



ЖБК

КАТАЛОГ

бетонных и железобетонных изделий

2024 год

Железобетонный комбинат

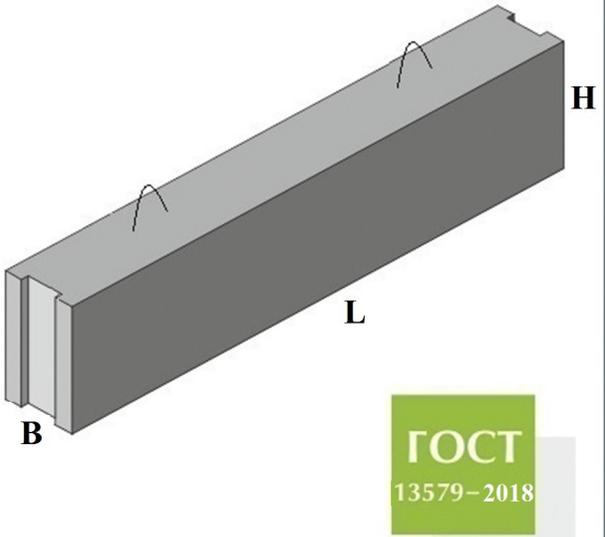
Содержание

Наименование изделий	ГОСТ, серия, рабочие чертежи	Стр.
Блоки стен подвалов	ГОСТ 13579–2018	3
Унифицированные дырчатые блоки	СК 707	4
Перемычки	Сер. 1.038.1–1, ГОСТ 948–2016	5–8
Ступень основная	ГОСТ 8717–2016	9–10
Лестничные марши и площадки	Сер. 1.151.1–6; 1.050.9–4.93, ГОСТ 9818–2015	11
Панели перекрытий пустотные	Сер. 1.141.1–1 вып.19с/85;28с;31с;40с;60;63, ГОСТ 9561	12–16
Плиты покрытий ребристые	Сер. 1.465–7/84, ГОСТ 28042–2013	17
Плиты перекрытий ребристые	Сер. 1.442.1–5.94 ГОСТ 27215–2013	18
Плиты покрытий ребристые	ГОСТ 22701.1–77(ч), ГОСТ 28042–2013	19
Изделия для круглых колодцев	Сер. 3.900.1–14 , СТ РК 3776–2022	20
Плита дорожная, опорная	Сер. 3.900.1–14 , СТ РК 3776–2022	21
Приставки	Инг. чертеж	21
Плиты перекрытия плоские	Инг. чертеж	22–23
Элементы ограды	Инг. чертеж, Т 4.43.55, ПТО ЖБК	24
Парапетные плиты	Инг. чертеж	24
Элементы теплосетей		
Лотки	Сер. 3.006.1–2.87 , СТ РК 3133–2018	25
Плиты теплотрассы	Сер. 3.006.1–2.87, СТ РК 3133–2018	26–29
Лотки	Инг. чертеж	30
Плита перекрытия лотка	Инг. чертеж	30
Плиты теплотрассы	Сер. 3.006.1–2.87, инг. чертеж, СТ РК 3133–2018	31
Фундаменты	Сер. 1.020–1/83.1, ГОСТ 24476–80	31
Сваи	Сер. 1.011.1–10 в.1 , ГОСТ 19804–2012	32–36
Сваи составные	Сер. 1.011.1–10 в.8, ГОСТ 19804–2012	37

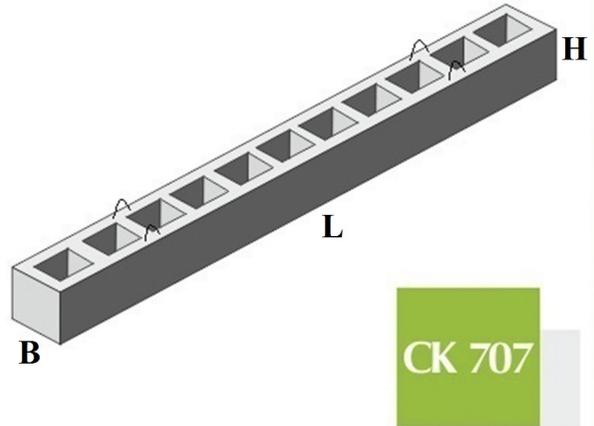
Содержание

Наименование изделий	ГОСТ, серия, рабочие чертежи	Стр.
Элементы водопропускных и мостовых сооружений		
Оголовок круглой трубы	Сер. 3.501.1–144, з–з №04–08, ГОСТ 32871–2014	38
Звено круглой трубы	Сер. 3.501.1–144; 3.501.1–59, ГОСТ 32871–2014	38
Оголовок прямоугольной трубы	Сер. 3.501.1–177.93, ГОСТ 24547–2016, ГОСТ 32871	39
Звено прямоугольной трубы	Сер. 3.501.1–177.93, ГОСТ 24547–2016, ГОСТ 32871	39
Стенка откосная	Сер. 3.501.1–144; 3.501.1–177.93, ГОСТ 32871–2014	40
Стенка порталная	Сер. 3.501.1–144, ГОСТ 32871–2014	41
Элементы резервуаров	Инг. чертеж	42
Бордюры	ГОСТ 6665–91; ч.1207	42
Элементы опор ЛЭП		
Анкерная плита	Сер. 3.407.1–143	43
Анкер цилиндрический	Сер. 3.407.1–143	43
Стойки	Сер. 3.407.1–163.1, СТ РК 2387–2013	43
Приставки	Сер. 3.7407–57/87, СТ РК 2386–2013	44
Сигнальный столбик	Инг. чертеж	44
Балки теплосетей	Сер. 3.006.1–2.87, СТ РК 3133–2018	45
Лотки и плиты подстанций	Сер. 3.407.1–157	45
Фундаментные балки	Сер. 1.415–1в.1, ГОСТ 28737–90	46
Прогоны	Сер. 1.225–2 в.11, СТ РК 3773–2022	47
Опорные плиты	Инг. чертеж	47
Плита укрепления откосов	Сер. 3.501.1–156	47
Плиты ж/д переездов	Инг. чертеж	48
Полушпала	Инг. чертеж	48
Переходные плиты	Сер. 3.503.1–96	49

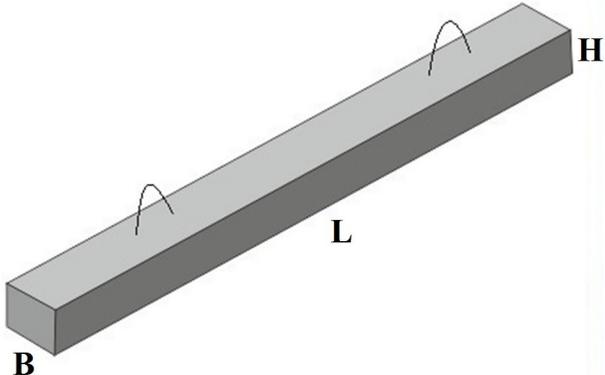
Блоки стен подвалов

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
1	ФБС 24.4.6-Т	В7,5	0,543	2380*400*580	1,30	2,36	
2	ФБС 12.4.6-Т	В7,5	0,265	1180*400*580	0,64	4,83	
3	ФБС 9.4.6-Т	В7,5	0,195	880*400*580	0,47	4,21	
4	ФБС 24.5.6-Т	В7,5	0,679	2380*500*580	1,63	2,74	
5	ФБС 12.5.6-Т	В7,5	0,331	1180*500*580	0,79	3,87	
6	ФБС 9.5.6-Т	В7,5	0,244	880*500*580	0,59	3,36	
7	ФБС 24.6.6-Т	В7,5	0,815	2380*600*580	1,96	2,28	
8	ФБС 12.6.6-Т	В7,5	0,398	1180*600*580	0,96	3,22	
9	ФБС 9.6.6-Т	В7,5	0,293	880*600*580	0,70	4,37	
10	ФБС 12.4.3-Т	В7,5	0,127	1180*400*280	0,31	5,83	
11	ФБС 12.5.3-Т	В7,5	0,159	1180*500*280	0,38	4,65	
12	ФБС 12.6.3-Т	В7,5	0,191	1180*600*280	0,46	3,87	

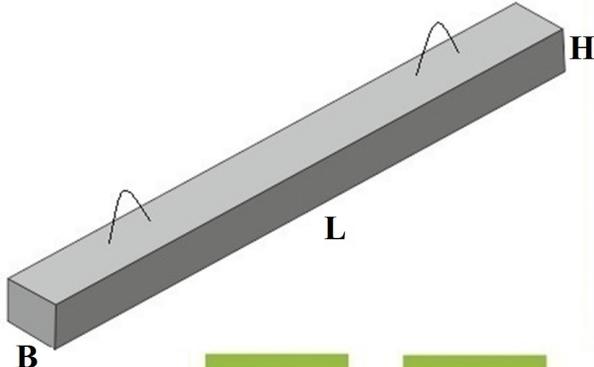
Унифицированные дырчатые блоки

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
13	УДБ 6,0-1	B15	1,17	5980*580*580	2,93	28,76	
14	УДБ 5,4-1	B15	1,05	5380*580*580	2,63	29,20	
15	УДБ 4,8-1	B15	0,94	4780*580*580	2,35	29,43	
16	УДБ 4,2-1	B15	0,82	4180*580*580	2,05	28,66	
17	УДБ 3,6-1	B15	0,71	3580*580*580	1,78	28,86	
18	УДБ 3,0-1	B15	0,60	2980*580*580	1,50	29,17	
19	УДБ 2,4-1	B15	0,46	2380*580*580	1,15	31,54	
20	УДБ 1,8-1	B15	0,35	1780*580*580	0,88	30,11	
21	УДБ 1,2-1	B15	0,23	1180*580*580	0,58	32,83	
22	УДБ 0,6-1	B15	0,11	580*580*580	0,28	33,55	

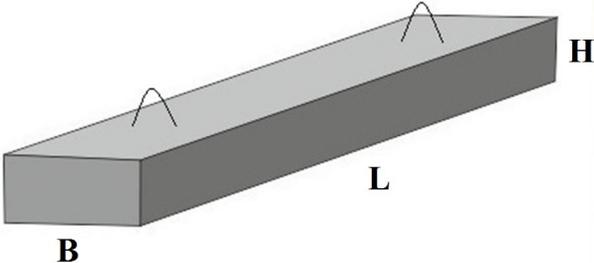
Перемычки брусковые

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
23	1ПБ 13-1n	B15	0,010	1290*120*65	0,03	59,00	 <p>ГОСТ 948-2016</p> <p>Серия 1.038.1-1 в.1</p>
24	2ПБ 13-1n	B15	0,022	1290*120*140	0,06	29,55	
25	2ПБ 16-2n	B15	0,026	1550*120*140	0,07	33,85	
26	2ПБ 17-2n	B15	0,028	1680*120*140	0,07	32,86	
27	2ПБ 19-3n	B15	0,033	1940*120*140	0,08	36,67	
28	2ПБ 22-3n	B15	0,037	2200*120*140	0,09	41,89	
29	2ПБ 25-3n	B15	0,041	2460*120*140	0,10	53,90	
30	3ПБ 18-8n	B15	0,048	1810*120*220	0,12	33,33	
31	3ПБ 21-8n	B15	0,055	2070*120*220	0,14	39,82	
32	3ПБ 25-8n	B15	0,065	2460*120*220	0,16	38,77	
33	3ПБ 27-8n	B15	0,072	2720*120*220	0,18	50,56	
34	3ПБ 30-8n	B15	0,079	2980*120*220	0,20	50,25	
35	3ПБ 34-4n	B15	0,089	3370*120*220	0,22	37,19	
36	3ПБ 36-4n	B15	0,096	3630*120*220	0,24	48,75	

