ИНСТИТУТ
ЛЕНЖИЛПРОЕКТ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 1.141-КР-1

ПАНЕЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ СО СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРОЙ

ВЫПУСК 8-13

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В ЛЕНИНГРАДЕ

СЕРИЯ 1.141-КР-1

ПАНЕЛИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ СО СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРОЙ

ВЫПУСК 8-13

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

Главный инженер института С.А.Лобков
Главный конструктор института В.В.Кузьменко
Начальник технического отдела В.И.Четвериков
Главный специалист технического отдела Б.М.Винер

N п/п	Обозначение	Наименование	Стр.
1.	1.141-КР-1.8-13.00 РМ	Содержание	3
2	1.141-КР-1.8-13.00 РМ	Пояснительная записка	4
3	1.141-КР-1.8-13.01 РМ	Ведомость расхода стали цемента и инертных материалов на изделия выпуска 8	5
4	1.141-КР-1.8-13.02 РМ	Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия выпуска 9	7
5	1.141-КР-1.8-13.03 РМ	Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия выпуска 10	9
6	1.141-КР-1.8-13.04 РМ	Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия выпуска 11	11
7	1.141-КР-1.8-13.05 РМ	Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия выпуска 12	13
8	1.141-КР-1.8-13.06 РМ	Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия выпуска 13	15

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Гл.спец.	Винер		
Ст.инж.	Рекуть		
Инженер	Шишлакова		
Н.контр.	Винер		

1.141-КР-1.8-13.00 РМ

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

институт ЛЕННИИПРОЕКТ

I 1. Выпуск „Ведомости расхода материалов" входит в состав серии 1.141-КР-1 „Панели железобетонные предварительно-напряженные с круглыми пустотами со стержневой арматурой".

I 2. Выпуск содержит пояснительную записку и ведомости расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия марок КНК76.10-6АтVТ-I-КНК90.10-6АтVТ-I БПК76.10-6АтТ-I ÷ БПК90.10-6АтТ-I; КНК76.10-8АтVТ-I ÷ КНК90.10-8АтVТ-I; БПК76.10-8АтТ-I ÷ БПК90.10-8АтТ-I; БПК76.5-6АтVТ-I ÷ БПК90.5-6АтVТ-I, БПК76.5-8АтТ-I ÷ БПК90.5-8АтТ-I

I.3 Ведомости расхода материалов составлены в соответствии с „Методическими указаниями по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство", утвержденным Госстроем СССР от 25.11.1980г.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№					

				1.141-КР-1.8-13.00 РМ		
Гл.спец	Винер			Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Ст.инж.	Рекуть				Р	1	1
Инженер	Шишлакова				институт ЛЕННИИПРОЕКТ		
Н.контр	Винер						

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. К пр.	Код материала	Код ед. изм.	Количество на марку КНК 76.10 6АтV-I	КНК 77.10 6АтV-I	КНК 78.10 6АтV-I	КНК 79.10 6АтV-I	КНК 80.10 -6АтV-I	КНК 81.10 -6АтV-I	КНК 82.10 -6АтV-I	КНК 83.10 -6АтV-I	КНК 84.10 -6АтV-I	КНК 85-10 -6АтV-I	КНК 86.10 -6АтV-I	КНК 87.10 -6АтV-I	КНК 88.10 -6АтV-I	КНК 89.10 -6АтV-I	КНК 90.10 -6АтV-I
1.	Сталь стержневая арматурная, кг		093000	116															
2.	класс А-I ГОСТ 5781-82																		
3.	по серии				4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
4.	с учетом коэф. отхода	1.01			4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65
5.	приведенный к классу А-I	1.00			4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65
6.	класс Ат-V ГОСТ 10884-81		093007																
7.	по серии				31.2	31.4	32	36.8	37.2	44	44.4	45	45.4	52	52.8	53.2	61.4	62	62.8
8.	с учетом коэф. отхода	1.06			33.07	33.28	33.92	39.01	39.43	46.64	47.06	47.7	48.12	55.12	55.97	56.39	65.08	65.72	66.57
9.	приведенный к классу А-I	2.2			72.76	73.22	74.62	85.82	86.75	102.61	103.54	104.94	105.87	121.26	123.13	124.06	143.18	144.58	146.45
10.	Итого стали стерж. арматурн., кг.		093000	116															
11.	в натуральной массе				37.72	37.93	38.57	43.66	44.08	51.29	51.71	52.35	52.77	59.77	60.62	61.04	69.73	70.37	71.22
12.	приведенной к классу А-I				77.41	77.87	79.27	90.47	91.40	107.26	108.19	109.59	110.52	125.91	127.78	128.71	147.83	149.23	151.10
13.	в т.ч. по укруп. сортаменту, кг:			116															
14.	сталь мелкосортная																		
15.	круглая ⌀ 10-19		093300		37.11	37.32	37.96	43.05	43.47	50.68	51.10	51.74	52.16	59.16	60.01	60.43	69.12	69.76	70.61
16.	катанка																		
17.	круглая ⌀ 6-9		093400		0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
18.																			
19.	Металлоизделия промышленного																		
20.	назначения (метизы), кг		120000	116															
21.	Проволока стальная низкоугле-																		
22.	родистая периодического профиля																		
23	класса Вр-I ГОСТ 6727-80		121400																
24	по серии				15	15	15	15.1	15.6	15.7	15.7	15.7	15.8	16.6	16.7	16.7	16.7	17.3	17.3
25	с учетом коэф. отхода	1.02			15.3	15.3	15.3	15.4	15.91	16.01	16.01	16.01	16.12	16.93	17.03	17.03	17.03	17.65	17.65

