100x13
 12. Сетка 3000x25
 13. Сетка 100x13
 14. Сетка 3000x25
 15. Сетка 100x13
 16. Сетка 3000x25
 17. Сетка 100x13
 18. Сетка 3000x25
 19. Сетка 100x13
 20. Сетка 3000x25
 21. Сетка 100x13
 22. Сетка 3000x25
 23. Сетка 100x13
 24. Сетка 3000x25
 25. Сетка 100x13
 26. Сетка 3000x25
 27. Сетка 100x13
 28. Сетка 3000x25
 29. Сетка 100x13
 30. Сетка 3000x25
 31. Сетка 100x13
 32. Сетка 3000x25
 33. Сетка 100x13
 34. Сетка 3000x25
 35. Сетка 100x13
 36. Сетка 3000x25
 37. Сетка 100x13
 38. Сетка 3000x25
 39. Сетка 100x13
 40. Сетка 3000x25
 41. Сетка 100x13
 42. Сетка 3000x25
 43. Сетка 100x13
 44. Сетка 3000x25
 45. Сетка 100x13
 46. Сетка 3000x25
 47. Сетка 100x13
 48. Сетка 3000x25
 49. Сетка 100x13
 50. Сетка 3000x25
 51. Сетка 100x13
 52. Сетка 3000x25
 53. Сетка 100x13
 54. Сетка 3000x25
 55. Сетка 100x13
 56. Сетка 3000x25
 57. Сетка 100x13
 58. Сетка 3000x25
 59. Сетка 100x13
 60. Сетка 3000x25
 61. Сетка 100x13
 62. Сетка 3000x25
 63. Сетка 100x13
 64. Сетка 3000x25
 65. Сетка 100x13
 66. Сетка 3000x25
 67. Сетка 100x13
 68. Сетка 3000x25
 69. Сетка 100x13
 70. Сетка 3000x25
 71. Сетка 100x13
 72. Сетка 3000x25
 73. Сетка 100x13
 74. Сетка 3000x25
 75. Сетка 100x13
 76. Сетка 3000x25
 77. Сетка 100x13
 78. Сетка 3000x25
 79. Сетка 100x13
 80. Сетка 3000x25
 81. Сетка 100x13
 82. Сетка 3000x25
 83. Сетка 100x13
 84. Сетка 3000x25
 85. Сетка 100x13
 86. Сетка 3000x25
 87. Сетка 100x13
 88. Сетка 3000x25
 89. Сетка 100x13
 90. Сетка 3000x25
 91. Сетка 100x13
 92. Сетка 3000x25
 93. Сетка 100x13
 94. Сетка 3000x25
 95. Сетка 100x13
 96. Сетка 3000x25
 97. Сетка 100x13
 98. Сетка 3000x25
 99. Сетка 100x13
 100. Сетка 3000x25

Среднеарифметическая оценка на основе нормативных значений

Сорта	Классы качества	№№	г	Длина мм	Сред. диаметр мм	Масса г	Сред. плотность г/см ³	
								1
С 10-30х30		1	10	3850	15	61,8	38,01	
		2	8	3050	7	21,35	4,70	
							Среднее	42,75
С 12-30х30		1	12	3850	15	61,6	54,7	
		2	8	3050	7	21,35	8,42	
							Среднее	63,12
С 14-30х30		1	14	3850	15	61,6	74,44	
		2	8	3050	7	21,35	8,42	
							Среднее	82,86
С 16-30х30		1	16	3850	15	61,8	74,2	
		2	10	3050	7	21,35	13,17	
							Среднее	110,37
С 18-30х30		1	18	3850	15	61,6	121,08	
		2	10	3050	7	21,35	13,17	
							Среднее	138,25
С 20-30х30		1	20	3850	15	61,8	131,81	
		2	12	3050	7	21,35	19,95	
							Среднее	152,77
С 22-30х30		1	22	3850	15	61,6	181,21	
		2	12	3050	7	21,35	19,95	
							Среднее	202,77
С 24-30х30		1	24	3850	15	61,8	247,01	
		2	12	3050	7	21,35	19,95	
							Среднее	257,12

