типовой проект

291-8-21.87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС
С ЗАЛОМ ЗОЖІВ М В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЯХ ТИПА "КИСЛОВОДСК"

альбом ут

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22619-07

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул. Чебыпева, 4 Зак. <u>7396</u>ннв. <u>226/9 г.О. 7</u> тираж. <u>20.0</u> Сдано в печать <u>198.9</u> Цена <u>0-86</u>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 291-8-21-87

ФИЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОРПУС С ЗАЛОМ ЗОЖІВ М В ЛЕТКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИНХ ТИПА "КИСЛОВОПСК"

ATTEROM YT

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Главный архитектор проекта ППолешия Колесник В.Д.

Глинкин М.В.

(BM)

Разработан ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева /Главний инженер института Жирон

ЩНИМПроектлегконструкция
ук.о.главного инженера института
к.о.главного инженера проекта

					سيحد	~~	COMOPERSON IL'D.
I	лавный :	ектпромі инженер	NHCTI	тута	Holm	b	Овчинников П.А. Петренко Б.И.
		ктропрос	_	_	peny	•	norponao Den.
		инженер инженер		-	Hoyau	K _	Перекопский Б.Г. Бунич Я.М.
I	лавный	мсталько инженер инженер	инст	итута (Semme		Осипов Б.Ф. Коржов В.В.
		_		гражданст июня 198	-	220	S19-07
			T1	(© сф цитп	7 Focem	008 CCCP, 1988 r
				Harrandii	t		
	+	_	+				
Инв.			E				

1 .0	model opinion advocabening, no	000200		
11	Доски для чистых полов, м3	536171	113	7
12	Итого лесоматериалов в условном			
13	круглом лесе, мЗ		113	8
14	Линолеум, м2	577100	055	T:
15	Толь, м2	577400	055	Ţ.
16	Кирпич глинный, обыкновенный,			
17	THC. UT.	574120	798	4
18	Плитка керамическая, м2	575240	055	6
19	Пергамин, м2	577400	055	7
20	Эмали синтетические, кг	231000	166]
CT.	Примечание В графе "тип" указано ког терналов, потребное для изготреления типовы идартных изделий, е в графе "инд."— кидиви х (четиповых) конструкций и изделий	IX M	,	
	Помелам			
Иня	. Na			

марки АР

Архитектурные решения

TN 291-8-21.87 ВМ по рабочей документа-ции основного комплекта

завоты рисова

завсен Семериченко Ди

2

3

5

7

Пистов

AP BM

Стедия Лист

ШНИИпроектлегконструкция

297-8-27.87								
DOK	Наименование материала	Код		K	Количество			
Ngcтроки	и единица измерения	материала	ед. изм.	TUN	инд.	Bcero		
1	Сталь сортовая конструкционная,	095000						
2	Прокат из стали углеродистой							
3	общего назначения, т	095003	168		6,15	6,15		
4	Гнутие стальные профили откры-							
5	тые, т	113100	168	1,25	8,33	9,58		
6	Гнутые стальные профили замк-							
7	нутые, т	115100	168		2,41	2,41		
8	Гнутые стальные оцинкованные							
9	профили, т	115100	168		18,99	18,99		
10	Итого стали сортовой конструк-							
=	ционной в натуральной массе, т		I68		37,13	37,13		
12	в том числе по укрупненному							
13	сортаменту							
14	Балки и швеллеры, т	092500	168		I,127	I,127		
15	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,974	0,974		
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0.117	0.117		
17	Сталь толстолистовая рядовых							
18	марок (от 4 мм), т	097100	168		1,82	1,82		
19	Сталь тонколистовая толщиной							
20	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	168	<u> </u>	I,403	I,403		
	Примечание В графе "тип" указано коли							
CT	ітериалов, потребное для изготовления типовы: андартных изделий, а в графе "инд."— мндиви!							
1475	іх (нетиповых) конструкций и изделий			r				
-				L				
	No.							
Ин	. Ne							
F	Tn 291	-8-21.87			AC BM			
上	ВМ по ра	бочей докуме	нта-	Стадия	Лист	Листов		
-	AC AC	вного компле		THUM	проект.	3 Ter-		
38 38	вотд Грибова До ные реше	Ль-		грукци				

Инв. № AC BM TII 291-8-21.87 3

TTI 291-8-21.87

KKI BM

Baam.