Перемычки брусковые

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
37	ЗПБ 13-37н	B15	0,034	1290*120*220	0,09	74,71	 <p>ГОСТ 948-2016</p> <p>Серия 1.038.1-1 в.1</p>
38	ЗПБ 16-37н	B15	0,041	1550*120*220	0,10	88,78	
39	ЗПБ 18-37н	B15	0,048	1810*120*220	0,12	95,83	
40	5ПБ 18-27н	B15	0,100	1810*250*220	0,25	43,40	
41	5ПБ 21-27н	B15	0,114	2070*250*220	0,29	53,16	
42	5ПБ 25-27н	B15	0,135	2460*250*220	0,34	73,26	
43	5ПБ 25-37н	B15	0,135	2460*250*220	0,34	92,74	
44	5ПБ 27-27н	B15	0,150	2720*250*220	0,38	90,00	
45	5ПБ 27-37н	B15	0,150	2720*250*220	0,38	139,60	
46	5ПБ 30-27н	B15	0,164	2980*250*220	0,41	122,07	
47	5ПБ 30-37н	B15	0,164	2980*250*220	0,41	193,17	

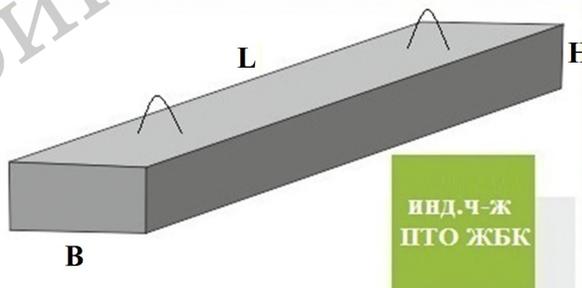
Перемычки плитные

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арматуры		
48	2ПП 14-4	B15	0,076	1420*380*140	0,19	19,08		
49	2ПП 17-5	B15	0,089	1680*380*140	0,22	20,22		
50	2ПП 18-5	B15	0,096	1810*380*140	0,24	23,23		
51	2ПП 21-6	B15	0,110	2070*380*140	0,28	36,27		
52	2ПП 23-7	B15	0,124	2330*380*140	0,31	44,03		
53	2ПП 25-8	B15	0,131	2460*380*140	0,33	35,34		
54	3ПП 14-71	B15	0,119	1420*380*220	0,30	41,68		
55	3ПП 16-71	B15	0,130	1550*380*220	0,33	39,69		
56	3ПП 18-71	B15	0,151	1810*380*220	0,38	63,31		
56/1	3ПП 21-71	B15	0,173	2070*380*220	0,43	79,88		
57	3ПП 27-71	B15	0,227	2720*380*220	0,57	157,8		
58	3ПП 30-10	B15	0,249	2980*380*220	0,62	29,36		
59	5ПП 14-5	B15	0,101	1420*510*140	0,25	20,60		
60	5ПП 17-6	B15	0,120	1680*510*140	0,30	18,83		
61	5ПП 23-10	B15	0,166	2330*510*140	0,42	34,22		
62	6ПП 30-13	B15	0,334	2980*510*220	0,84	28,92		

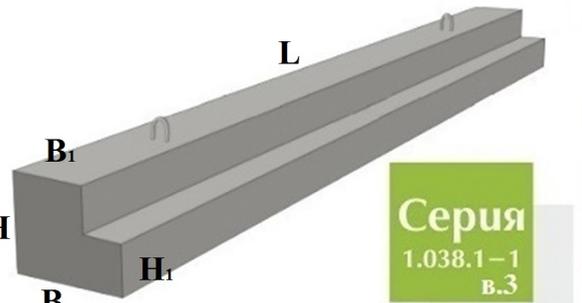
ГОСТ
948-2016

Серия
1.038.1-1
в.2

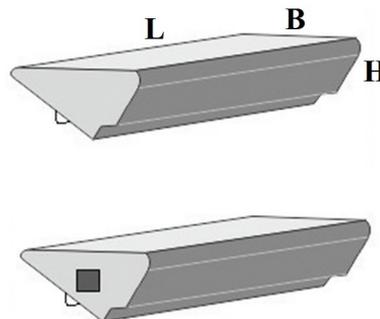
Перемычки плитные

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
63	6ПП 14-72	B15	0,160	1420*510*220	0,40	49,25	
64	6ПП 16-72	B15	0,174	1550*510*220	0,44	51,09	
65	6ПП 18-72	B15	0,202	1810*510*220	0,51	76,73	
66	6ПП 21-72	B15	0,236	2100*510*220	0,59	88,56	
67	6ПП 25-72	B15	0,280	2500*510*220	0,70	146,11	
68	6ПП 27-72	B15	0,305	2720*510*220	0,76	146,59	

Перемычка балочная

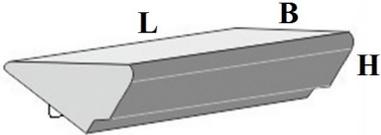
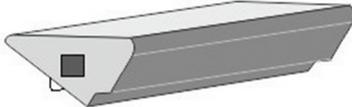
№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B/V1*H/H1)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
69	8ПГ 60-40	B15	1,167	5960*510/380*440/220	2,92	129,82	

Ступень основная

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
70	АС 11	B25	0,046	1050*330*145	0,115	18,05	—	 <p>ГОСТ 8717 – -2016</p>
71	АС 11-1	B25	0,046	1050*330*145	0,115	18,05	8,04	
72	АС 12	B25	0,053	1200*330*145	0,128	16,98	—	
73	АС 12-1	B25	0,053	1200*330*145	0,128	16,98	6,98	
74	АС 14	B25	0,060	1350*330*145	0,145	16,17	—	
75	АС 14-1	B25	0,060	1350*330*145	0,145	16,17	13,17	
76	АС 15	B25	0,066	1500*330*145	0,165	19,24	—	
77	АС 15-1	B25	0,066	1500*330*145	0,165	19,24	11,97	
78	АС 17	B25	0,072	1650*330*145	0,174	15,14	—	
79	АС 17-1	B25	0,072	1650*330*145	0,174	15,14	10,97	
80	АС 23	B25	0,100	2250*330*145	0,242	19,50	—	
81	АС 23-1	B25	0,100	2250*330*145	0,242	19,50	7,9	

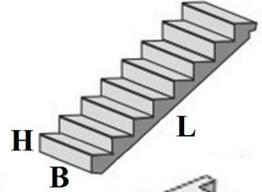
-1 или -1лев - торцевая закладная (для правого и левого варианта изготовления ступеней)

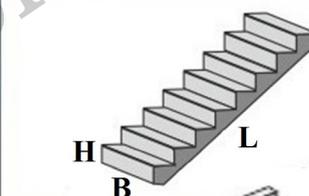
Ступень основная

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
82	АС 11с	В25	0,046	1050*330*145	0,115	52,61	42,17	  <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #92d050; color: white;">ИТО ЖБК</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #92d050; color: white;">ГОСТ 8717 – -2016</div> </div>
83	АС 11с-1	В25	0,046	1050*330*145	0,115	52,61	50,22	
84	АС 12с	В25	0,053	1200*330*145	0,128	51,51	36,60	
85	АС 12с-1	В25	0,053	1200*330*145	0,128	51,51	43,59	
86	АС 14с	В25	0,060	1350*330*145	0,145	74,67	32,33	
87	АС 14с-1	В25	0,060	1350*330*145	0,145	74,67	45,50	
88	АС 15с	В25	0,066	1500*330*145	0,165	75,76	29,39	
89	АС 15с-1	В25	0,066	1500*330*145	0,165	75,76	41,36	
90	АС 17с	В25	0,072	1650*330*145	0,174	75,28	26,94	
91	АС 17с-1	В25	0,072	1650*330*145	0,174	75,28	37,92	
92	АС 23с	В25	0,100	2250*330*145	0,242	75,00	19,40	
93	АС 23с-1	В25	0,100	2250*330*145	0,242	75,00	27,30	
94	АС 27с	В25	0,120	2700*330*145	0,300	74,42	16,17	
95	АС 27с-1	В25	0,120	2700*330*145	0,300	74,42	22,75	

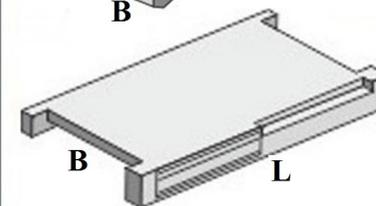
с - закладные для крепления к косякам: -1 или -1.лев - торцевая закладная (для правого и левого варианта изготовления ступеней)

Лестничные марши и площадки

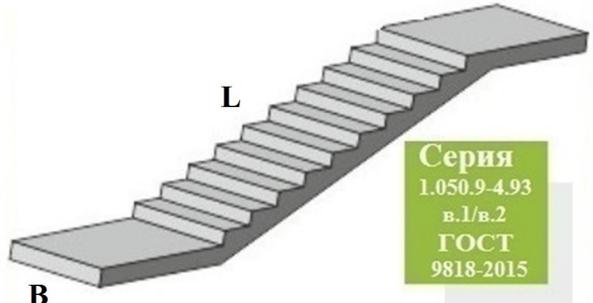
№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
96	1ЛМ 27.11.14-4	B22,5	0,531	2720*1050*254	1,33	30,49	3,99	 <p>Серия 1.151.1-6 в.1</p>
97	2ЛП 22.18-4к	B15	0,547	2480*1900*320	1,37	37,51	-	