TK 1995	Витамин С 10-30х30, С 12-30х30, С 14-30х30, С 16-30х30,	С 18-30х30 С 20-30х30, С 22-30х30, С 24-30х30	С 28	С 410-2
	Средняя плотность г/см ³			

Классификация арматуры при однопролетном изгибе

Значения	Марка арматуры	№ п/п	R, МПа	Длина, мм	R _{ср} , МПа	Вязкость, %	Масса, кг	Итого	
									1000
	C10-30x45	1	10	4450	15	74,2	43,93	Итого	
		2	8	3050	8	24,4	5,42		
									48,35
	C12-30x45	1	12	4450	10	74,2	52,23	Итого	
		2	8	3050	8	24,4	9,04		
									72,27
	C14-30x45	1	14	4450	10	74,2	60,24	Итого	
		2	8	3050	8	24,4	9,84		
									79,65
	C16-30x45	1	16	4450	10	74,2	70,33	Итого	
		2	10	3050	8	24,4	15,08		
									127,4
C18-30x45	1	18	4450	10	74,2	84,25	Итого		
	2	10	3050	8	24,4	13,05			
								157,24	
C20-30x45	1	20	4450	10	74,2	100,50	Итого		
	2	12	3050	8	24,4	21,67			
								177,15	
C22-30x45	1	22	4450	10	74,2	112,45	Итого		
	2	12	3050	8	24,4	21,67			
								236,11	
C25-30x45	1	25	4450	10	74,2	134,72	Итого		
	2	12	3050	8	24,4	21,67			
								197,74	

Сечения C10-30x45, C12-30x45, C14-30x45, C16-30x45, C18-30x45, C20-30x45, C22-30x45, C25-30x45

СРММ

1.410-2

234

ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΠΟΣΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΥΣ

Σελίδα

Μετρο μαζεύει	κ.μ /203	φ /119	Διάμ. κ.μ	κ.σ /17	Πλά.μα /10	Μεσο κ.
Ε 10-30x48	1	12	4750	15	75	4800
	2	8	3050	8	244	542
Μηροσ						52,21
Ε 12-30x48	1	12	4750	15	75	5245
	2	8	3050	8	244	8,84
Μηροσ						79,15
Ε 14-30x48	1	14	4750	15	75	2181
	2	8	3050	8	244	9,24
Μηροσ						10,45
Ε 15 30x48	1	15	4750	15	75	15893
	2	8	3050	8	244	15,05
Μηροσ						134,98
Ε 18-30x48	1	18	4750	15	75	151,14
	2	10	3050	8	244	15,05
Μηροσ						186,4
Ε 20 30x48	1	20	4750	15	75	187,45
	2	12	3050	8	244	24,87
Μηροσ						109,28
Ε 22-30x48	1	22	4750	15	75	225,19
	2	12	3050	8	244	7,67
Μηροσ						204,45
Ε 25 30x48	1	25	4750	15	75	292,5
	2	12	3050	8	244	24,87
Μηροσ						314,27

20' x 75' x 25'
1200

ΤΚ

Σελίδα Ε 10-30x48, Ε 12-30x48, Ε 14-30x48, Ε 15-30x48, Ε 18-30x48, Ε 20-30x48, Ε 22-30x48, Ε 25 30x48

Σύνολο

1.410-2

1

232

1926 143

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΤΗΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΩΝ ΠΟΣΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΥΣ
1975