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гл.спец	Винер	
Ст. инж	Рекуть	
Инженер	Шишлакова	
Н.контр.	Винер	

1.141-КР-1.8-13.01 РМ.

Ведомость расхода стали цемента и инертных материалов на изделия выпуска 8

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Институт ЛЕННИИПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф Котх. К пр.	Код материала	Код ед изм.	Количество на марку КНК 76.10-6АтVI-I	КНК 77.10-6АтVI-I	КНК 78.10-6АтVI-I	КНК 79.10-6АтVI-I	КНК 80.10-6АтVI-I	КНК 81.10-6АтVI-I	КНК 82.10-6АтVI-I	КНК 83.10-6АтVI-I	КНК 84.10-6АтVI-I	КНК 85.10-6АтVI-I	КНК 86.10-6АтVI-I	КНК 87.10-6АтVI-I	КНК 88.10-6АтVI-I	КНК 89.10-6АтVI-I	КНК 90.10-6АтVI-I
1.	приведенный к классу А-I	1.47			22.49	22.49	22.49	22.64	23.39	23.54	23.54	23.54	23.69	24.89	25.04	25.04	25.04	25.94	25.94
2	Итого стали			116															
3.	в натуральной массе				53.02	53.23	53.87	59.06	59.99	67.30	67.72	68.36	68.89	76.70	77.65	78.07	86.76	88.02	88.87
4	приведенный к классу А-I				99.90	100.36	101.76	113.11	114.79	130.80	131.73	133.13	134.21	150.80	152.82	153.75	172.87	175.17	177.04
5																			
6	Бетон, м³			113															
7	Тяжелый М400				0.865	0.877	0.889	0.900	0.912	0.923	0.935	0.947	0.958	0.970	0.982	0.993	1.005	1.017	1.029
8	Цемент, т		573000	168															
9	М 500		573113		0.333	0.338	0.342	0.346	0.351	0.355	0.36	0.364	0.369	0.373	0.378	0.382	0.387	0.392	0.396
10	с учетом коэф. отхода	1.006			0.335	0.34	0.344	0.348	0.353	0.357	0.362	0.366	0.371	0.375	0.38	0.384	0.389	0.394	0.398
11	приведенный к марке 400	1.10			0.368	0.374	0.378	0.383	0.388	0.393	0.398	0.403	0.408	0.413	0.418	0.423	0.428	0.434	0.438
12	итого цемента прив. к марке 400				0.368	0.374	0.378	0.383	0.388	0.393	0.398	0.403	0.408	0.413	0.418	0.423	0.428	0.434	0.438
13																			
14	Инертные заполнители, м³		571000	113															
15	щебень		571110		0.692	0.702	0.711	0.72	0.73	0.738	0.748	0.758	0.766	0.776	0.786	0.794	0.804	0.814	0.823
16	песок естественный		571140		0.519	0.526	0.533	0.54	0.547	0.554	0.561	0.568	0.575	0.582	0.589	0.596	0.603	0.61	0.617