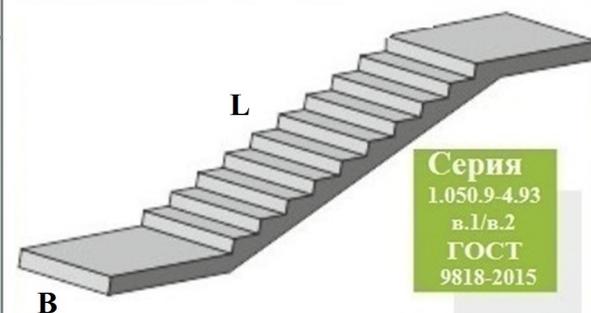


Серия
1.151.1-6
в.1



Серия
1.152.1-8
в.1

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
98	ЛМП 57.11.15-5с	B25	0,920	5650*1150*280	2,30	82,07	16,65	 <p>Серия 1.050.9-4.93 в.1/в.2 ГОСТ 9818-2015</p>



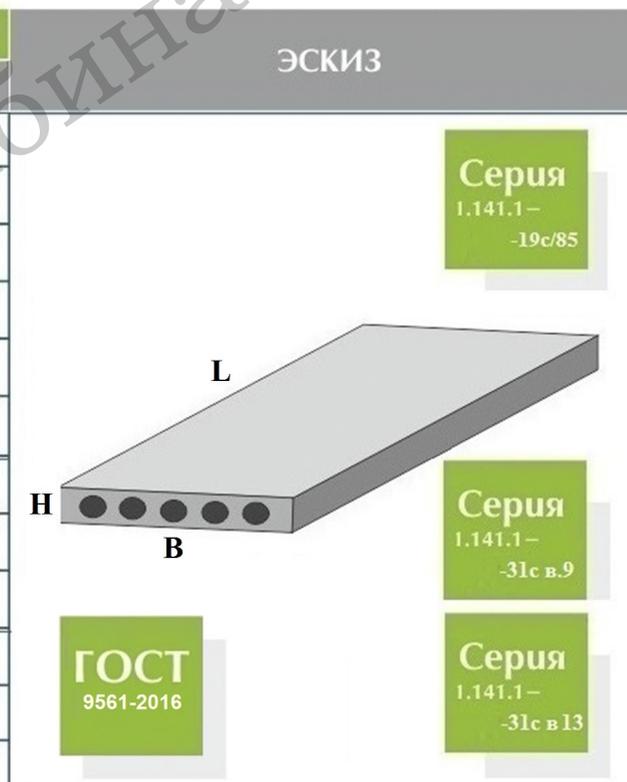
Серия
1.050.9-4.93
в.1/в.2
ГОСТ
9818-2015

Панели перекрытий пустотные

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ег.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						армирование	
99	ПК 72.15-8АтVТ-С8а	В22,5	1,35	7180*1490*220	3,40	60,30	<p>Серия с.1.090.1-1 в.5-1</p> <p>ГОСТ 9561-2016</p> <p>Серия 1.141.1- -19с/85</p>
100	ПК 72.12-8АтVТ-С8а	В22,5	1,03	7180*1190*220	2,58	67,36	
101	ПК 63.15-8АтVТ-С8а	В15	1,19	6280*1490*220	2,98	46,67	
102	ПК 63.12-8АтVТ-С8а	В15	0,90	6280*1190*220	2,25	53,42	
103	ПК 63.10-8АтVТ-С8а	В15	0,74	6280*990*220	1,85	57,01	
104	ПК 60.15-8АтVТ-С7а	В15	1,14	5980*1490*220	2,85	47,57	
105	ПК 60.12-8АтVТ-С7а	В15	0,86	5980*1190*220	2,15	52,41	
106	ПК 60.10-8АтVТ-С7а	В15	0,71	5980*990*220	1,78	49,38	
107	ПК 57.15-8АтVТ-С7а	В15	1,08	5680*1490*220	2,70	42,37	
108	ПК 57.12-8АтVТ-С7а	В15	0,82	5680*1190*220	2,05	43,63	
109	ПК 57.10-8АтVТ-С7а	В15	0,67	5680*990*220	1,68	48,61	
110	ПК 54.15-8АтVТ-С7а	В15	1,03	5380*1490*220	2,58	41,93	
111	ПК 54.12-8АтVТ-С7а	В15	0,78	5380*1190*220	1,95	46,63	
112	ПК 54.10-8АтVТ-С7а	В15	0,64	5380*990*220	1,60	50,59	

*изготавливаем плиты с расчетной сейсмичностью 7-8 баллов

Панели перекрытий пустотные

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						армирование	
113	ПК 51.15-8АтVТ-С7а	В15	0,97	5080*1490*220	2,43	44,26	
114	ПК 51.12-8АтVТ-С7а	В15	0,73	5080*1190*220	1,83	45,26	
115	ПК 51.10-8АтVТ-С7а	В15	0,61	5080*990*220	1,53	52,77	
116	ПК 48.15-8АтVТ-С7а	В15	0,92	4780*1490*220	2,30	46,29	
117	ПК 48.12-8АтVТ-С7а	В15	0,69	4780*1190*220	1,73	47,58	
118	ПК 48.10-8АтVТ-С7а	В15	0,57	4780*990*220	1,43	55,83	
119	1ПК 41.15-8АIII-С7а	В15	0,78	4060*1490*220	1,95	46,44	
120	1ПК 41.12-8АIII-С7а	В15	0,59	4060*1190*220	1,48	49,24	
121	1ПК 41.10-8АIII-С7а	В15	0,49	4060*990*220	1,23	54,27	
122	1ПК 35.15-8АIII-С7а	В15	0,67	3460*1490*220	1,68	37,87	
123	1ПК 35.12-8АIII-С7а	В15	0,51	3460*1190*220	1,28	46,10	
124	1ПК 35.10-8АIII-С7а	В15	0,42	3460*990*220	1,05	46,91	

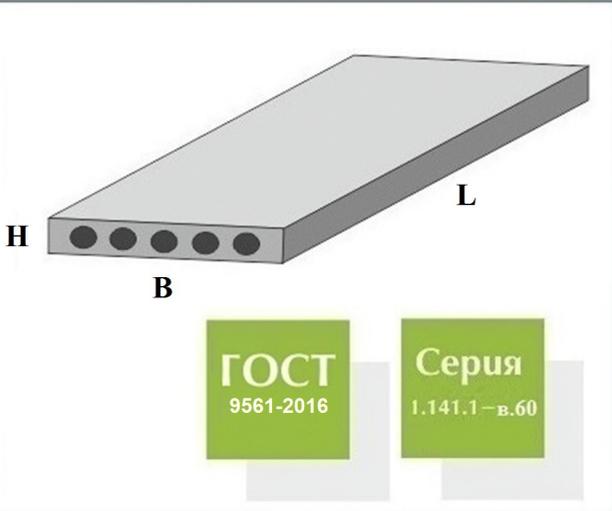
Панели перекрытий пустотные

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						армирование	
125	1ПК 71.15-8АтV-C7a	B20	1,336	7060*1490*220	3,30	65,91	<p>ГОСТ 9561-2016</p> <p>Серия 1.141.1-1 вып. 40с</p>
126	1ПК 71.12-8АтV-C7a	B20	1,006	7060*1190*220	2,52	75,16	
127	1ПК 62.15-8АтV-C7a	B20	1,161	6160*1490*220	2,86	50,27	
128	1ПК 62.12-8АтV-C7a	B20	0,879	6160*1190*220	2,16	52,84	
129	1ПК 62.10-8АтV-C7a	B20	0,727	6160*990*220	1,78	55,25	
130	1ПК 59.15-8АтV-C7a	B20	1,106	5860*1490*220	2,72	48,13	
131	1ПК 59.12-8АтV-C7a	B20	0,840	5860*1190*220	2,07	49,70	
132	1ПК 59.10-8АтV-C7a	B20	0,697	5860*990*220	1,74	51,55	
133	1ПК 47.15-8АтV-C7a	B20	0,900	4660*1490*220	2,20	48,74	
134	1ПК 47.12-8АтV-C7a	B20	0,672	4660*1190*220	1,65	49,79	
135	1ПК 47.10-8АтV-C7a	B20	0,559	4660*990*220	1,40	58,64	

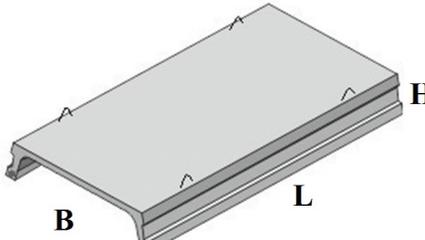
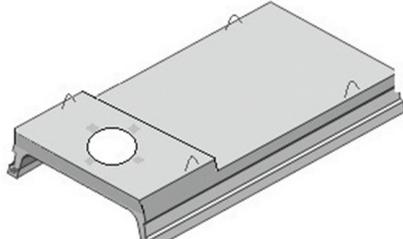
Панели перекрытий пустотные

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						армирование	
136	ПК 29.15-8АIIIТ-С7а	В15	0,56	2860*1490*220	1,40	31,52	<p>Серия 1.141.1-28с в. 2,4</p> <p>ГОСТ 9561-2016</p> <p>Серия 1.141.1-в.60</p>
137	ПК 29.12-8АIIIТ-С7а	В15	0,42	2860*1190*220	1,05	36,26	
138	ПК 29.10-8АIIIТ-С7а	В15	0,34	2860*990*220	0,85	37,12	
139	ПК 23.15-8АIIIТ-С7а	В15	0,45	2260*1490*220	1,13	29,07	
140	ПК 23.12-8АIIIТ-С7а	В15	0,35	2260*1190*220	0,88	32,83	
141	ПК 23.10-8АIIIТ-С7а	В15	0,27	2260*990*220	0,68	40,93	
142	ПК 42.15-8га-С7	В15	0,81	4180*1490*220	2,03	39,94	
143	ПК 42.12-8га-С7	В15	0,61	4180*1190*220	1,53	45,56	
144	ПК 42.10-8га-С7	В15	0,50	4180*990*220	1,26	48,92	
145	ПК 36.15-8га-С7	В15	0,70	3580*1490*220	1,70	35,69	
146	ПК 36.12-8га-С7	В15	0,53	3580*1190*220	1,32	40,66	
147	ПК 36.10-8га-С7	В15	0,43	3580*990*220	1,08	45,14	

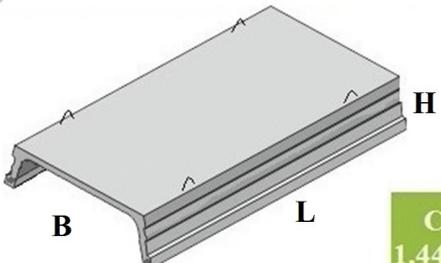
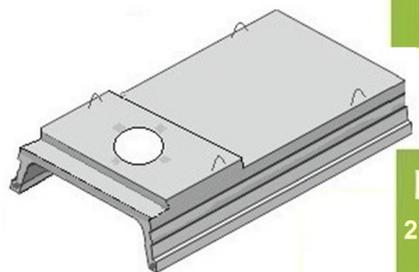
Панели перекрытий пустотные