ВНЕШНЯЯ КОММУНАЛЬНАЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Земля	Материал изделия	№ поз.	д мм	длина мм	К-во шт	Объем м³	Масса кг	
								№
	С10-30x51	1	10	5050	15	80,8	42,25	
		2	8	3050	9	27,45	8,79	
	Итого							51,04
	С12-30x51	1	12	6050	15	80,8	74,75	
		2	8	3050	9	27,45	18,94	
	Итого							93,69
	С14-30x51	1	14	5050	15	80,8	97,51	
		2	8	3050	9	27,45	18,94	
	Итого							116,45
	С16-30x51	1	16	5050	15	80,8	132,5	
		2	8	3050	9	27,45	18,94	
	Итого							151,44
С18-30x51	1	18	5050	15	80,8	156,44		
	2	10	3050	9	27,45	18,94		
Итого							175,38	
С20-30x51	1	20	5050	15	80,8	192,33		
	2	12	3050	9	27,45	24,38		
Итого							216,71	
С22-30x51	1	22	5050	15	80,8	214,16		
	2	12	3050	9	27,45	24,38		
Итого							242,54	
С24-30x51	1	24	5050	15	80,8	241,08		
	2	12	3050	9	27,45	24,38		
Итого							265,46	

ТК	Сумма С10-30x51, С12-30x51, С14-30x51, С16-30x51,	Семья
	С18-30x51, С20-30x51, С22-30x51, С24-30x51	
147		1410-2
		Всего
		1
		233
		1392,5
		250

Спецификация арматуры на одно арматурное изделие

Зона	Марка изделия	мм №3	Ф №17	Длина		Объем м ³	Масса кг	
				м	шт.			
	C10-30x54	1	10	5350	15	85,5	72,82	
		2	6	3850	5	27,45	8,79	
	Итого							58,91
	C12-30x54	1	12	5350	15	85,5	78,01	
		2	6	3850	5	27,45	10,84	
	Итого							80,85
	C14-30x54	1	14	5350	15	85,5	102,4	
		2	6	3850	5	27,45	10,84	
	Итого							114,20
	C16-30x54	1	16	5350	15	85,5	135,22	
		2	10	3050	4	27,45	18,94	
	Итого							152,02
C18-30x54	1	18	5350	15	85,5	174,15		
	2	10	3050	4	27,45	18,94		
Итого							192,91	
C20-30x54	1	20	5350	15	85,5	244,09		
	2	12	3050	4	27,45	24,38		
Итого							235,47	
C22-30x54	1	22	5350	15	85,5	265,43		
	2	12	3050	4	27,45	24,38		
Итого							292,81	
C25-30x54	1	25	5350	15	85,5	328,50		
	2	12	3050	4	27,45	24,38		
Итого							353,94	

ТК

Сетки C10-30x54, C12-30x54, C14-30x54, C16-30x54,
C18-30x54, C20-30x54, C22-30x54, C25-30x54

1975

8898

1410-2

1

234

Оценочный отчет на одно предприятие изданных

Знач	Модель изданий	шт	л	Длина 199	№	Цена 199	Модель 199	
								199
	D10-30x57	1	10	5850	15	904	56,78	
		2	8	3050	10	305	27,7	
	Итого							84,48
	D12-30x57	1	12	5850	15	904	80,28	
		2	7	3250	10	305	22,05	
	Итого							92,33
	D14-30x57	1	14	5850	15	904	109,2	
		2	8	3050	10	305	24,05	
	Итого							133,25
	D16-30x57	1	16	5850	15	904	147,05	
		2	10	3050	10	305	30,5	
	Итого							177,55
D18-30x57	1	18	5850	15	904	162,6		
	2	10	3050	10	305	30,5		
Итого							193,1	
D20-30x57	1	20	5850	15	904	180,8		
	2	12	3050	10	305	36,6		
Итого							217,4	
D22-30x57	1	22	5850	15	904	197,8		
	2	10	3050	10	305	30,5		
Итого							228,3	
D25-30x57	1	25	5850	15	904	226,25		
	2	12	3050	10	305	36,6		
Итого							262,85	