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. К пр	Код материала	Код ед изм.	БПК76.10-6АтVТ-1	БПК77.10-6АтVТ-1	БПК78.10-6АтVТ-1	БПК79.10-6АтVТ-1	БПК80.10-6АтVТ-1	БПК81.10-6АтVТ-1	БПК82.10-6АтVТ-1	БПК83.10-6АтVТ-1	БПК84.10-6АтVТ-1	БПК85.10-6АтVТ-1	БПК86.10-6АтVТ-1	БПК87.10-6АтVТ-1	БПК88.10-6АтVТ-1	БПК89.10-6АтVТ-1	БПК-90.10-6АтVТ-1
					Количество на марку														
1	Сталь стержневая арматурная, кг		093000	116															
2	класс А-I ГОСТ 5781-82																		
3	по серии				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	с учетом коэф. отхода	1.01			4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
5	приведенный к классу А-I	1.00			4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
6	класс АтV ГОСТ 10884-81		093007																
7	по серии				31.9	32.3	32.6	38.2	38.7	45.2	45.7	46.2	46.8	53.6	54.3	62.3	63	63.7	64.4
8	с учетом коэф. отхода	1.06			33.81	34.24	34.56	40.49	41.02	47.91	48.44	48.97	49.61	56.82	57.56	66.04	66.78	67.52	68.26
9	приведенный к классу А-I	2.2			74.38	75.33	76.02	89.08	90.25	105.41	106.57	107.73	109.14	125.0	126.63	145.28	146.92	148.55	150.18
10	Итого стали стерж. арматурн. кг		093000	116															
11	в натуральной массе				37.85	38.28	38.60	44.53	45.06	51.95	52.48	53.01	53.65	60.86	61.60	70.08	70.82	71.56	72.30
12	приведенной к классу А-I				78.42	79.37	80.06	93.12	94.29	109.45	110.61	111.77	113.18	129.04	130.67	149.32	150.96	152.59	154.22
13	в т.ч. по укрупн. сортаменту, кг			116															
14	сталь мелкосортная																		
15	круглая ф 10-ф 19		093300		37.85	38.28	36.64	44.53	45.06	51.95	52.48	53.01	53.65	60.86	61.60	70.08	70.82	71.56	72.30
16																			
17	Металлоизделия промышленного																		
18	назначения /метизы/, кг.		120000	116															
19	Проволока стальная низкоугле-																		
20	дистая периодического профиля																		
21	класса Вр-I ГОСТ 6727-80		121400																
22	по серии				14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	15	15	15	15.6	16.4	16.5	16.5	16.5	16.6	16.6
23	с учетом коэф. отхода	1.02			15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.91	16.73	16.83	16.83	16.83	16.93	16.93
24	приведенный к классу А-I	1.47			22.19	22.19	22.19	22.34	22.34	22.49	22.49	22.49	23.39	24.59	24.74	24.74	24.74	24.89	24.89

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гл.спец.	Винер	
Ст.инж.	Рекуть	
Инженер	Шишлакова	
Н.контр.	Винер	

1.141-КР-1.8-13.02 рм.