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						армирование	
148	ПК 30.15-8га-С7	B15	0,59	2980*1490*220	1,48	33,00	
149	ПК 30.12-8га-С7	B15	0,45	2980*1190*220	1,13	37,07	
150	ПК 30.10-8га-С7	B15	0,37	2980*990*220	0,93	40,30	
151	ПК 27.15-8га-С7	B15	0,53	2680*1490*220	1,33	34,93	
152	ПК 27.12-8га-С7	B15	0,40	2680*1190*220	1,00	39,38	
153	ПК 27.10-8га-С7	B15	0,33	2680*990*220	0,83	38,18	
154	ПК 24.15-8га-С7	B15	0,48	2380*1490*220	1,20	36,04	
155	ПК 24.12-8га-С7	B15	0,36	2380*1190*220	0,90	40,89	
156	ПК 24.10-8га-С7	B15	0,30	2380*990*220	0,75	38,70	

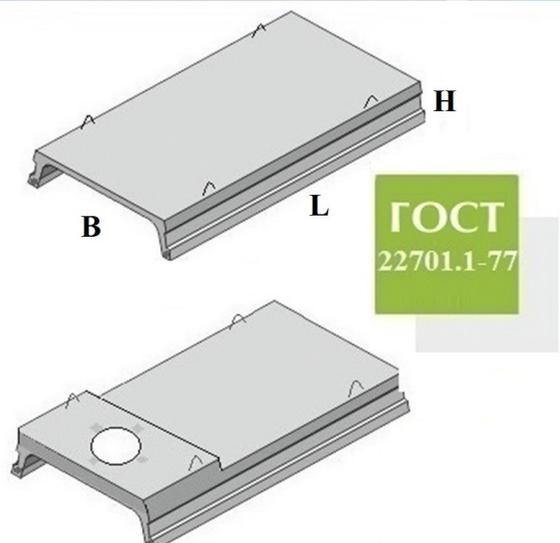
Плиты покрытий ребристые

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ег.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
157	2ПГ 6-2АтVт-С	B20	0,615	5970*1490*300	1,54	57,72	10,41	  <p>Серия 1.465-7/84 ГОСТ 28042-2013</p>
158	2ПГ 6-3АтVт-С	B22,5	0,615	5970*1490*300	1,54	64,72	10,41	
159	2ПГ 6-4АШвт-С	B20	0,615	5970*1490*300	1,54	86,96	10,41	
160	2ПГ 6-5АШвт-С	B22,5	0,615	5970*1490*300	1,54	113,30	10,41	
161	2ПГ 6-6АШвт-С	B25	0,615	5970*1490*300	1,54	124,07	10,41	
162	2ПВ 6-4АШвт-4	B20	0,780	5970*1490*300/370*d400	1,95	111,00	14,36	
163	2ПВ 6-5АШвт-4	B22,5	0,780	5970*1490*300/370*d400	1,95	132,18	14,36	
164	2ПВ 6-6АШвт-4	B25	0,780	5970*1490*300/370*d400	1,95	140,51	14,36	
165	2ПВ 6-4АШвт-7	B20	0,760	5970*1490*300/370*d700	1,90	122,34	14,74	
166	2ПВ 6-5АШвт-7	B22,5	0,760	5970*1490*300/370*d700	1,90	144,08	14,74	
167	2ПВ 6-6АШвт-7	B25	0,760	5970*1490*300/370*d700	1,90	152,63	14,74	
168	2ПВ 6-4АШвт-10	B20	0,720	5970*1490*300/370*d1000	1,80	128,03	15,56	
169	2ПВ 6-5АШвт-10	B22,5	0,720	5970*1490*300/370*d1000	1,80	150,97	15,56	
170	2ПВ 6-6АШвт-10	B25	0,720	5970*1490*300/370*d1000	1,80	160,00	15,56	

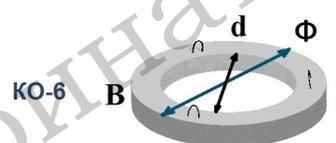
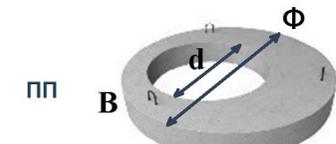
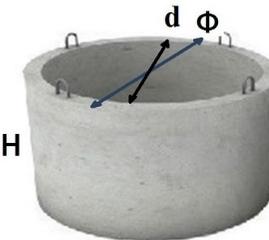
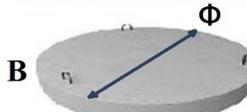
Плиты перекрытий ребристые

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
171	2П1-1АГVТ	B20	0,95	5950*1485*400	2,38	56,13	9,68	 <p>Серия 1.442.1-5.94 в1,2</p>
172	2П1-1АШVТ	B15	0,95	5950*1485*400	2,38	59,18	9,68	
173	2П1-2АГVТ	B22,5	0,95	5950*1485*400	2,38	82,74	10,36	
174	2П1-2АШVТ	B20	0,95	5950*1485*400	2,38	95,71	10,36	
175	2П1-3АГVТ	B25	0,95	5950*1485*400	2,38	99,12	10,36	
176	2П1-3АШVТ	B22,5	0,95	5950*1485*400	2,38	119,16	10,36	
177	2П1-4АШVТ	B25	0,95	5950*1485*400	2,38	144,58	10,36	
178	2П1-5АШVТ	B35	0,95	5950*1485*400	2,38	173,48	17,35	
179	2П1-5АШVТ-4	B35	1,10	5950*1485*400/450*d400	2,68	179,36	19,35	
180	2П1-5АШVТ-5	B35	1,08	5950*1485*400/450*d700	2,60	181,94	19,70	
181	2П1-5АШVТ-6	B35	1,04	5950*1485*400/450*d1000	2,53	181,70	20,46	 <p>ГОСТ 27215-2013</p>

Плиты покрытий ребристые

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ег.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
182	ПГ-2АтVT	B22,5	1,07	5970*2980*300	2,65	69,70	9,57	
183	ПГ-2АШвТ	B20	1,07	5970*2980*300	2,65	78,13	9,57	
184	ПГ-3АШвТ	B22,5	1,07	5970*2980*300	2,65	83,78	9,57	
185	ПГ-4АтVT	B25	1,07	5970*2980*300	2,65	88,67	9,98	
186	ПГ-4АШвТ	B22,5	1,07	5970*2980*300	2,65	97,81	9,57	
187	ПГ-5АШвТ	B25	1,07	5970*2980*300	2,65	119,55	10,17	
188	ПГ-6АШвТ	B30	1,07	5970*2980*300	2,65	143,35	10,17	
189	ПВ4-4АШвТ	B22,5	1,31	5970*2980*300/350*d400	3,30	104,32	11,49	
190	ПВ7-5АШвТ	B25	1,28	5970*2980*300/350*d700	3,20	126,50	12,25	
191	ПВ10-6АШвТ	B25	1,45	5970*2980*300/350*d1000	3,63	146,68	10,81	

Изделия для круглых колодцев

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (Ф*В/Н d)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
191/1	К0-6	B15	0,020	Ф 840*70 d580	0,05	64,50	  <p>Серия 3.900.1-14, СТ РК 3776-2022</p>
192	ПП 10-1	B15	0,100	Ф1160*150 d700	0,25	85,30	
193	ПП 10-2	B15	0,100	Ф1160*150 d700	0,25	168,10	
194	2 ПП 15-1	B15	0,270	Ф1680*150 d700	0,68	11,11	
195	2 ПП 15-2	B15	0,270	Ф1680*150 d700	0,68	121,15	
196	1 ПП 20-1	B15	0,546	Ф2200*160 d700	1,37	90,93	
197	1 ПП 20-2	B15	0,546	Ф2200*160 d700	1,37	142,23	
198	КС 7.3	B15	0,050	Ф840*70*290 d700	0,13	29,00	 <p>Серия 3.900.1-14, СТ РК 3776-2022</p>
199	КС 7.9	B15	0,150	Ф840*70*890 d700	0,38	22,93	
200	КС 10.9	B15	0,240	Ф1160*80*890 d1000	0,60	20,42	
201	КС 10.6	B15	0,170	Ф1160*80*590 d1000	0,40	20,94	
202	КС 15.9	B15	0,400	Ф1680*90*890 d1500	1,00	21,05	
203	КС 15.6	B15	0,265	Ф1680*90*590 d1500	0,66	20,23	
204	КС 20.9	B15	0,590	Ф2200*100*890 d2000	1,48	35,31	
205	КС 20.6	B15	0,390	Ф2200*100*590 d2000	0,98	36,05	
206	ПН 10	B15	0,180	Ф1500*100	0,45	84,10	 <p>Серия 3.900.1-14, СТ РК 3776-2022</p>
207	ПН 15	B15	0,380	Ф2000*120	0,95	87,18	
208	ПН 20	B15	0,590	Ф2500*120	1,48	134,85	

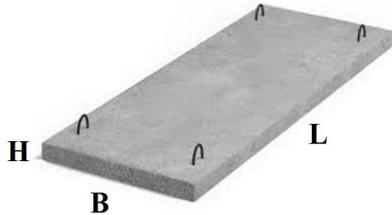
Плита дорожная, опорная

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H d)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
209	ПА6	B20	0,850	2500*1750*220 d940/640/580	2,13	116,86	
210	ПО10	B20	0,320	1700*1700*150 d1000	0,80	125,06	

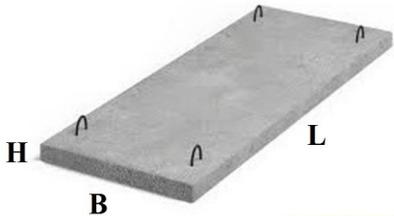
Железобетонные приставки

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
211	ПР 0,8-28	B20F200	0,067	2800*140/125*170/190	0,17	160,00	
212	ПР 0,8-30	B20F200	0,072	3000*140/125*170/190	0,18	159,44	
213	ПР 0,8-32	B20F200	0,076	3200*140/125*170/190	0,19	161,18	

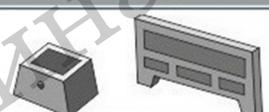
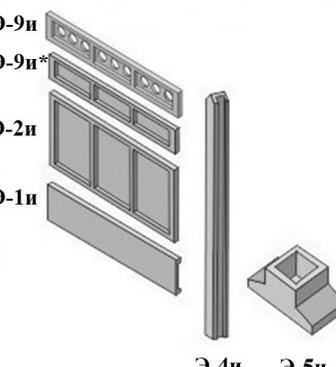
Плиты перекрытия плоские

