АС-1 | 1-243Н

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

наим. эл-та	марка по проекту	марка по серии	кол.	марка бетона	расход стали на 1 м3 бетона	расход бетона м3		расход стали кг		вес заклад. эл-тов кг		вес эл-та т	примечания
						на шт.	всего	на шт.	всего	на шт.	всего		
плиты		ПНС-13а 1.5×6.0	14	300	116.18	0.55	7.70	63.9	894.6	19.92	278.88	1.37	ПК-01-111 АС-17
		ПНС-13б 1.5×6.0	68	300	116.18	0.55	37.4	63.9	4345.2	16.80	142.4	1.37	"
		ПНС-13а(1.70) 1.5×6.0	2	300	178.7	0.70	1.40	125.1	250.2	16.92	33.84	1.75	АС-17 ПК-01-119
		ПНС-12 1.5×6.0	6	200	65.2	0.565	3.39	36.9	221.4	9.20	55.2	1.42	ПК-01-111
		ПН1-2	4	200	73.0	0.071	0.284	5.25	21.0	-	-	0.178	ПК-01-88
		П19д-1	9	200	7.5	0.06	0.54	4.5	40.5	-	-	0.16	ИС-01-04 в.1
колонны	К-1	КПI-11а	2	200	87.18	2.77	5.54	241.5	483.0	153.2	306.4	6.9	КЭ-01-49 в.I АС-17
	К-2	КПI-11а	7	200	87.18	2.77	19.38	241.5	1690.5	220.6	1544.2	6.9	"
	К-3	КПI-11а	1	200	87.18	2.77	2.77	241.5	241.5	143.0	143.0	6.9	"
	К-4	КПV-64а	6	400	157.2	2.40	14.40	377.3	2263.8	191.0	1146.0	6.0	КЭ-01-49 в.V АС-17
	К-5	КПV-64а	2	400	157.2	2.40	4.80	377.3	754.6	113.6	227.2	6.0	"
	К-6	К-12а	2	200	67.60	2.40	4.80	164.2	328.4	127.1	254.2	6.0	КЭ-01-55 в.II АС-17
стеновые панели	П-1	ПСЛ24-2 1.2×6.25	20	50	14.10	1.48	29.60	20.9	418.0	12.2	244.0	2.4	СП-02-31 в.2
	П-2	ПСЛ24-3 1.2×6.25	4	50	41.2	1.48	5.92	60.8	243.2	24.4	97.60	2.4	"
	П-3	ПСЛ24-2 1.2×6.0	90	50	14.0	1.42	127.8	19.9	1791.0	12.2	1098.0	2.3	"
	П-4	ПСЛ24-5 1.2×6.0	11	50	41.4	1.42	15.62	58.8	646.8	22.4	246.4	2.3	"
	П-5	ПСЛ24-2а 1.2×6.0	6	50	12.5	1.42	8.52	17.8	106.8	12.2	73.2	2.3	"
	П-6	ПСЛ24-2 1.8×6.0	5	50	19.30	2.13	10.65	33.9	169.5	7.20	36.0	3.4	"
ригель рамы ворот		РВА-3	3	200	50.3	1.40	4.20	70.3	210.9	166.6	499.8	3.5	1.435-3 в.6
стойки рамы ворот		СВА-2	3	200	57.6	0.60	1.80	34.6	103.8	62.6	187.8	1.50	"
		СВА-2а	3	200	57.6	0.60	1.80	34.6	103.8	62.6	187.8	1.50	"
карнизные плиты		ПК-5	14	200	123.6	0.47	6.58	58.1	813.4	5.5	77.0	1.20	СП-02-12 к1
стакан		СШ-70	2	200	42.6	0.061	0.122	260	5.20	8.80	17.60	0.152	ПК-01-119
фундаментные балки		ФБ-2	6	200	57.4	0.47	2.82	27.0	162.0	—	—	1.18	КЭ-01-23 в.1
		ФБ-2к	8	200	58.5	0.41	3.28	24.0	192.0	—	—	1.03	"
перемычки		Б-13	4	200	69.0	0.01	0.04	0.69	2.76	—	—	0.025	1.139-1
опорная подушка		ОП-5	2	150	59.70	0.0134	0.0268	0.80	1.60			0.034	ИИ-03-02 КИ-13