Ведомость расхода стали цемента и инертных материалов на изделия выпуска 9

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

институт ЛЕНПИЛПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Код ед. изм.	Количество на марку БПК 76.10 6АтVT-I	БПК 77.10 -6АтVT-I	БПК 78.10 -6АтVT-I	БПК 79.10 -6АтVT-I	БПК 80.10 -6АтVT-I	БПК 81.10 -6АтVT-I	БПК 82.10 -6АтVT-I	БПК 83.10 -6АтVT-I	БПК 84.10 -6АтVT-I	БПК 85.10 -6АтVT-I	БПК 86.10 -6АтVT-I	БПК 87.10 -6АтVT-I	БПК 88.10 -6АтVT-I	БПК 89.10 -6АтVT-I	БПК 90.10 -6АтVT-I
1	Итого стали, кг:			116															
2	в натуральной массе				52.95	53.38	53.70	59.73	59.96	66.95	67.48	68.01	69.01	77.26	78.10	86.58	87.32	88.16	88.9
3	приведенный к классу А-I				100.61	101.56	102.25	115.46	116.63	131.94	133.10	134.26	136.57	153.63	155.41	174.06	175.70	177.48	179.11
4																			
5	Бетон, м³			113															
6	Тяжелый М 400				0.902	0.914	0.925	0.937	0.948	0.960	0.972	0.984	0.995	1.007	1.018	1.030	1.041	1.053	1.064
7	Цемент, т		573000	168															
8	М 500		573113		0.347	0.352	0.356	0.361	0.365	0.370	0.374	0.379	0.383	0.388	0.392	0.396	0.401	0.405	0.41
9	с учетом коэф. отхода	1.006			0.349	0.354	0.358	0.363	0.367	0.372	0.376	0.318	0.385	0.39	0.394	0.398	0.403	0.407	0.412
10	приведенный к марке 400	1.10			0.384	0.39	0.394	0.399	0.404	0.409	0.414	0.419	0.424	0.429	0.434	0.438	0.444	0.448	0.454
11	итого цемента прив. к марке 400				0.384	0.39	0.394	0.399	0.404	0.409	0.414	0.419	0.424	0.429	0.434	0.438	0.444	0.448	0.454
12																			
13	Инертные заполнители, м³		571000	113															
14	щебень		571110		0.722	0.731	0.74	0.75	0.758	0.768	0.778	0.787	0.796	0.806	0.814	0.824	0.833	0.842	0.851
15	песок естественный		571140		0.541	0.548	0.555	0.562	0.569	0.576	0.583	0.59	0.597	0.604	0.611	0.618	0.625	0.632	0.638
16																			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Номер стр.	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх К пр.	Код материала	Код ед. изм.	Количество на марку: КНК 76-10 8АтV-I	КНК 77.10-8АтV-I	КНК 78.10-8АтV-I	КНК 79.10-8АтV-I	КНК 80.10-8АтV-I	КНК 81.10-8АтV-I	КНК 82.10-8АтV-I	КНК 83.10-8АтV-I	КНК 84.10-8АтV-I	КНК 85.10-8АтV-I	КНК 86.10-8АтV-I	КНК 87.10-8АтV-I	КНК 88.10-8АтV-I	КНК 89.10-8АтV-I	КНК 90.10-8АтV-I
1	Сталь стержневая арматурная, кг		093000	116															
2	класс AI ГОСТ 5782-82																		
3	по серии				4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
4	с учетом коэф. отхода	1.01			4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65
5	приведенный к классу A-I	1.00			4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65	4.6	4.65	4.65	4.65	4.65	4.65
6	класс Ат-V ГОСТ 10884-81		093007																
7	по серии				43.6	44.2	53.6	55	55.8	56.4	63	63.8	76.4	77.2	78.4	79	87.6	102.8	104
8	с учетом коэф. отхода	1.06			44.66	46.85	56.82	58.3	59.15	59.78	66.78	67.63	80.98	81.83	83.1	83.74	92.86	108.97	110.24
9	приведенный к классу A-I	2.2			98.25	103.07	125.0	128.26	130.12	131.52	146.9	148.78	178.16	180.03	182.83	184.23	204.28	239.73	242.53
10	Итого стали стерж. арматурн. кг		093000	116															
11	в натуральной массе				49.31	51.50	61.47	62.95	63.80	64.43	71.43	72.28	85.63	86.48	87.75	88.39	97.51	113.62	114.89
12	приведенной к классу A-I				102.90	107.72	129.65	132.91	134.77	136.17	151.55	153.43	182.81	184.68	187.48	188.88	208.93	244.38	247.18
13	в. т.ч по укрупн. сортаменту, кг:			116															
14	сталь мелкосортная																		
15	круглая ф 10-19		093300																
16	катанка				48.70	50.89	60.86	62.34	63.19	63.82	70.82	71.67	85.02	85.87	87.14	87.78	96.90	113.01	114.28
17	круглая ф 6-9		093400		0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
18																			
19	Металлоизделия промышленного																		
20	назначения (метизы), кг:		120000	116															
21	Проволока стальная низкоугле-																		
22	родистая периодического профиля																		
23	класса Вр-I ГОСТ 6727-80																		
24	по серии		121400		18.2	18.2	18.2	18.3	18.8	18.9	18.9	18.9	19	20.2	20.3	20.3	20.3	20.9	20.9
25	с учетом коэф. отхода	1.02			18.56	18.56	18.56	18.67	19.18	19.28	19.28	19.28	19.38	20.6	20.71	20.71	20.71	21.32	21.32

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Гл. спец	Винер		
Ст. инж	Рекуть		
Инженер	Шишлакова		
Н. контр.	Винер		