подп. Подпись и

TII 291-8-21.87

KK2.BM

2

Альбом УІ

7	профили, г	11%100	100	3,0	9,0
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной в натуральной массе, т		168	41,33	41,33
12	в том числе по укрупненному				
	сортаменту				
14	Балки и швеллеры,т	092500	168	2,2	2,2
15	Сталь крупносортная, т	095100	168	1,21	1,21
16	Сталь толстолистовая, т	097100	168	3,03	3,03
17	Сталь тонколистовая толщиной				
18	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,93	0,93
19	Гнутые и гнутосварные профили, т	112100	168	9,0	9,0
20	Итого стали сортовой конструк-				
	Примечание В графе "тип" указано коль	1460180			
CT.	териалов, потребное для изготовления типовых андартных издепий. а в графе "инд."— индивид их (нетиповых) конструкций и изделий				
_	Привязан				
	1 1 1		1		

Инв № πr 291-8-21.87 KM BM Стадия Пист Листов

Конструкции металлические

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки КМ

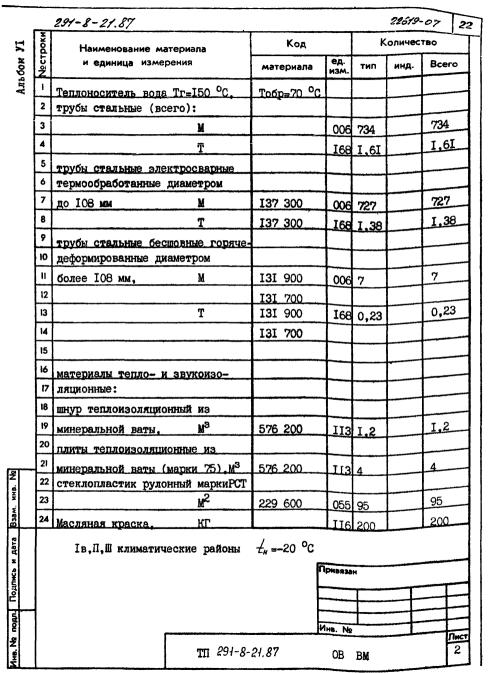
завотд. Грибова

зансек. Семериченко

ЦНИИпроектлег-

конструкция

OK M	Наименование материала	Код		K	оличест	во
Neстроки	и единица измерения	материапа	ед. изм.	THU	инд.	Bcero
ī	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	Macce. T		168	2.80		2.80
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, Т	095 300	168	0,516		0,516
7	сталь среднесортная. Т	095 200	168	0.31		0.31
8	сталь крупносортная, Т	095 IOO	168	0,25		0,25
9	сталь кровельная, Т	097 400	168	0,002		0,002
10	сталь кровельная оцинкованная,Т	III IOO	168	1,178		1.178
11	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ		<u> </u>			
12	до I,8 мм. Т	_097_300	168	0,342		_0,342
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,9 до 3,9 мм, Т	097 200	168	0.072	,	0.072
15	сталь толстолистовая рядовых		<u> </u>			
16	марок (от 4 мм), Т	097 100	168	0,13		0,13
17					<u> </u>	
18	Алюминиевая лента толщиной					
19	ло 0,3 мм. Т	181 100	168	0,13		0.13
20			<u> </u>			
	Примечание В графе "тип" указано коль этериалов, потребное для изготовления типовыз андартных изделий, а в графе "инд."— индивид	KN TEIT III w	лима			
	х (нетиповых) конструкций и изделий	,,,,,,,		t_{μ}	= -20	°C
-	Привязан					
匚		····		<u> </u>		
-						
	i. No					
Cn.		1-8-21 87			ОВ	B M
Рук	итр. Михайлова			Стадия	Tluct	Листов
\vdash		ь потребност ах систем	M B	P	TIM -	3
		и вентиляц	Проектпромвентиляци г. Москва			