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
214	ПЖ-1	B15	0,682	3580*1590*120	1,71	107,83	 <p>Инг. чертеж</p>
215	ПЖ-2	B15	0,600	3180*1590*120	1,50	62,78	
216	ПЖ-3	B15	0,560	2980*1590*120	1,40	63,43	
217	ПЖ-4	B15	0,520	2780*1590*120	1,30	64,31	
218	ПЖ-5	B15	0,487	2580*1590*120	1,22	35,85	
219	ПЖ-6	B15	0,450	2380*1590*120	1,13	36,91	
220	ПЖ-7	B15	0,336	1780*1590*120	0,84	25,54	
221	ПЖ-8	B15	0,510	3580*1190*120	1,28	109,53	
222	ПЖ-9	B15	0,450	3180*1190*120	1,13	63,27	
223	ПЖ-10	B15	0,430	2980*1190*120	1,08	63,63	

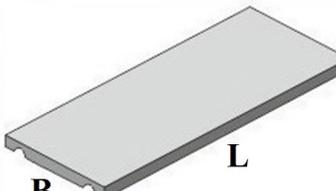
Плиты перекрытия плоские

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
224	ПЖ-11	B15	0,400	2780*1190*120	1,00	64,30	 <p>Инг. чертеж</p>
225	ПЖ-12	B15	0,364	2580*1190*120	0,91	36,98	
226	ПЖ-13	B15	0,339	2380*1190*120	0,84	44,07	
227	ПЖ-14	B15	0,252	1780*1190*120	0,63	27,78	
228	ПЖ-15	B15	0,280	2380*980*120	0,70	40,36	
229	ПЖ-16	B15	0,298	3180*790*120	0,75	59,43	
230	ПЖ-17	B15	0,240	2580*790*120	0,60	43,25	
231	ПЖ-20	B15	0,800	4180*1190*160	0,32	81,48	
232	ПЖ-21	B15	1,000	4190*1490*160	2,50	85,94	

Элементы ограды

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
233	ПО-2	B22,5	0,527	3995*2300*220	1,32	88,05	3,42	 <p>ПТО "ЖБК"</p>
234	ОФ-1а	B15	0,150	900*600*450	0,38	18,47		
235	Э-1и	B25 F300	0,253	3850*120/50*900	0,63	66,40	—	 <p>Инг. чертеж (т. 4.43.55)</p>
236	Э-2и	B25 F300	0,484	3850*120/50*1800	1,21	53,31	—	
237	Э-9и (с отв.)	B25 F300	0,153	3850*120/50*600	0,38	114,05	—	
238	Э-9и* (без отв.)	B25 F300	0,176	3850*120/50*600	0,44	103,13	—	
239	Э-4ив	B25 F300	0,170	3900*250*250	0,43	56,59	7,59	
240	Э-4и	B25 F300	0,170	3900*250*250	0,43	56,59	16,12	
241	Э-5и	B25 F300	0,170	1180*600*400	0,43	14,71	—	

Парапетные плиты

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		Инг. чертеж
						арм.	з.г.	
242	ПП-1	B22,5	0,031	1000*450*70	0,08	28,06	—	

Элементы теплосетей

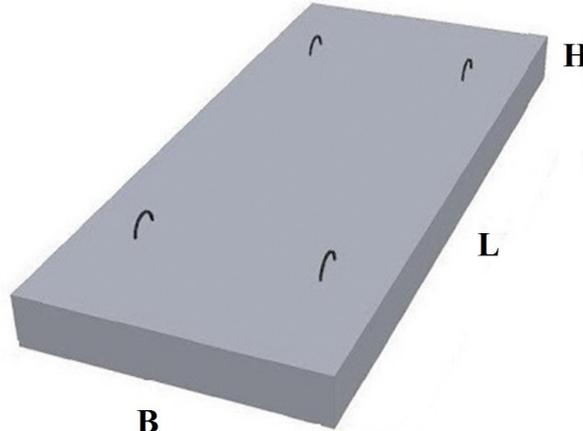
Лотки

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³
						арматуры
243	Л 4-8	B15	0,360	2970*780*530	0,90	54,89
244	Л 4-15	B25	0,360	2970*780*530	0,90	57,39
245	Л 6-5	B15	0,450	2970*1160*530	1,13	58,78
246	Л 6-8	B25	0,450	2970*1160*530	1,13	83,78
247	Л 6-11	B30	0,450	2970*1160*530	1,13	83,78
248	Л 6-15	B35	0,450	2970*1160*530	1,13	99,07
249	Л 11-3	B15	0,700	2970*1400*680	1,80	60,14
250	Л 11-5	B15	0,700	2970*1400*680	1,80	91,43
251	Л 11-8	B25	0,700	2970*1400*680	1,80	112,80
252	Л 11-11	B30	0,700	2970*1400*680	1,80	132,51
253	Л 11-15	B35	0,700	2970*1400*680	1,80	166,20
254	Л 15-5	B15	0,990	2970*1840*720	2,48	89,76
255	Л 15-8	B25	0,990	2970*1840*720	2,48	98,55
256	Л 15-11	B30	0,990	2970*1840*720	2,48	125,01
257	ЛР-5	B22,5F300W6	0,880	5100*600/880*700/810	2,20	40,82

*допускается изготовление лотков с другой вертикальной расчётной нагрузкой (по проекту).



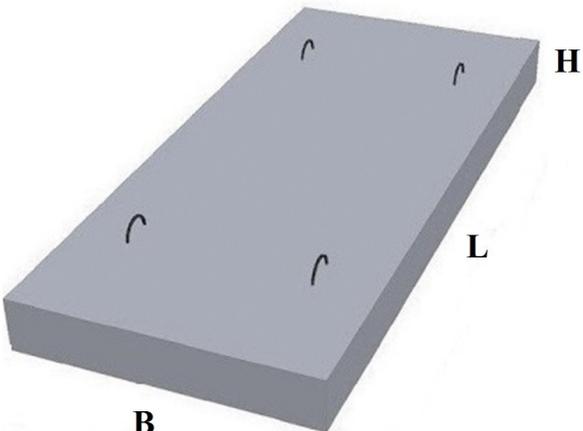
Плиты теплотрассы

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
258	П 4-15	B25	0,040	740*570*100	0,10	38,75	
259	П 5/2-8	B15	0,080	1490*780*70	0,20	75,00	
260	П 6-15	B25	0,280	2990*780*120	0,70	37,25	
261	П 6-15a	B25	0,280	2990*780*120	0,70	52,93	
262	П 6/2-15	B25	0,140	1490*780*120	0,35	28,86	
263	П 8-8	B15	0,350	2990*1160*100	0,88	58,09	
264	П 8/2-8	B15	0,175	1490*1160*100	0,44	49,03	
265	П 8-11	B25	0,350	2990*1160*100	0,88	82,03	
266	П 8/2-11	B25	0,175	1490*1160*100	0,44	74,29	
267	П 9-15	B25	0,420	2990*1160*120	1,05	70,95	
268	П 9-15б	B25	0,420	2990*1160*120	1,05	85,86	
269	П 9/2-15	B25	0,210	1490*1160*120	0,53	64,43	
270	П 11-8	B25	0,440	2990*1480*100	1,10	82,95	
271	П 11/2-8	B25	0,220	1490*1480*100	0,55	76,19	
272	П 12-12	B25	0,710	2990*1480*160	1,77	50,99	
273	П 12/2-12	B25	0,350	1490*1480*160	0,88	47,88	

СТ РК
3133-2018

Серия
3.006.1-2.87

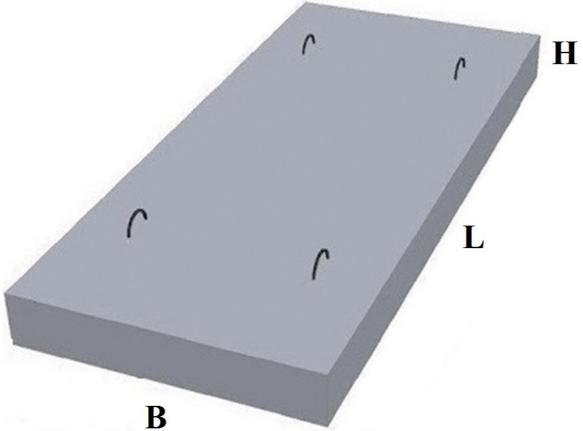
Плиты теплотрассы

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³		ЭСКИЗ
						арматуры		
274	П 12-15	B25	0,710	2990*1480*160	1,77	67,89		
275	П 15-5	B25	0,660	2990*1840*120	1,65	65,99		
276	П 15/2-5	B25	0,330	1490*1840*120	0,83	62,19		
277	П 15-8	B25	0,660	2990*1840*120	1,65	91,30		
278	П 15-8a	B25	0,660	2990*1840*120	1,65	105,03		
279	П 15/2-8	B25	0,330	1490*1840*120	0,83	84,91		
280	П 16-15	B25	0,990	2990*1840*180	0,62	62,53		
281	П 16/2-15	B25	0,490	1490*1840*180	1,23	59,55		
282	П 17/2-3	B25	0,390	1490*2160*120	0,98	50,08		
283	П 18-15	B25	0,970	2990*2160*150	2,43	57,37		
284	П 18/2-5	B25	0,480	1490*2160*150	1,20	59,17		
285	П 18-8	B25	0,970	2990*2160*150	2,43	76,08		
286	П 18/2-8	B25	0,480	1490*2160*150	1,20	75,50		
287	П 19-15	B25	1,610	2990*2160*250	4,04	47,13		
288	П 19/2-15	B25	0,800	1490*2160*250	2,00	45,23		
289	П 21-5	B25	1,180	2990*2460*160	2,94	71,36		

СТ РК
3133-2018

Серия
3.006.1-2.87

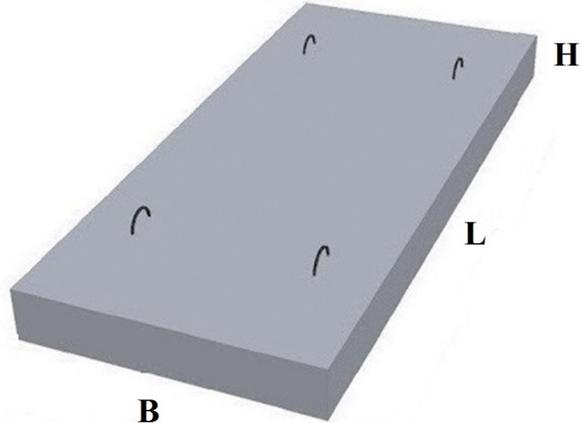
Плиты теплотрассы

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
290	П 21/2-5	B25	0,590	1490*2460*160	1,48	69,07	
291	П 21-8	B25	1,180	2990*2460*160	2,94	92,88	
292	П 21/2-8	B25	0,590	1490*2460*160	1,48	88,88	
293	П 22/2-12	B25	0,920	1490*2460*250	2,30	46,09	
294	П 23-3	B25	1,330	2990*2780*160	3,33	54,45	
295	П 23/2-3	B25	0,660	1490*2780*160	1,65	53,94	
296	П 24-8	B25	1,500	2990*2780*180	3,75	83,40	
297	П 24/2-8	B25	0,750	1490*2780*180	1,88	78,67	
298	П 24/2-5	B25	0,750	1490*2780*180	1,88	58,53	
299	П 26-3	B25	2,020	2990*3380*200	5,05	42,87	
300	П 26/2-3	B25	1,010	1490*3380*200	2,53	41,58	
301	П 27-8	B25	2,530	2990*3380*250	6,30	61,35	
302	П 27/2-8	B25	1,260	1490*3380*250	3,15	57,44	
303	П 5g-8	B15	0,040	740*780*70	0,10	75,00	
304	П 6g-15	B25	0,070	740*780*120	0,17	30,71	
305	П 6g-15a	B25	0,070	740*780*120	0,17	46,29	