1.141-КР-1.8-13.03 РМ

Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия выпуска 10

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Институт ЛЕННИЛПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. К пр.	Код материала	Код ед изм.	КНК 76.10-8АтVТ-I	КНК 77.10-8АтVТ-I	КНК 78.10-8АтVТ-I	КНК 79.10-8АтVТ-I	КНК 80.10-8АтVТ-I	КНК 81.10-8АтVТ-I	КНК 82.10-8АтVТ-I	КНК 83.10-8АтVТ-I	КНК 84.10-8АтVТ-I	КНК 85.10-8АтVТ-I	КНК 86.10-8АтVТ-I	КНК 87.10-8АтVТ-I	КНК 88.10-8АтVТ-I	КНК 89.10-8АтVТ-I	КНК 90.10-8АтVТ-I
					Количество на марку														
1	приведенный к классу А-I	1.47			27.28	27.28	27.28	27.44	28.19	28.34	28.34	28.34	28.49	30.28	30.44	30.44	30.44	31.34	31.34
2	Итого стали, кг:			116															
3	в натуральной массе				67.87	70.06	80.03	81.62	82.6	83.71	90.71	91.56	105.01	107.08	108.46	109.10	118.22	134.94	136.21
4	приведенный к классу А-I				130.18	135.0	156.93	160.35	162.95	164.51	179.89	181.77	211.30	214.95	217.92	219.32	239.37	275.72	278.52
5																			
6	Бетон, м³			113															
7	Тяжелый М 400				0.865	0.877	0.889	0.900	0.912	0.923	0.935	0.947	0.958	0.970	0.982	0.993	1.005	1.017	1.029
8	Цемент, т		573000	168															
9	М 500		573113		0.333	0.338	0.342	0.346	0.351	0.355	0.36	0.364	0.369	0.373	0.378	0.382	0.387	0.392	0.396
10	С учетом коэф. отхода	1.006			0.335	0.34	0.344	0.348	0.353	0.357	0.362	0.366	0.371	0.375	0.38	0.384	0.389	0.394	0.398
11	приведенный к марке 400	1.10			0.368	0.374	0.378	0.383	0.388	0.393	0.398	0.403	0.408	0.413	0.418	0.423	0.428	0.434	0.438
12	итого цемента, прив. к марке 400				0.368	0.374	0.378	0.383	0.388	0.393	0.398	0.403	0.408	0.413	0.418	0.423	0.428	0.434	0.438
13	Инертные заполнители, м³		571000	113															
14	Щебень		571110		0.692	0.702	0.711	0.72	0.73	0.738	0.748	0.758	0.766	0.776	0.786	0.794	0.804	0.814	0.823
15	песок естественный		571140		0.519	0.526	0.533	0.54	0.547	0.554	0.561	0.568	0.575	0.582	0.589	0.596	0.603	0.61	0.617
16																			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