TK

Детали D10-30x57; D12-30x57; D14-30x57; D16-30x57;
D18-30x57; D20-30x57; D22-30x57; D25-30x57

Цена
1410-2

Всего работ
1

245
19925 252

Средстводвижения в рамках НК с/х по предметным хозяйствам

Зона	Модель хозяйства	НК #	Длина К-В		Площадь	Класс	
			км	м			га
2	С10-30*50	1	10	3450	18	25,8	52,70
		2	6	3050	18	30,5	5,77
	Итого						58,47
	С12-30*50	1	12	5250	18	25,2	64,54
		2	8	3050	18	30,5	12,05
	Итого						76,59
	С14-30*50	1	14	5950	18	25,2	145
		2	8	3050	18	30,5	12,05
	Итого						157,05
	С16-30*50	1	16	5950	18	25,2	130,20
		2	10	3050	18	30,5	18,82
	Итого						149,02
С18-30*50	1	18	5950	18	25,2	106,21	
	2	10	3050	18	30,5	18,82	
Итого						125,03	
С20-30*50	1	20	5250	18	25,2	234,76	
	2	12	3050	18	30,5	27,20	
Итого						261,96	
С22-30*50	1	22	5950	18	25,2	200,00	
	2	12	3050	18	30,5	27,00	
Итого						227,00	
С25-30*50	1	25	5950	18	25,2	306,50	
	2	12	3050	18	30,5	29,00	
Итого						335,50	

ТК

Сетка С10-30*50, С12-30*50, С14-30*50, С16-30*50,
С18-30*50, С20-30*50, С22-30*50, С25-30*50

Сетка
1410-2
длина 2000
+ 256

1975

1975 252

Средствования опрыскивателі на ділянку розміщеної в лісовому

Землі

Модель	№	φ	Діаметр	К-сть	Діаметр	Маса
важелев	шт	мм	мм	шт	шт	кг
С10-30x83	1	10	8250	16	100	81,7
	2	8	3050	11	33,55	7,45
						Всього 89,15
С12-30x83	1	12	8250	16	100	88,0
	2	8	3050	11	33,55	13,25
						Всього 101,25
С14-30x83	1	14	8250	16	100	120,8
	2	8	3050	11	33,55	13,25
						Всього 134,05
С16-30x83	1	16	8250	16	100	157,8
	2	10	3050	14	33,55	20,7
						Всього 178,5
С18-30x83	1	18	8250	16	100	192,8
	2	10	3050	11	33,55	20,7
						Всього 213,5
С20-30x83	1	20	8250	16	100	246,6
	2	12	3050	14	33,55	23,70
						Всього 270,30
С22-30x83	1	22	8250	16	100	289,4
	2	12	3050	14	33,55	23,70
						Всього 313,10
С25-30x83	1	25	8250	16	100	325
	2	12	3050	11	33,55	23,70
						Всього 348,70

TK
1975

С10-30x83, С12-30x83, С14-30x83, С16-30x83,
С18-30x83, С20-30x83, С22-30x83, С25-30x83

С2000
2,4117-2
Всього Маса
1 237

БРЕШУВАЊИЦИЈА ПРМОТУРА НА ВУНО УПОТУЉУВАЊЕ УНДЕРВАЈЕ

Заред	Марка УПОТУЉУВАЊЕ	№№ ПОВ.	Ф	Длина		Метр #	Метр #	
				177	177			
	C10-30+05	1	10	8550	18	1048	84.08	
		2	8	3050	14	31.55	7.45	
	УПОТУЉУВАЊЕ							79.11
	C12-30+05	1	12	8550	18	1048	83.00	
		2	8	3050	14	31.55	11.25	
	УПОТУЉУВАЊЕ							102.31
	C14-30+05	1	14	8550	18	1048	120.6	
		2	8	3050	14	31.55	13.2	
	УПОТУЉУВАЊЕ							139.85
	C15-30+05	1	15	8550	18	1048	102.31	
		2	10	3050	14	31.55	20.7	
	УПОТУЉУВАЊЕ							123.07
C18-30+05	1	18	8550	18	1048	102.31		
	2	10	3050	14	31.55	20.7		
УПОТУЉУВАЊЕ							230.2	
C20-30+05	1	20	8550	18	1048	258.44		
	2	12	3050	14	31.55	29.75		
УПОТУЉУВАЊЕ							288.25	
C22-30+05	1	22	8550	18	1048	312.72		
	2	12	3050	14	31.55	29.75		
УПОТУЉУВАЊЕ							342.51	
C25-30+05	1	25	8550	18	1048	401.46		
	2	12	3050	14	31.55	29.75		
УПОТУЉУВАЊЕ							431.21	