СТ РК
3133-2018

Серия
3.006.1-2.87

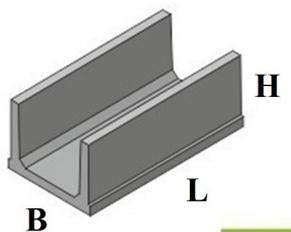
Плиты теплотрассы

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
306	П 8г-8	B15	0,090	740*1160*100	0,23	47,22	
307	П 9г-15	B25	0,100	740*1160*120	0,25	62,00	
308	П 11г-8	B25	0,110	740*1480*100	0,28	73,36	
309	П 12г-12	B25	0,180	740*1480*160	0,45	45,56	
310	П 15г-5	B25	0,160	740*1840*120	0,41	61,44	
311	П 15г-8	B25	0,160	740*1840*120	0,41	83,31	
312	П 16г-15	B25	0,250	740*1840*180	0,63	55,04	
313	П 18г-8	B25	0,240	740*2160*150	0,60	72,08	
314	П 19г-15	B25	0,400	740*2160*250	1,00	46,00	
315	П 21г-8	B25	0,290	740*2460*160	0,73	85,00	
316	П 21г-5	B25	0,290	740*2460*160	0,73	66,55	
317	П 23г-3	B25	0,330	740*2780*160	0,82	54,06	
318	П 24г-5	B25	0,370	740*2780*180	0,93	59,35	
319	П 26г-3	B25	0,500	740*3380*200	1,25	42,64	
320	П 26г-5	B25	0,500	740*3380*200	1,25	68,64	
321	П 27г-8	B25	0,630	740*3380*250	1,58	54,70	

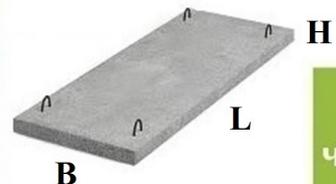
СТ РК
3133-2018

Серия
3.006.1-2.87

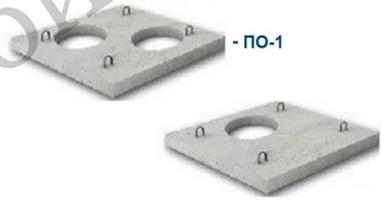
ЛОТОК

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
322	ЛК 300.76.62	B22,5 F300	0,620	2970*760*620	1,55	57,40	-	 <p>Инг. чертеж</p>
323	ЛК 298.152.116-1	B22,5 F300	1,770	2980*1600*1160	4,43	109,10	-	

Плита перекрытия лотка

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
324	ПТ 150.76.12	B22,5 F300	0,140	1490*760*120	0,35	136,79	-	 <p>Инг. чертеж</p>
325	ПТ 98.152.16-1	B22,5 F300	0,230	980*1520*160 (2 отверстия d=60мм)	0,58	88,13	6,52	

Плиты теплотрассы

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
326	ПО-1	B25	0,700	2300*2000*180 Φ 700 2 отверстия	1,75	73,81	 <p>- по-1</p>
327	ПО-2	B25	0,220	1450*1500*120 Φ 700	0,55	145,95	
328	ПО-3	B25	0,360	1750*1500*160 Φ 700	0,90	114,39	
329	ПО-4	B25	0,610	2300*1500*200 Φ 700	1,53	94,00	 <p>Н</p>
330	ПО-5	B25	0,820	3000*1500*200 Φ 700	2,05	110,97	
331	ПО-6	B25	0,960	3500*1500*200 Φ 700	2,40	119,79	

Серия
3.006.1-2.87
СТ РК
3133-2018

Инг.
чертеж

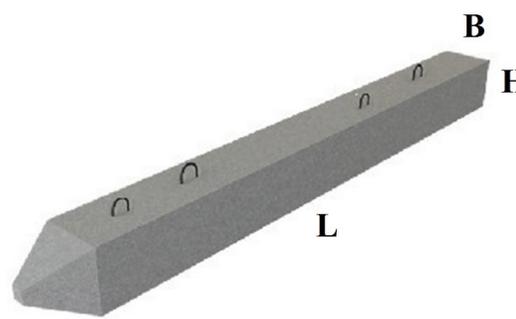
Фундаменты

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
332	2ф 12-9-1	B15	0,830	1200*1200*900	2,08	31,14	 <p>Н</p>
333	2ф 12-9-2	B22,5	0,830	1200*1200*900	2,08	80,31	

Серия
1.020-1/83.1

ГОСТ
24476-80

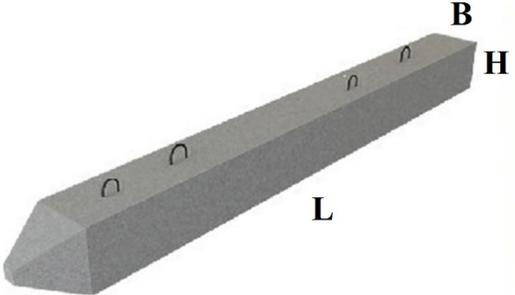
Сваи

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
334	С 30.30-3	B15	0,280	3000*300*300	0,70	52,50	
335	С 40.30-3	B15	0,370	4000*300*300	0,93	48,38	
336	С 50.30-3	B15	0,460	5000*300*300	1,15	45,87	
337	С 50.30-6	B15	0,460	5000*300*300	1,15	58,26	
338	С 60.30-3	B15	0,550	6000*300*300	1,38	44,18	
339	С 60.30-6	B15	0,550	6000*300*300	1,38	56,55	
340	С 60.30-8	B20	0,550	6000*300*300	1,38	71,09	
341	С 70.30-6	B15	0,640	7000*300*300	1,60	57,03	
342	С 70.30-8	B20	0,640	7000*300*300	1,60	71,56	
343	С 70.30-9	B20	0,640	7000*300*300	1,60	88,28	
344	С 80.30-6	B20	0,730	8000*300*300	1,83	56,10	
345	С 80.30-8	B20	0,730	8000*300*300	1,83	70,48	
346	С 80.30-9	B20	0,730	8000*300*300	1,83	87,33	
347	С 80.30-10	B20	0,730	8000*300*300	1,83	106,37	
348	С 80.30-11	B25	0,730	8000*300*300	1,83	127,47	

ГОСТ
19804-2012

Серия
1.011.1-10
в.1

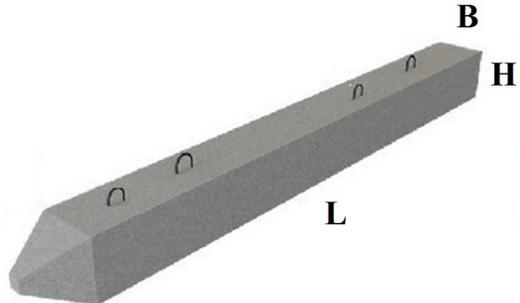
Сваи

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
349	С 90.30-6	B20	0,820	9000*300*300	2,05	55,06	
350	С 90.30-8	B20	0,820	9000*300*300	2,05	69,57	
351	С 90.30-9	B20	0,820	9000*300*300	2,05	86,28	
352	С 90.30-10	B20	0,820	9000*300*300	2,05	105,30	
353	С 90.30-11	B25	0,820	9000*300*300	2,05	126,40	
354	С 100.30-6	B20	0,910	10000*300*300	2,28	55,11	
355	С 100.30-8	B20	0,910	10000*300*300	2,28	69,51	
356	С 100.30-9	B20	0,910	10000*300*300	2,28	86,32	
357	С 100.30-10	B20	0,910	10000*300*300	2,28	105,22	
358	С 100.30-11	B25	0,910	10000*300*300	2,28	126,32	
359	С 100.30-12	B20	0,910	10000*300*300	2,28	149,73	
360	С 100.30-13	B25	0,910	10000*300*300	2,28	188,96	
361	С 110.30-8	B20	1,000	11000*300*300	2,50	69,25	
362	С 110.30-9	B20	1,000	11000*300*300	2,50	85,95	
363	С 110.30-10	B20	1,000	11000*300*300	2,50	104,85	

ГОСТ
19804-2012

Серия
1.011.1-10
в.1

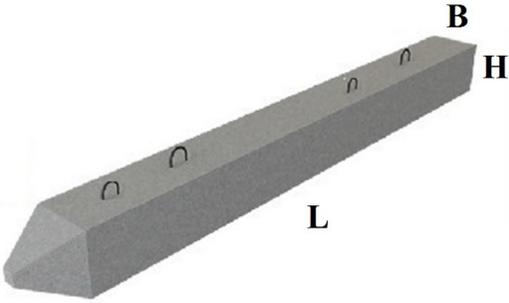
Сваи

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
364	С 110.30-11	B25	1,000	11000*300*300	2,50	125,95	
365	С 110.30-12	B25	1,000	11000*300*300	2,50	149,25	
366	С 110.30-13	B25	1,000	11000*300*300	2,50	188,45	
367	С 120.30-8	B20	1,090	12000*300*300	2,73	68,67	
368	С 120.30-9	B20	1,090	12000*300*300	2,73	85,28	
369	С 120.30-10	B20	1,090	12000*300*300	2,73	104,17	
370	С 120.30-11	B20	1,090	12000*300*300	2,73	125,24	
371	С 40.35-3	B20	0,520	4000*350*350	1,30	38,65	
372	С 50.35-3	B20	0,640	5000*350*350	1,60	36,56	
373	С 60.35-3	B20	0,760	6000*350*350	1,90	35,26	
374	С 60.35-6	B20	0,760	6000*350*350	1,90	44,34	
375	С 70.35-6	B20	0,880	7000*350*350	2,20	44,15	
376	С 70.35-8	B20	0,880	7000*350*350	2,20	54,83	
377	С 70.35-9	B25	0,880	7000*350*350	2,20	67,10	
378	С 70.35-10	B25	0,880	7000*350*350	2,20	81,08	