7858

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. К пр.	Код материала	Код ед. изм.	БПК 76.10-8АтV-I	БПК 77.10-8АтV-I	БПК 78.10-8АтV-I	БПК 79.10-8АтV-I	БПК 80.10-8АтV-I	БПК 81.10-8АтV-I	БПК 82.10-8АтV-I	БПК 83.10-8АтV-I	БПК 84.10-8АтV-I	БПК 85.10-8АтV-I	БПК 86.10-8АтV-I	БПК 87.10-8АтV-I	БПК 88.10-8АтV-I	БПК 89.10-8АтV-I	БПК 90.10-8АтV-I
					Количество на марку														
1	Сталь стержневая арматурная, кг		093000	116															
2	класс А-I ГОСТ 5781-82																		
3	по серии				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	с учетом коэф. отхода	1.01			4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
5	приведенный к классу А-I	1.00			4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04	4.04
6	класс Ат-V ГОСТ 10884-81		093007																
7	по серии				45.4	46	56.5	57.2	58	58.7	65.5	66.3	79.5	80.5	81.4	82.4	90.7	106.7	107.9
8	с учетом коэф. отхода	1.06			48.12	48.76	59.89	60.63	61.48	62.22	69.43	70.28	84.27	85.33	86.28	87.34	96.14	113.1	114.37
9	приведенный к классу А-I	2.2			105.87	107.27	113.76	133.39	135.26	138.89	152.75	154.61	185.39	187.73	189.82	192.16	211.51	248.22	251.62
10	Итого стали стерж. арматурн. кг		093000	116															
11	в натуральной массе				52.16	52.80	63.93	64.67	65.52	66.26	73.47	74.32	88.31	89.37	90.32	91.38	100.18	117.14	118.41
12	приведенной к классу А-I				109.91	111.31	117.31	137.43	139.30	140.93	156.79	158.65	189.43	191.77	193.86	196.2	215.55	252.86	255.66
13	в. т.ч по укруп. сортаменту, кг			116															
14	сталь мелкосортная																		
15	круглая ø 10-ø 19		093300		52.16	52.80	63.93	64.67	65.52	66.26	73.47	74.32	88.31	89.37	90.32	91.38	100.18	117.14	118.41
16																			
17	Металлоизделия промышленно-																		
18	го назначения (метизы);		120000	116															
19	Проволока стальная низкоугле-																		
20	родистая периодического профиля																		
21	класса Вр-I ГОСТ 6727-80		121400																
22	по серии				18	18	18	18.1	18.1	18.2	18.2	18.2	18.8	20	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2
23	с учетом коэф. отхода	1.02			18.36	18.36	18.36	18.46	18.46	18.56	18.56	18.56	19.18	20.4	20.5	20.5	20.5	20.6	20.6
24	приведенный к классу А-I	1.47			26.99	26.99	26.99	27.14	27.14	27.29	27.29	27.29	28.29	29.98	30.14	30.14	30.14	30.29	30.29
25																			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гл. спец	Винер	
Ст. инж.	Рекуть	
Инженер	Шишлакова	
Н. контр.	Винер	

1.141-КР-1.8-13.04 РМ

Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия выпуска 11

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

институт ЛЕННИИПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Код ед. изм.	Количество на марку БПК 76.5-6АтV-I	БПК 77.5-6АтV-I	БПК 78.5-6АтV-I	БПК 79.5-6АтV-I	БПК 80.5-6АтV-I	БПК 81.5-6АтV-I	БПК 82.5-6АтV-I	БПК 83.5-6АтV-I	БПК 84.5-6АтV-I	БПК 85.5-6АтV-I	БПК 86.5-6АтV-I	БПК 87.5-6АтV-I	БПК 88.5-6АтV-I	БПК 89.5-6АтV-I	БПК 90.5-6АтV-I
1.	Сталь стержневая арматурная, кг		093000	116															
2.	класс А-I ГОСТ 5781-82																		
3.	по серии				2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
4.	с учетом коэф. отхода	1.01			2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
5	приведенный к классу А-I	1.00			2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
6	класс Ат-V ГОСТ 10884-81		093007																
7	по серии				13.4	13.6	18.8	19	19.2	19.4	19.6	20	26.4	26.8	27.2	27.4	27.8	28	28.4
8	с учетом коэф. отхода	1.06			14.2	14.42	19.93	20.14	20.35	20.56	20.78	21.2	27.98	28.41	28.83	29.04	29.47	29.68	30.1
9	приведенный к классу А-I	2.2			31.24	31.72	43.84	44.31	44.77	45.24	45.71	46.64	61.56	62.5	63.43	63.9	64.83	65.3	66.23
10	Итого стали стерж. арматурн. кг.		093000	116															
11	в натуральной массе				17.03	17.25	22.76	22.97	23.18	23.39	23.61	24.03	30.81	31.24	31.66	31.87	32.30	32.51	32.93
12	приведенной к классу А-I				34.07	34.55	46.67	47.14	47.60	48.07	48.54	49.47	64.39	65.33	66.26	66.73	67.66	68.13	69.06
13	В т.ч. по укруп. сортаменту, кг			116															
14	сталь мелкосортная																		
15	круглая ф 10-ф 19		093300		17.03	17.25	22.76	22.97	23.18	23.39	23.61	24.03	30.81	31.24	31.66	31.87	32.80	32.51	32.93
16																			
17	Металлизация промышленного																		
18	назначения (метизы), кг:		120000	116															
19	Проволока стальная низкоуглеро-																		
20	дистая периодического профиля																		
21	класса Вр-I ГОСТ 6727-80		121000																
22	по серии				10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.3	10.3	10.3	11.2	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
23	с учетом коэф. отхода	1.02			10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.5	10.5	10.5	11.42	11.53	11.53	11.53	11.53	11.53
24	приведенный к классу А-I	1.47			15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.29	15.44	15.44	15.44	16.79	16.94	16.94	16.94	16.94	16.94
25																			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1898