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН

наим. эл-та	марка элемента	содерж. стали на 1 м3 бетона	марка бетона	на 1 элемент		кол. шт	всего		примечания
				бетон м3	сталь кг		бетон м3	сталь кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
фундаменты	Ф-1	50.0	200	2.84	140.74	2	5.68	281.48	АС-8 л.1
	Ф-1а	50.0	200	2.84	140.74	1	2.84	140.74	—"—
	Ф-2	58.2	200	5.89	342.15	1	5.89	342.15	—"—
	Ф-3	36.24	200	47.24	1711.75	1	47.24	1711.75	—"— л.2
	Ф-4	35.5	200	10.93	389.19	1	10.93	389.19	—"—
	Ф-5	59.76	200	15.50	926.28	1	15.50	926.28	—"— л.3
	Ф-5а	53.18	200	13.93	740.83	1	13.93	740.83	—"—
	Ф-6	42.24	200	26.09	1113.69	2	52.18	2227.38	—"— л.1
	Ф-7	43.35	200	26.15	1133.64	1	26.15	1133.64	—"— л.2
	Ф-7а	42.71	200	15.0	640.62	1	15.0	640.62	—"— л.3
	Ф-7б	42.3	200	10.0	451.14	1	10.0	451.14	—"— л.3
	Ф-8	41.17	200	26.16	1077.2	1	26.16	1077.2	—"— л.2
	Ф-8а	33.80	200	14.98	505.58	1	14.98	505.58	—"— л.3
монолитные	Ф-8б	43.93	200	11.51	505.58	1	11.51	505.58	—"— л.2
	Ф-5б	54.5	200	7.33	402.85	1	7.33	402.85	—"— л.3
	БМ-1	64.0	150	0.39	24.8	1	0.39	24.8	АС-6
	БМ-2	74.0	150	0.69	51.5	1	0.69	51.5	"
	БМ-3	94.0	150	0.081	7.63	1	0.081	7.63	"
	ф-т под вентилятор	13.6	150	875.1	12214.5	1	875.1	12214.5	АС-9÷АС-11
	вентиляц. канал	71.6	150	770.7	55204.3	1	770.7	55204.3	АС-14
монол. балки	Б-1	77.2	200	2.62	202.6	1	2.62	202.6	АС-13
	канал в осях "3-7"	107.3	150	132.5	14227.0	1	132.5	14227.0	АС-16

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

тип по проекту	размеры проема в мм	кол.	марка по стандарту	примечания
Двери и ворота				
②	800×2000	2		—"—
В-1	3600×3600	3		2.435-6 в. III
3	1020×2070	2	Д7-П	ГОСТ 6629-64

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

наимен. изделия	марка изделия	кол	вес кг 1 шт.	вес кг всего	серия	наимен. изделия	марка изделия	кол	вес кг 1 шт.	вес кг всего	серия
связи	СВ-16в	1	448.0	448.0	КЭ-01-49 в.IV	лестницы и ограждения	Л-34	1	203.0	203.0	КЭ-03-1
	С181а	2	703.0	1406.0	КЭ-01-55 в.V		ПЛ-10	1	23.0	23.0	"
стойки фахверка насадки	Н4-2	2	38.9	77.8	СП-02-31 в.6		ПП-2	1	12.0	12.0	"
	Н4-1	2	38.9	77.8	"		ПП-7	1	29.0	29.0	"
	НФ-8	4	45.5	182.0	"		Л-10	1	67.0	67.0	"
	СФ-11	2	442.6	885.2	"		ЛОА	пм 141.6	11.3	1600.1	КЭ-03-2
	СФ-13	4	551.9	2207.6	"						
	Т-11	2	338.0	676.0	КЭ-01-55 в.II		С181	2	727.0	1454.0	КЭ-01-55 в.V
пожарн. лестница	ЛСП-90	1	617.0	617.0	А-06-63	связи	СВ-16	3	468.0	1404.0	КЭ-01-49 в.IV
фермы	НШФ-18-3.85	5	1.568	7.840	ПК-01-125 в.IV						
	НШФ-18-5.6 Т.I	4	2.152	8.608	ПК-01-125 в.VII						