ГОСТ
19804-2012

Серия
1.011.1-10
в.1

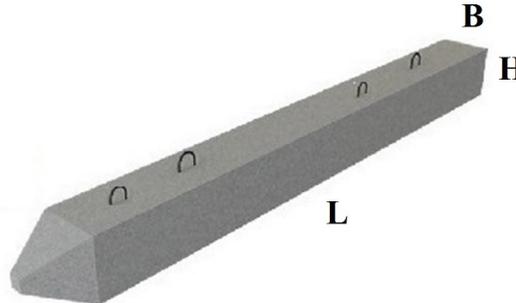
Сваи

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
379	С 80.35-6	В20	1,000	8000*350*350	2,50	44,55	
380	С 80.35-8	В20	1,000	8000*350*350	2,50	55,25	
381	С 80.35-9	В25	1,000	8000*350*350	2,50	67,55	
382	С 80.35-10	В25	1,000	8000*350*350	2,50	81,45	
383	С 80.35-11	В25	1,000	8000*350*350	2,50	97,05	
384	С 90.35-6	В20	1,120	9000*350*350	2,80	43,71	
385	С 90.35-8	В20	1,120	9000*350*350	2,80	54,33	
386	С 90.35-9	В25	1,120	9000*350*350	2,80	66,65	
387	С 90.35-10	В25	1,120	9000*350*350	2,80	80,67	
388	С 90.35-11	В25	1,120	9000*350*350	2,80	96,21	
389	С 90.35-12	В25	1,120	9000*350*350	2,80	113,53	
390	С 100.35-6	В20	1,240	10000*350*350	3,10	44,07	
391	С 100.35-8	В20	1,240	10000*350*350	3,10	54,72	
392	С 100.35-9	В25	1,240	10000*350*350	3,10	67,06	
393	С 100.35-10	В25	1,240	10000*350*350	3,10	81,09	

ГОСТ
19804-2012

Серия
1.011.1-10
в.1

Сваи

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
394	С 100.35-11	B25	1,240	10000*350*350	3,10	96,65	
395	С 100.35-12	B25	1,240	10000*350*350	3,10	113,91	
396	С 100.35-13	B25	1,240	10000*350*350	3,10	142,86	
397	С 110.35-8	B20	1,370	11000*350*350	3,43	53,69	
398	С 110.35-9	B25	1,370	11000*350*350	3,43	65,95	
399	С 110.35-10	B25	1,370	11000*350*350	3,43	79,82	
400	С 110.35-11	B25	1,370	11000*350*350	3,43	95,29	
401	С 110.35-12	B25	1,370	11000*350*350	3,43	112,45	
402	С 110.35-13	B25	1,370	11000*350*350	3,43	141,13	
403	С 120.35-8	B20	1,490	12000*350*350	3,73	53,66	
404	С 120.35-9	B25	1,490	12000*350*350	3,73	65,94	
405	С 120.35-10	B25	1,490	12000*350*350	3,73	79,77	
406	С 120.35-11	B25	1,490	12000*350*350	3,73	95,27	
406/1	С 130.40-9	B25	2,100	13000*400*400	5,25	53,76	

ГОСТ
19804-2012

Серия
1.011.1-10
в.1

Сваи составные

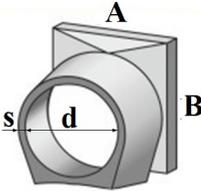
№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
407	С 40.30 ВСв.-3	B25	0,360	4000*300*300	0,90	73,06	67,72	
408	С 50.30 ВСв.-6	B25	0,450	5000*300*300	1,13	127,56	54,18	
409	С 50.30 ВСв.-3	B25	0,450	5000*300*300	1,13	72,18	54,18	
410	С 60.30 ВСв.-6	B25	0,540	6000*300*300	1,35	125,76	45,15	
411	С 70.30 ВСв.-4	B25	0,630	7000*300*300	1,57	87,14	38,70	
412	С 70.30 ВСв.-3	B25	0,630	7000*300*300	1,57	70,86	38,70	
413	С 60.30НСв.-3	B25	0,550	6000*300*300	1,38	70,46	29,46	
414	С 70.30НСв.-5	B25	0,640	7000*300*300	1,60	106,84	25,31	
415	С 70.30НСв.-4	B25	0,640	7000*300*300	1,60	87,70	25,31	
416	С 80.30НСв.-6	B25	0,730	8000*300*300	1,83	127,06	22,19	
417	С 80.30НСв.-4	B25	0,730	8000*300*300	1,83	86,77	22,19	
418	С 80.30НСв.-3	B25	0,730	8000*300*300	1,83	69,97	22,19	
419	С 120.30НСв.-6	B25	1,090	12000*300*300	2,73	125,05	14,86	
420	С 120.30НСв.-3	B25	1,090	12000*300*300	2,73	68,44	14,86	

ГОСТ
19804-2012

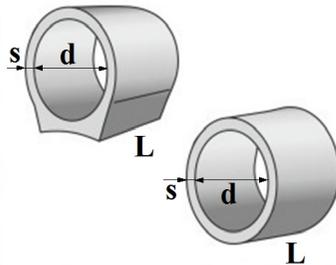
Серия
1.011.1-10
в.8

Элементы водопропускных и мостовых сооружений

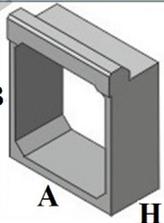
Оголовок круглой трубы

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ег.	Размеры мм (d A*B*s)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
421	ЗКП 11.170	B25, F300, W6	1,09	d 1000*1420*1700*100	2,72	84,64	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> Серия 3.501.1-144 </div>
422	ЗКП 13.170	B25, F300, W6	2,21	d 1500*2100*2390*140	5,53	61,57	

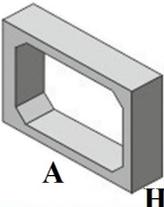
Звено круглой трубы

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ег.	Размеры мм (d*L*s)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
423	ЗКП 2.100	B25, F300, W6	0,48	d 1000*1000*120	1,20	96,96	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> Серия 3.501.1-144 3.501.1-59 з-з № 04-08 </div>
424	ЗКП 6.100	B25, F300, W6	0,95	d 1500*1000*160	2,38	92,26	
425	Блок №11	B25, F300, W6	0,21	d 750*1000*80	0,53	166,67	
426	Блок №13	B25, F300, W6	0,42	d 1000*1000*120	1,05	104,38	
427	Блок №17	B25, F300, W6	0,84	d 1500*1000*160	2,10	99,17	

Оголовок прямоугольной трубы

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ег.	Размеры мм (А*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
428	ЗП 35	B25 F300 W6	1,750	2260*2740*1000	4,38	98,28	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Серия 3.501.1-177.93 (заказ 04-08)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ГОСТ 24547-2016</p> </div> </div>
429	ЗП 36	B25 F300 W6	2,190	2760*2800*1000	5,48	100,44	
430	ЗП 38	B27,5 F300 W6	3,960	4360*3460*1000	9,90	118,32	

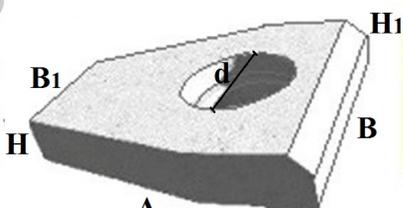
Звено прямоугольной трубы

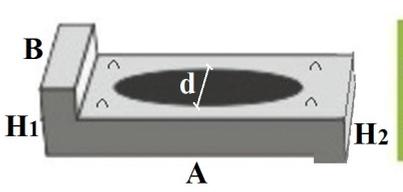
№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ег.	Размеры мм (А*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м3	ЭСКИЗ
						арматуры	
431	ЗП 10.100	B25 F300 W6	1,410	2260*2380*1000	3,53	114,35	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Серия 3.501.1-177.93 (заказ 04-08)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ГОСТ 24547-2016</p> </div> </div>
432	ЗП 13.100	B25 F300 W6	1,770	2760*2450*1000	4,43	113,07	
433	ЗП 19.100	B27,5 F300 W6	3,620	4360*3130*1000	9,05	120,48	

Стенка откосная

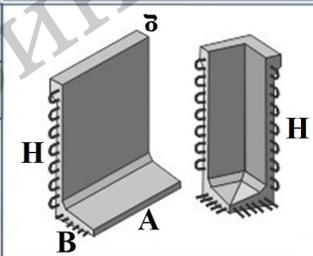
№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (B*L1/L2*H)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
434	СТ 1 л/н	B20, F300, W6	0,89	1850*2270*1420*300	2,23	44,83	
435	СТ 2 л/н	B20, F300, W6	1,16	2200*2470*1420*300	2,90	41,72	
436	СТ 3-1 л/н	B20, F300, W6	1,30	1890*3110*2240*300	3,25	41,12	
437	СТ 3-2 л/н	B20, F300, W6	0,76	1470*2280*1410*300	1,90	44,87	
438	СТ 4 л/н	B20, F300, W6	0,98	1850*2270*1420*300	2,45	44,39	
439	СТ 5 л/н	B20, F300, W6	1,24	2200*2470*1410*300	3,10	44,19	
440	СТ 6 л/н	B20, F300, W6	1,67	2700*2790*1410*300	4,18	41,14	
441	СТ 7-1 л/н	B20, F300, W6	1,38	1890*3110*2240*300 <i>(без выреза)</i>	3,45	44,01	
442	СТ 7-2 л/н	B20, F300, W6	0,76	1470*2280*1410*300	1,90	44,87	
443	СТ 1 л/н	B30, F300, W6	1,52	1890*3610*2740*300	3,80	46,97	
444	СТ 2 л/н	B30, F300, W6	2,59	2770*4150*2740*300	6,48	45,95	
445	СТ 3 л/н	B30, F300, W6	1,13	1750*2790*1720*300	2,83	43,10	
446	СТ 4 л/н	B30, F300, W6	1,75	2700*3030*1650*300	4,38	41,83	

Стенка порталная

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ег.	Размеры мм (A*B/B1*H/H1, d)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арматуры		
447	СТ 9	B20,F300,W6	1,23	2350*2260/1400*300/350 d 750	3,08	30,55		 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <p>Серия 3.501.1-144</p> </div>

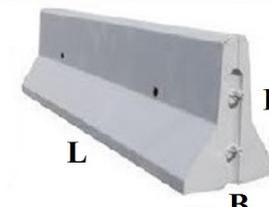
№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ег.	Размеры мм (A*B*H1/H/H2, d)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арматуры		
448	СТ 10	B20,F300,W6	1,01	2720*1220*680/350/400 d 1000	2,53	54,75		 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <p>Серия 3.501.1-144</p> </div>
449	СТ 12	B20,F300,W6	1,57	3250*1760*680/350/400 d 1500	3,93	47,85		

Элементы резервуаров

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (А*В*Н*δ)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
450	Панель рядовая П-1	B20 W6	2,900	2800*1180*3780*180	7,50	134,31	1,66	
451	Панель угловая ПУ-1	B20 W6	2,100	1180*1180*3780*180	5,25	146,70	2,29	