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

	25	91-8-21.87								22619	-07	24
71	роки	Наимено	вание ма	тер	чала		Код	_	Количество			
Альбом	Ngстрокі	и едини	ца измеј	рени	я	мат	ериала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	<u>, </u>
AJI	1	Сталь сорто	вая кон	стр	укционная							
	2	и прокат ли	СТОВОЙ	в на	атуральной							
	3	macce, T						168	2,819		2,819	
	4	в том числе	по укр	упне	енному							
	5	сортаменту:						<u> </u>				
	6	сталь мелко	сортная	,	T	095	300	168	0.52		0,52	
	7	сталь средн	есортна	Я,	T	_ 095	200	168.	0,315.		0,315	
	8	сталь крупн	осортна	я	T	_095	-I00	168-	0.253		0,253	
	9	сталь крове:			T	097	400		0.002		0.002	
	10	сталь крове.	пьная оп	цинн	т, канная	III	100	168	I.178		1,178	
i	11	сталь тонкол	истовая	я тс	лщиной							
	12	до I,8 мм,			T	097	300	168	0,342		0,342	
	13	сталь тонкол	истовая	я то	лщиной							
	14	от I,9 до 3.	9 мм,		T	097	200	168	0.073		0,073	_
	15	сталь тонкол	истовая	я ря	ДОВЫХ							
	16	марок (от 4	мм),		T.	_097	I00	168	0.I 3 6-		0,136	
	17			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								_
	18	Алюминиевая	лента т	голп	иной							4
	19	до 0,3 мм,		·· - · · · · · · ·	T	181	100	168	0,13		0,13	\dashv
	20										<u> </u>	4
		Примечание					. 17 111					
	CT	териалов, потребн андартных изделий	, a s rpad	фе″и	інд."— индивид		3,11,111 KJ	имат		е раис -30 ^С		
	ны	іх (нетиповых) Конс	трукций и		лий Привязан				- 4			\dashv
				\exists								
						·						一
	Ин	ı. Ne		\dashv								
	71718				001	0 01	00					
				\dashv	TII 291-	o-21.	σ /	(OB		BM	
	Ha	ч.от п.Петренк	her	_	Ведомост	ь поч	ребност	и	Стадия Р	Лист	Листоя	
	<u>іл</u> Н.1	.спец.Логвинс контроль Коро	renko	<u> </u>	в матери		-	-		ГПИ		\dashv
	Рут	контроль Коро к.гр. Михайло	ва		отоплени	n n	вентиляц	UN	Проек	гпроме г.Моск	ентил: :ва	яци:
1	L		${}$	1					L			

25	7-8-21.87		22619-07				
Necтроки	Наименование материала	Код		Количество			
Ngc	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0
1	Сталь сортовая конструкционная						
2	и прокат листовой в натуральной						
3	macce, T		168	2,828		2.828	<u>B</u>
4	в том числе по укрупненному						
5	сортаменту:						
6	сталь мелкосортная, Т	095 300	168	0,522		0.522	<u>S</u>
7	сталь среднесортная. Т	095 200	168	0.32		0,32	
8	сталь крупносортная, Т	095 100	168	0,255		0,255	<u>5</u>
9	сталь кровельная, Т	097 400	168	0,002		0,002	2
10	сталь кровельная оцинкованная,Т	III IOO	168	1.178		1,178	8_
=	сталь тонколистовая толщиной						
12	по I.8 мм. Т	_097_300	168_	-0-342		0,342	2 -
13	, , , ,	-007-000		0,01.			_
14	от I,9 до 3,9 мм, Т	097 200	168	0.073		0.073	3_
15							
16	марок (от 4 мм), Т	097 100	168	0,136		0,136	5
17							
18	Алюминиевая лента толщиной						
19	до 0,3 мм, Т	18I 100	168	0,13		0,13	
20							
CT.	Примечание В графе "тип" указано коль птериалов, потребное для изготовления типовых андартных изделий, а в графе "инд."— индивид их (нетиповых) конструкций и изделий Привязан	ч Ів.П.Ш клі	имати		райоі = -40		
Hav	о. № 1. от Петренко ТП 291-	-8-21.87		OB		BM.	-
Hii	сонтроль Коротенко						
гун	к.гр Михайлова	ть потребно	СТИ	Стадия	Лист	Пист	
		<u> </u>			THOOM		*