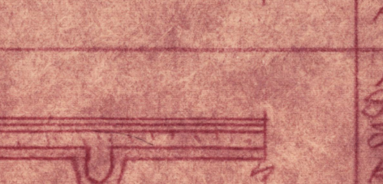
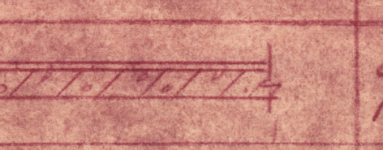
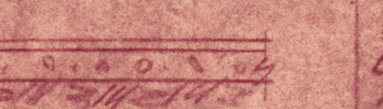
СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛЬНЫХ ОКОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

марка	кол	вес кг 1 шт.	вес кг всех	серия
ДО-120	4	261.0	1044.0	ПР-05-50/71
ДО-115	2	256.0	512.0	"

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ

№ п/п	Наименов. профиля ГОСТ	профиль сечение	вес стали по элементам конструкций в т																		
			фермы ВСт3сп5	фермы 14Г2	балки подкрановые 10Г2С1	балки подкрановые ВСт3сп5	монорельсы ВСт3сп5	рельсы, крепления, упоры ВСт3сп5	связи по фермам ВСт3кп2	связи по колоннам ВСт3кп2	стойки фахверка, насадки ВСт3кп2	лестницы, ограждения ВСт3кп2	рамы калориферов, воздуховодов, решетки ВСт3пс6	металлические переходы ВСт3пс6	переходы из стальных щитов ВСт3кп2	Итого 10Г2С1	Итого 14Г2	Итого ВСт3пс6	Итого ВСт3сп5	Итого ВСт3кп2	Общий вес в т
1	двутавр ГОСТ8239-56	I 45						0.200											0.200		0.200
		I 24											8.820					8.82			8.82
		I 20						0.096											0.096		0.096
2	двутавр ГОСТ5157-53	I 24м					3.760												3.76		3.76
3	рельс 7173-54	I Р33						2.176											2.176		2.176
4	швеллер ГОСТ8240-56	[20									2.45			8.360				8.36		2.45	10.81
		[18								1.220		0.395								1.615	1.615
		[14						0.352		0.508									0.352	0.508	0.860
		[12								1.076										1.076	1.076
		[10								0.159										0.159	0.159
		[8								0.242					0.016					0.258	0.258
		[6.5											0.230					0.23			0.23
5	уголок равнобокий ГОСТ8509-57	L 125×12											1.210					1.21			1.21
		L 125×10									0.29									0.29	0.29
		L 125×9	0.976																0.976		0.976
		L 125×8										0.0024								0.0024	0.0024
		L 110×8		1.31													1.31				1.31
		L 110×7	0.905						0.52										0.905	0.52	1.425
		L 100×10												0.090				0.090			0.090
		L 100×6.5		2.67													2.67				2.67
		L 90×8						0.096											0.096		0.096
		L 90×6	1.04						0.73										1.04	0.73	1.77
		L 80×8										0.006								0.006	0.006
		L 80×5.5	0.668	1.22													1.22		0.668		1.888
		L 75×6						0.064				0.045							0.064	0.045	0.109
		L 75×5	1.30						3.80										1.30	3.80	5.10
		L 70×5											1.377					1.377			1.377
		L 70×4.5	0.552																0.552		0.552
		L 63×6										0.053	0.452					0.452		0.053	0.505
		L 63×5												1.880				1.880			1.880
		L 63×4	0.60						0.835										0.60	0.835	1.435
		L 50×5										0.012	0.210					0.210		0.012	0.222
		L 45×4													0.019					0.019	0.019
		L 25×3										0.172								0.172	0.172
6	уголок неравнобокий ГОСТ8510-57	L 140×90×8										0.011								0.011	0.011
		L 110×70×8											0.184					0.184			0.184
		L 100×75×8													0.127					0.127	0.127
		L 100×63×6							0.331											0.331	0.331
		L 90×56×5.5	0.298																0.298		0.298
		L 75×50×8													0.001					0.001	0.001
		L 75×50×5													0.085					0.085	0.085
		L 60×40×5													0.017					0.017	0.017
		L 45×30×4													0.305					0.305	0.305
7	гнутый проф. ГОСТ8278-63	L 180×50×4										0.113								0.113	0.113
8	гнутый профиль ГОСТ8276-63	[90×30×25×3										0.559								0.559	0.559
		[50×40×12×25										0.889								0.889	0.889
9	сталь листовая ГОСТ3680-57	δ 1.5													0.186					0.186	0.186
		δ 2											5.650	8.070				13.72			13.72
		δ 4										0.008			0.063					0.071	0.071
10	сталь листовая ГОСТ82-70	δ 6	0.369		1.477							0.007				1.477			0.369	0.007	1.853
		δ 8	1.06		0.322			0.128		0.857	0.62	0.038			0.010	0.322			1.188	1.525	3.035
		δ 10			0.346			0.20		0.625	0.131	0.004	0.120	0.360		0.346		0.48	0.20	0.76	1.786
		δ 12	1.80		1.136								0.136			1.136		0.136	1.80		3.072
		δ 14	1.68			0.15					0.04								1.830	0.04	1.870
		δ 20									0.535									0.535	0.535
		δ 22									0.17									0.17	0.17
11	сталь лист. ГОСТ5681-57	δ 15													0.010					0.01	0.01
12	сталь рифл. ГОСТ8568-57	δ 4										0.128								0.128	0.128
13	сталь круглая ГОСТ5781-61	ø 6											0.182					0.182			0.182
		ø 10													0.014					0.014	0.014
		ø 16													0.004					0.004	0.004
		ø 18										0.082								0.082	0.082
	Итого по маркам стали																				
	Итого		11.248	5.20	3.281	0.15	3.76	3.312	6.216	4.687	4.236	2.524	18.571	18.76	0.857	3.281	5.20	37.331	18.47	18.52	82.802
	Итого с учетом наплавленного металла 2%																				
	итого с учет. метал. 2%															3.347	5.304	38.078	18.839	18.890	84.458

ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ И ПОЛОВ

кровля	1		1 слой гравия, втопленный в битумную мастику. 3 слоя рубероида на битумной мастике цементн. стяжка - 20 мм фибролит γ=500 кг/м3 - 150 мм. Сборная ж.б плита
	2		1 слой гравия, втопленный в битумную мастику. 3 слоя рубероида на битумной мастике. Цементн. стяжка - 20 мм. Сборные ж.б плиты
полы	3		Цементно-песчаный р-р - 20 мм. Монолитная ж.б. плита
	4		Цементно-песчаный р-р - 20 мм. Бетонная подготовка - 100 мм по грунту. Бетон М-50

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТЕКЛА ДЛЯ ОКОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

марка панели	размер стекла	кол. шт на панель	кол. панелей	всего стекол	серия
ДО-120	- 435×4×1110	2	4	8	ПР-05-50/71
	- 1135×4×1110	4		16	
	- 435×4×1060	2		8	
	- 1135×4×1060	4		16	
ДО-115	- 435×4×1060	8	2	4	"
	- 1135×4×1060	4		8	
	- 435×4×1010	2		4	
	- 1135×4×1010	4		8	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	площадь застройки м2	кубатура подземная	кубатура наземная
Нагнетательная вентиляционно-калориферная установка	785.0	—	9430.0

Расход материала на:

1 метизы и соединительные эл-ты оконных панелей - 167 кг
2 соединительные эл-ты - 4318.3 кг
3 сетку №8 ø1 мм ГОСТ 5336-67* - 60.74 кг
4 закладные эл-ты - 4324 кг
• ø8 А-I - 336 кг, ø4 В-I - 9.6 кг, ø2.6 - 0.01 кг
5 Расход стали ВСт3кп2 на перекрытие канала L 100×8 - 54.3 кг, δ8 - 148 кг, сталь рифленая δ=6 - 1683 кг, на балки покрытия - [24 - 220 кг.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей и общие примечания см. черт. АС-1 л.1

Исполнил	Сатаева	Сат	МЧМ-СССР Главпроект ГИПРОРУДА Сибирский филиал г. Новокузнецк
Проверил	Клепикова		Абаканский рудник
Групповод	Чеснокова		Нагнетательная вентиляционно-калориферная установка воздухоподающего ствола. Заглавный лист
Гл. констр.	Гагапева		
Нач. отд.	Сидоров		
Отм. об изм.			
Дата 26.10.73			
Инв. №	р-р листа 1.25		Р.Ч | 1-243/3ч | АС-1 | листов, лист 2