Гл.спец.	Винер	
Ст.инж.	Рекуть	
Инженер	Шишлакова	
Н.контр	Винер	

1.141-КР-1.8-13.05.РМ

Ведомость расхода стали цемента и инертных материалов на изделия выпуска 12

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

институт ЛЕННИИПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Код ед изм.	Количество на марку БПК 76.5 6АтV-Т-1	БПК 77.5 -6АтV-Т-1	БПК 78.5 -6АтV-Т-1	БПК 79.5 -6АтV-Т-1	БПК 80.5 -6АтV-Т-1	БПК 81.5 -6АтV-Т-1	БПК 82.5 -6АтV-Т-1	БПК 83.5 6АтV-Т-1	БПК 84.5 -6АтV-Т-1	БПК 85.5 -6АтV-Т-1	БПК 86.5 -6АтV-Т-1	БПК 87.5 -6АтV-Т-1	БПК 88.5 -6АтV-Т-1	БПК 89.5 -6АтV-Т-1	БПК 90.5 -6АтV-Т-1
1	Итого стали, кг:			116															
2	в натуральной массе				27.43	27.65	33.16	33.37	33.58	33.79	34.11	34.53	41.31	42.66	43.19	43.40	44.1	43.81	44.46
3	приведенный к классу А-I				49.36	49.84	61.96	64.43	62.89	63.36	63.98	64.91	79.83	82.12	83.20	83.67	84.60	85.07	86.0
4																			
5	Бетон, м³			113															
6	Тяжелый М 400				0.779	0.789	0.8	0.81	0.821	0.831	0.842	0.852	0.863	0.873	0.884	0.894	0.904	0.913	0.925
7	Цемент, т		573000	168															
8	М 500		573113		0.3	0.304	0.308	0.312	0.316	0.32	0.324	0.328	0.332	0.336	0.34	0.344	0.348	0.352	0.356
9	с учетом коэф. отхода	1.006			0.302	0.306	0.31	0.314	0.318	0.322	0.326	0.33	0.334	0.338	0.342	0.346	0.35	0.354	0.358
10	приведенный к марке 400	1.10			0.332	0.336	0.341	0.345	0.35	0.354	0.358	0.363	0.367	0.372	0.376	0.381	0.385	0.39	0.394
11	итого цемента прив. к марке 400				0.332	0.336	0.341	0.345	0.35	0.354	0.358	0.363	0.367	0.372	0.376	0.381	0.385	0.39	0.394
12																			
13	Инертные заполнители, м³		571000	113															
14	щебень		571110		0.623	0.631	0.64	0.648	0.657	0.665	0.674	0.682	0.69	0.698	0.707	0.715	0.723	0.73	0.74
15	песок естественный		571140		0.467	0.473	0.48	0.486	0.493	0.499	0.505	0.511	0.518	0.524	0.53	0.536	0.542	0.548	0.555
16																			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1325