Альбом УІ

Взам. Пист 2 TII 291-8-21.87 BM OB

35

3

BM

OB

TT 291-8-21.87

	29	1-8-21. 8	07							22619-	07	38
Ž Ž		Наименов		aren	иала		Код		К	оличест	во	
Necтроки		и едини				твм	ериала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0
2	Тру	бы сварны	ие вод	oras	опроводные							
3	(re	вовие),	M			13	8500			93	93	
4			T			13	8500			0,197	0,19	7
5								<u> </u>				
6	Тру	он и дета	ли тр	убоп	ров одов							
7	из	термоплас	стов (BCer	о) , м	22	4800			I20	120	
8					T	22	4800			0,025	0,02	5
9	Tpy	он и дета	али тр	7 GOII	роводов							
10		поливини				22	4820			120	120	
11					T	22	4820			0,025	0,02	5
12												
13												
14												
15												
16								1				
17							3	1				
18						 		1				
19					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							-
20	 				····			1				
СТ	атериа андар	лов, потреб н	юедля і і, авгр	изгото! acbe "		СИ	Iy 1	клима	тическ	uй pai	łон	
					Привязан							
_											 	
Ин	s. №											
Ī	MI	Бунич	The street	28\2.57	YIL	291-	8-21 87			AOB.	3M	
Ha:	TO.P	Бунич Самсонов Рибченко	Maria	28/287	Ведомость	потг	ебности	1	Стадия	Лист	Листо	ов
Гл.	cner	Рибченко	Mound	25,12,97	в материа				ITI 3	лектро	проек	m.
	CTD.	Миронова Капустин	Ch	2512.87	комплекту	черт	ежей ма	рки		москва		••

Инв № подл Подпись и дата Взам. инв. №

Ст.инж Капустин ОСО

Электропроект

D3am.

и дата

nonnii lonnwch

운

	***************************************	291-8-21.87					22619	2-07 A
	ÖK.	Наименование материала		Код		K	Оличес	ТВО
	Nectooki	и единица измерения		материала	ед мзм	THE	инд.	Bcero
Альбом УІ		Tpyda 20x2,8 IOCT 3262-75,	Kľ	138500	166			10
200	2	Tpyda 40x3,5 FOCT 3262-75,	Kľ	138500	166			38
A.	3							
	4	Труба 60х30х3						
	5	TOCT 8645-68,	Kľ	130103	166			120
	6	Труба 30х30х3						
	7	IOCT 8639-82,	Kľ	130103	166			14
	8							
	9	Cr 3 FOCT 380-71,	Kľ	095030	166			12
	10							
	11	Сталь 45 ГОСТ 1050-74,	Kr	095040	166			I,5
	12							
	13	Бронза БрАЖ9-4 пр-Кр50-Н						
	14	TOCT 1628-78,	RT	173610	166			3
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
2	22							
Ī	23							
Bag.	24							
подл. Подпись и дата Взам, инв. №	59-8-21.97				Привиза			
S S S		ויני	l 2	91-8-2187		МО	.EM	Лист 2