TK

1978

Сума C10-30+05, C12-30+05, C14-30+05, C15-30+05
C18-30+05, C20-30+05, C22-30+05, C25-30+05

Сума

1410.2

УПОТУЉУВАЊЕ
1 218

Спецификация арматуры на одну армированную плиту

Значс	Марка изделия	№ п/п	Ф	Длина		Объем	Масса	
				Р-до	Р-до			
				мм	мм	м ³	кг	
	C10-30x89	1	10	5850	18	1920	61,62	
		2	6	3050	12	360	2,12	
	Итого							75,74
	C12-30x89	1	12	6850	16	1080	97,32	
		2	2	3000	12	36,6	14,45	
	Итого							111,77
	C14-30x89	1	14	5850	12	1080	112,4	
		2	8	3050	12	32,8	14,04	
	Итого							126,44
	C16-30x89	1	16	6850	10	1080	172,95	
		2	10	3050	12	36,6	22,58	
	Итого							195,53
	C18-30x89	1	18	6850	16	1080	249,88	
		2	10	3050	12	36,6	22,58	
	Итого							272,46
	C20-30x89	1	20	8850	15	1080	290,27	
		2	12	3050	12	36,6	32,5	
	Итого							322,77
C22-30x89	1	22	6850	16	1080	272,05		
	2	12	3050	12	36,6	32,5		
Итого							304,55	
C25-30x89	1	25	8850	18	1080	624,80		
	2	12	3050	12	36,6	32,5		
Итого							657,30	

Сетка C10-30x89; C12-30x89; C14-30x89; C16-30x89;
C18-30x89; C20-30x89; C22-30x89; C25-30x89

Сумма
1910,2
Длина
1
253

(256)

Спецификация арматуры на один арматурное изделие

ЗСХУБ

Нормы изделия	к.п. шт	φ	Длина к.п.		Длина Метр	
			м/п	шт	Длина м	к.п.

С10-30*72	1	10	7150	15	1144	70,58
	2	6	3050	12	38,5	8,72
Итого						79,3

С12-30*72	1	12	7150	15	1144	101,58
	2	8	3050	12	38,5	74,45
Итого						176,03

С14-30*72	1	14	7150	15	1144	138,2
	2	8	3050	12	38,5	74,45
Итого						212,65

С16-30*72	1	16	7150	15	1144	180,21
	2	10	3050	12	38,5	22,50
Итого						202,71

С18-30*72	1	18	7150	15	1144	228,5
	2	10	3050	12	38,5	22,50
Итого						251,0

С18-30*72	1	20	7150	15	1144	282,1
	2	12	3050	12	38,5	32,5
Итого						314,6

С22-30*72	1	22	7150	15	1144	342,7
	2	12	3050	12	38,5	32,5
Итого						375,2

С25-30*72	1	25	7150	15	1144	442,4
	2	12	3050	12	38,5	32,5
Итого						474,9



1200 x 600

TK
1975

Список С10-30*72, С12-30*72, С14-30*72, С16-30*72,
С18-30*72, С20-30*72, С22-30*72, С25-30*72

Служба
1410 8
1
240

11315 2

ГОСТ 8013-57 С.С.Р.
Центральный завод
1975