Инг.
чертеж

Бордюр

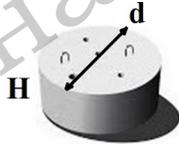
№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*В*Н)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
452	БР 300.30.15	B30	0,126	3000*165*300	0,32	38,89	-	
453	БР 100.30.15	B30	0,043	1000*165*300	0,10	8,84	-	
454	БР 100.20.8	B22,5	0,016	1000*80*200	0,04	11,25	-	
455	БО 30.6.8	B22.5 F200	0,700	3000*600*800	1,75	31,07	-	

ГОСТ
6665-91

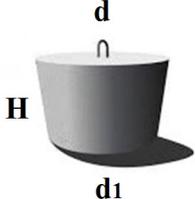
Чертеж
1207

Железобетонные элементы опор ЛЭП

Анкерная плита

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (d*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
456	П-3и	B25	0,050	Φ620*150	0,13	41,40	38,00	 <p>Серия 3.407.1-143</p>

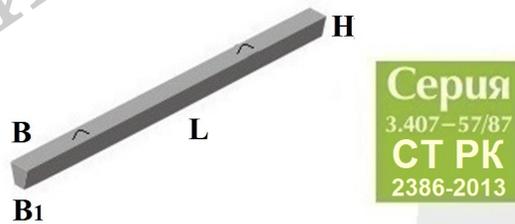
Анкер цилиндрический

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (d/d1*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
457	АЦ-1	B15	0,120	Φ650/Φ580*400	0,30	70,75	-	 <p>Серия 3.407.1-143</p>

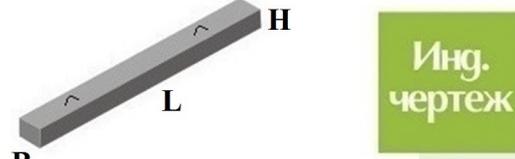
Железобетонные стойки

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B1/B*H/H1)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
458	СВ 105-3,5	B25 F300	0,470	10500*180/215*190/280	1,20	132,30	0,15	 <p>СТ РК 2387-2013</p> <p>Серия 3.407.1-163</p>
459	СВ 105	B30 F300	0,470	10500*180/215*190/280	1,20	166,34	0,15	
460	СВ 95-2а	B25 F300	0,300	9500*150/165*165/240	0,75	145,60	0,23	
461	СВ 164-12	B25 F300	1,420	16400*210/390*200/380	3,55	186,88	2,80	
462	СВ 164-10,3	B30 F300	1,420	16400*210/390*200/380	3,55	185,74	5,55	
463	СВ 164-10,7	B25 F300	1,420	16400*210/390*200/380	3,55	177,92	2,80	

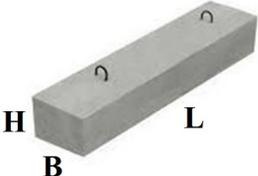
Приставки

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B/B1*H)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
464	ПТ 33-2	B25 F 200	0,100	3250*180/100*220	0,25	144,10	
465	ПТ 43-1	B25 F200	0,130	4250*180/100*220	0,33	184,62	
466	ПТ 43-2	B25 F 200	0,130	4250*180/100*220	0,33	233,08	
467	ПТ 45	B25 F 200	0,203	4500*220/120*265	0,51	249,46	
468	ПТ 60	B25 F 200	0,270	6000*220/120*266	0,68	249,52	

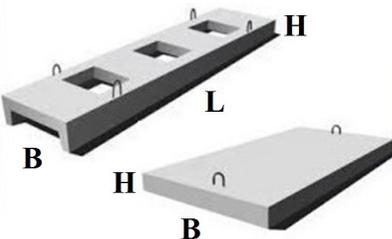
Сигнальный столбик

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
469	СТ -1	B25 W4 F200	0,041	2460*120*140	0,10	87,80	

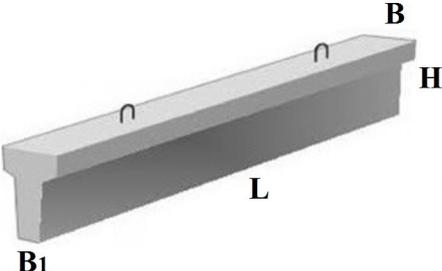
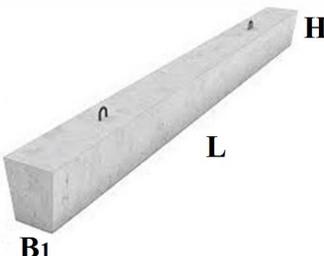
Балки теплосетей

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		Эскиз
						арм.	з.г.	
470	Б-1	B25	0,050	1160*300*150	0,13	120,80	12,00	 <p>Серия 3.006.1-2.87 СТ РК 3133-2018</p>
471	Б-2	B25	0,090	1480*300*200	0,22	118,22	13,33	
472	Б-3	B25	0,140	1840*300*250	0,35	124,21	8,57	
473	Б-4	B25	0,190	2160*300*300	0,48	101,47	6,32	
474	Б-5	B25	0,240	2650*300*300	0,60	135,10	7,75	
475	Б-6	B25	0,500	2780*600*300	1,25	130,76	7,52	
476	Б-7	B25	0,710	3380*600*350	1,78	168,28	7,61	
477	Б-8	B25	1,150	4250*600*450	2,88	130,98	4,70	

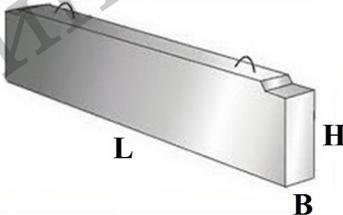
Лотки и плиты подстанций

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		Эскиз
						арм.	з.г.	
478	П 10-5	B30	0,032	1050*500*60	0,08	88,75	-	 <p>Серия 3.407.1-157 08-Г.С.Л.№017243</p>
479	Л 20.5	B15	0,070	1990*500*160	0,18	85,71	-	

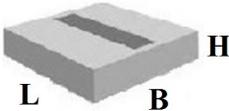
Фундаментные балки

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*В/В1*Н)	Вес тн	Расход кг на м ³	ЭСКИЗ
						арматуры	
480	ФБ 6-11	B22,5	0,710	5950*400/200*450	1,78	122,93	 <p>Серия 1.415-1в.1 ГОСТ 28737-90</p>
481	ФБ 6-12	B15	0,600	5050*400/200*450	1,50	86,58	
482	ФБ 6-13	B15	0,570	4750*400/200*450	1,43	79,39	
483	ФБ 6-14	B22,5	0,530	4450*400/200*450	1,33	68,75	
484	ФБ 6-15	B22,5	0,510	4300*400/200*450	1,28	68,92	
485	ФБ 6-16	B15	0,710	5950*400/200*450	1,78	102,25	
486	ФБ 6-45	B15	0,410	5950*300/160*300	1,03	42,44	 <p>Серия 1.415-1в.1 ГОСТ 28737-90</p>
487	ФБ 6-46	B15	0,350	5050*300/160*300	0,88	62,86	
488	ФБ 6-47	B15	0,330	4750*300/160*300	0,83	64,55	
489	ФБ 6-48	B15	0,310	4450*300/160*300	0,78	65,48	
490	ФБ 6-49	B15	0,300	4300*300/160*300	0,75	67,00	

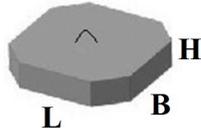
Прогоны

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
491	ПРГ 28.1.3-4Т	B20	0,100	2780*120*300	0,25	164,50	19,00	 <p>Серия 1.225-2 в.11 СТ РК 3773-2022</p>
492	ПРГ 32.1.4-4Т	B20	0,150	3180*120*400	0,38	110,67	12,67	
493	ПРГ 36.1.4-4Т	B15	0,170	3580*120*400	0,43	145,00	11,18	
494	ПРГ 60.2.5-4Т	B22,5	0,600	5980*200*500	1,50	210,07	18,10	

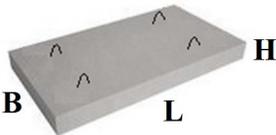
Опорные плиты

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		Инг. чертеж
						арм.	з.г.	
495	ОП-3а	B15	0,008	300*300*90	0,02	31,25	100,00	

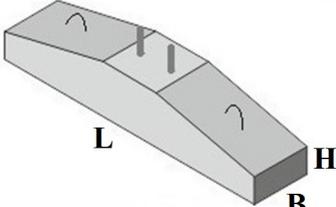
Плита укрепления откосов

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		Серия
						арм.	з.г.	
496	П-1	B20 F300 W6	0,022	490/470*490/470*100	0,05	8,18	-	 <p>3.501.1-156</p>

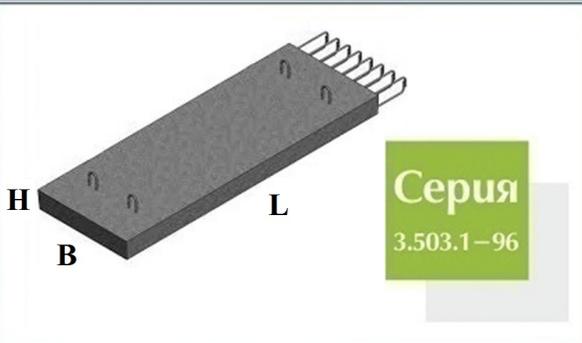
Плиты ж/д переездов

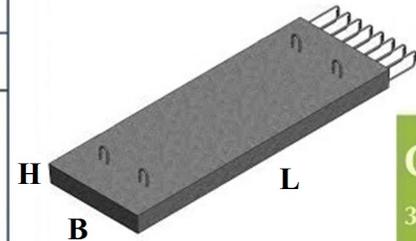
№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
497	ПЖ15-12-1,8	B30 F300	0,324	1500*1200*180	0,81	145,37	—	

Полушпала

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м3 ед.	Размеры мм (L*B*H/H1)	Вес тн	Расход кг на м3		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
498	Ш 13.2.28-22	B25 F300 W6	0,064	1320*280*110/220	0,16	198,44	62,50	

Переходные плиты

№ пп.	Наименование	Класс бетона	V м ³ ед.	Размеры мм (L*B*H)	Вес тн	Расход кг на м ³		ЭСКИЗ
						арм.	з.г.	
499	П 600.124.30 ТАIII	B30 F300	2,000	5500*1240*300	5,00	95,10	0,80	
500	П 600.98.30 ТАIII	B30 F300	1,600	5500*980*300	4,00	94,15	1,00	



Серия
3.503.1-96



Железобетонный комбинат

E - mail: 784906Z@mail.ru

8(776)435 66 60 – ОТДЕЛ ПРОДАЖ
8(7232)78-49-06

8(7232)78-47-24 ПТО

E - mail: zhbk@mail.ru , 8(7232)78-48-39
г. Усть-Каменогорск, проспект Абая, 150