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. Кпр.	Код материала	Код ед изм.	Количество на марку БПК 76.5-8АтV-I	БПК 77.5-8АтV-I	БПК 78.5-8АтV-I	БПК 79.5-8АтV-I	БПК 80.5-8АтV-I	БПК 81.5-8АтV-I	БПК 82.5-8АтV-I	БПК 83.5-8АтV-I	БПК 84.5-8АтV-I	БПК 85.5-8АтV-I	БПК 86.5-8АтV-I	БПК 87.5-8АтV-I	БПК 88.5-8АтV-I	БПК 89.5-8АтV-I	БПК 90.5-8АтV-I
1.	Сталь стержневая арматурная, кг		093 000	116															
2.	класс А-I ГОСТ 5781-82																		
3.	по серии				2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
4.	с учетом коэф. отхода	1.01			2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
5.	приведенный к классу А-I	1.00			2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83	2.83
6.	класс Ат-V ГОСТ 10884-81		093007																
7.	по серии				20.2	20.5	20.8	28.6	29	29.4	29.7	30.1	39.8	40.2	40.7	41.2	41.6	53.3	53.9
8.	с учетом коэф. отхода	1.06			21.41	21.73	22.05	30.32	30.74	31.16	31.48	31.91	42.19	42.61	43.14	43.67	44.1	56.5	57.13
9.	приведенный к классу А-I	2.2			47.11	47.81	48.5	66.7	67.63	68.56	69.26	70.19	92.81	93.75	94.91	96.08	97.01	124.3	125.69
10	Итого стали стерж. арматурн. кг.		093 000	116															
11	в натуральной массе				24.24	24.56	24.88	33.15	33.57	33.99	34.31	34.74	45.02	45.44	45.97	46.50	46.93	59.33	59.96
12	приведенной к классу А-I				49.94	50.64	51.33	69.53	70.46	71.39	72.09	73.02	95.64	96.58	97.74	98.91	99.84	127.13	128.52
13	В т.ч по укруп. сортаменту, кг			116															
14	сталь мелкосортная																		
15	круглая ⌀ 10-⌀ 19		093300		24.24	24.56	24.88	33.15	33.57	33.99	34.31	34.74	45.02	45.44	45.97	46.50	46.93	59.33	59.96
16																			
17	Металлизация промышлен-																		
18	ного назначения (метизы), кг.		120 000	116															
19	Проволока стальная низкоуглеро-																		
20	дистая периодического профиля																		
21	класс Вр-I ГОСТ 6721-80		121 400																
22	по серии				11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.9	11.9	11.9	13	13.1	13.1	13.1	13.1	13.1
23	с учетом коэф. отхода	1.02			12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.04	12.14	12.14	12.14	13.26	13.36	13.36	13.36	13.36	13.36
24	приведенный к классу А-I	1.47			17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.69	17.84	17.84	17.84	19.47	19.64	19.64	19.64	19.64	19.64
25																			

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Гл.спец.	Винер	
Ст.инж.	Рекуть	
Инженер	Шишлакова	
Н.контр.	Винер	

1.141-КР-1.8-13.06 рм

Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия выпуска 13

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

институт ЛЕННИИПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Коэф. Котх. К пр.	Код материала	Код ед. изм.	Количество на марку БПК 76.5-8АтVТ-I	БПК 77.5-8АтVТ-I	БПК 78.5-8АтVТ-I	БПК 79.5-8АтVТ-I	БПК 80.5-8АтVТ-I	БПК 81.5-8АтVТ-I	БПК 82.5-8АтVТ-I	БПК 83.5-8АтVТ-I	БПК 84.5-8АтVТ-I	БПК 85.5-8АтVТ-I	БПК 86.5-8АтVТ-I	БПК 87.5-8АтVТ-I	БПК 88.5-8АтVТ-I	БПК 89.5-8АтVТ-I	БПК 90.5-8АтVТ-I
1	Итого стали, кг			116															
2	в натуральной массе				36.28	36.60	36.92	45.19	45.61	46.03	46.45	46.88	57.16	58.70	59.33	59.86	60.29	72.69	73.32
3	приведенный к классу А-I				67.63	68.33	69.02	87.22	88.15	89.08	89.93	90.86	113.48	116.05	117.38	118.55	119.48	146.77	148.16
4																			
5	Бетон, $м^3$			113															
6	Тяжелый М400				0.779	0.789	0.8	0.81	0.821	0.831	0.842	0852	0.863	0.873	0.884	0.894	0.904	0.913	0.925
7	Цемент, т		573 000	168															
8	М500		573 113		0.3	0.304	0.308	0.312	0.316	0.32	0.324	0.328	0.332	0.336	0.34	0.344	0.348	0.352	0.356
9	с учетом коэф. отхода	1.006			0.302	0.306	0.31	0.314	0.318	0.322	0.326	0.33	0.334	0.338	0.342	0.346	0.35	0.354	0.358
10	приведенный к марке 400	1.10			0.332	0.336	0.341	0,345	0.35	0.354	0.358	0.363	0.367	0.372	0.376	0.381	0.385	0.39	0.394
11	итого цемента, прив. к марке 400				0.332	0.336	0.341	0.345	0.35	0.354	0.358	0.363	0.367	0.372	0.376	0.381	0.385	0.39	0.394
12	Инертные заполнители, $м^3$		571 000	113															
13	щебень		571110		0.623	0.631	0.64	0.648	0.657	0.665	0.674	0.682	0.69	0.698	0.707	0.715	0.723	0.73	0.74
14	песок естественный		571 140		0.467	0.473	0.48	0.486	0.493	0.499	0.505	0.511	0.518	0.524	0.53	0.536	0.542	0.548	0.555
15																			
16																			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №