ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-61.87

Склад лесных семян лиственных пород на 5 тонн Стены кирпичные

AJILBOM III

Ведомости потребности в материалах

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 709-9-61.87

Склад лесных семян лиственных пород на 5 тонн

Стены кирпичные

Ведомости потребности в материалах

AJILEOM III

Разработан институтом "Союзгипродескоз" Утвержден Гослескозом СССР

Протокол от 13. //. 1987г. № 27
Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ ст 15.0/. 1987г. № 3

Главный инженер института

Главний меженер проекта Mah

B.M. Haraer

А.В.Маричева

содержание альбома

9инеувноо0	Наименование	К-во листов	Стр.
APBM	Вм по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	I	3
KERT	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	4	4
КЖВМ2	Вм по рабочим чертежам основного комплекта марки Кж. Сборные конструкции	4	8
OBBM	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	I	12
MEME	ВМ по рабочым чертежам основного комплекта марки ВМ		13

	OKE		Нзимено	вание д	чэтер	эмала	Код		К	оличес	TBO	
AA660M III	Местрок						материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0
	ī	П	иломатери	алы, н	өобр	езние, м ³	533I0C	II3	1,2		1,2	_]
	2			_			531400	113	,-	2,02	2.03	_
PI V	3											\dashv
200	4	Kı	dua cab	сителы	ний,	THC.MT	574120	.198	38,4		38,4	_
AAE	5							<u> </u>				_
	6	Ц	мент, пр	пводен	iloŭ	к марке,						_
	7	40	т.0				573000	168	5.51		5,5I	_
	8							1				_
MABSON Min. Na A.	9	Ру	беройц, і	^v S			577402	055	520,0		520,0	
	10											\Box
	II	Co	екло око	ное (заво,	дской ас-						
NOAM HORINGE WASTE BEEN, WHE, NG	12	CC	ртимент)	_M ²			591120	055	14,0		14.0	
	13											
	14	Ilx	нслеум,	₄ 2			577100	Рада Веректическая пред на пр	****	62,0		
	15											
	16											
	17				*********							
	18											
	19											
	20											
or -												
2			-									
. Z	Mini.	X (Har	иловы.:) конс	материала рада тип инд. Всего развительной достигнова и инд. Всего потробное для изговления типовых и изделия и изд		\dashv						
å	-					r ipriopasen				AP.EM AP		
4									-	- I4.0 - 62,0	\dashv	
	17 18 19 20 Приме материалов, стандартных кых (натипова Инв. № 17ИП Мар Н. КОНТ) - Ев											
			Маричева	Mah				ADMINISTRA	- COMMON PROPERTY AND ADDRESS	trans on annual design of the	DE SONOTONIO PROTOTONIO	***
OBJ	Н. к	OHT	. Евстигн	DOBLER		TII 709	9-9-6I.8I			AP.	BM	
E I	Гл.	спо:	лизьтод.	O Mens	,	BM no no	SOTUL TONORS	. g +	Стадия	Tincr	Листо	3
2	Рук	qī.	Синацски	E Child		ОСНОВНОГ	о комплекта	1#1	P		I	-
ġ Z	5								anpone	czos		
للغ	-	iin. The college of the		لــــا			Ge tion of the general was settled			in the second second		

рения материала на миц. Всего 093100 163 - 0,004 0,004 093100 168 - 0,012 0,012 092500 168 - 0,129 0,129 092500 168 - 0,1 0,1 093500 168 - 0,1 0,1 093500 168 - 0,4 0,4 15 В нату- 093000 168 - 0,415 0,415 армирования сортовой по в нату- 168 - 0,526 0,526 Фулиненному 093400 168 - 0,038 0,038 ия, т 093300 168 - 0,015 0,015 189, т 093200 168 - 0,059 0,059
093100 168 — 0,004 0,004 093100 168 — 0,012 0,012 092500 168 — 0,089 0,089 092500 168 — 0,1 0,1 09300 168 — 0,415 0,415 армирования — 0,526 0,526 по в нату- 168 — 0,038 0,038 прупненному — 0,038 0,038 ил. т 093300 168 — 0,015 0,015 0,015 0,015 0,015 0,015 0,015
отто 093100 168 — 0,012 0,012 0,129 0,129 0,129 0,129 0,089 0,089 0,089 0,089 0,089 0,089 0,01 0,4 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6 0,6
092500. 168 0,129 0,129 0,089 0,089 0,089 0,089 0,089 0,01 0,4 0,4 0
092500 168 - 0,089 0,089 092500 168 - 0,1 0,1 вой и - 0,415 0,415 в нату- 093000 168 - 0,415 0,415 армирования - 0,526 0,526 0,526 сортовой - 0,526 0,526 срупненному - 0,038 0,038 ия, т 093300 168 - 0,015 0,015
092500 168 - 0,1 0,1 Вой и В нату- 093000 168 - 0,415 0,415 армирования сортовой ого в нату- прупненному 093400 168 - 0,038 0,038 ия. т 093300 168 - 0,015 0,015
вой и
орудиненному Оразоо 168 — 0,415 0,415 армирования сортовой ого в нату— 168 — 0,526 0,526 Фулиненному Оразоо 168 — 0,038 0,038 ия, т 0разоо 168 — 0,015 0,015
орудиненному Оразоо 168 — О,415 О,415 армирования сортовой ого в нату— 168 — О,526 О,526 Фулиненному Оразоо 168 — О,038 О,038 ия, т Оразоо 168 — О,015 О,015
орзооо 168 - 0,415 0,415 армирования - 0,0415 0,415 ого в нату- 168 - 0,526 0,526 фулиненному 168 - 0,038 0,038 ия. т 093300 168 - 0,015 0,015
армирования сортовой го в нату- го доментному орушненному орушне
Сортовой 168 — 0,526 0,526 Ф,линениому 093400 168 — 0,038 0,038 1693300 168 — 0,015 0,015
Сортовой 168 — 0,526 0,526 Ф,линениому 093400 168 — 0,038 0,038 1693300 168 — 0,015 0,015
рупненному 168 — 0,526
168 — 0,526 0,526 фуниенному — 0,038 0,038 0,03400 168 — 0,038 0,038 м.т 093300 168 — 0,015 0,015
оружиненицер 093400 I68 - 0,038 0,038 160,0 I68 - 0,015 0
093400 I68 - 0,038 0,038 14. T 093300 I68 - 0,015 0,015
093400 I68 - 0,038 0,038 14. T 093300 I68 - 0,015 0,015
ия, т 093300 168 - 0,015 0,015
ия, т 093300 168 - 0,015 0,015
0.050,0.050
ия. т 093200 <u>168 - 0,059 0,059</u>
ия, т 093100 168 - 0,02 0,02
100 00

						Mer Villands and Santon ways		and the second s		6
	Честроки	Наименование м	атериала		Код		1	Соличес	TBO	
	Nect	и единица изме	·		материала	ед. чзм.	THE	инд.	Beere)
1		Сталь толстолист	овая, т		097100	158		0,077	0,077	
	2	Балки и швеллеры			092500	168		0,318	0,318	
AABON	3									4
A A 6	4	Итого стали прив	понной				ļ	ļ		-
'\	5	к классу А-І, т			udigeran and distribution of the second	<u> 168</u>		0,124	0,124	
	6 7	77						 		\dashv
	8	Итого стали, при	веденнои			168		0,415	0.415	1
	9	к стали Ст3, т				100		10,120	0,110	
	10	Итого стали прив	еленной							
	11	к классам А-І и				168		0,539	0,539	
	12									
	13									
	14							ļ		_
	15							ļ		
	16									
	17							 		
	18					_		 		\dashv
	20							 		\neg
	21		-							
Ž	22									
Z H	23						<u></u>			
833	24						<u></u>	<u>L</u>		_
жта										
Ξ.						Привяза	Н			-11
Подпись и дата Взэм, ин:						 				
							1]
720						Ина. Ма				ᆀ
Mas. No noun.			тп	709-	9-61.87		AC	.BMI	5 3	MCT

POK	Наименование материала	Код		Количество		
Nectooke	и единица измерения	материала	ед. изм.	THE	инд.	Bcer
	Цемент	573100				
2	Портланицемент	573110				
3		-			ļ	
4	мзсо, т	573113	168		5,8	5,8
5						
1	Итого цемента, приведенного					
7	к марке 400, т		168		5,36	
8	Бетон, м ³		II3		32,49	32,49
9	**************************************	 		14.44.4 (1411-11 4.4)	 	<u> </u>
10	Инертине материали: Щебень, м ³	CDXIIO	770		05 05	05 0
12	щеоень, м~	571110	II3		25,95	20,90
13	Песок строительный,		1			
14	природный, м ³	571104	II3		19,46	19,46
15				·holmetour for enge		
16	Камень бутовый, м ³	571150	II3	-	19,5	19,5
17						
18					<u> </u>	
19	***************************************	<u> </u>	1	····		
20					ļ	
21		 	-		 	
22	***************************************				-	
24			+-		-	
-			i			L
					····	
			Привязан	1		
			Ина. №			
			71HB. 14X		L	
	TI 709-	11-51 94		AC.B	MT	14

ι ο. Ι	Наименование материала	Код		K	оличес	OBT
Nectpoke	и единица нзмерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcer
<u> </u>	Всего стали для армирования					
2	желозобетонных конструкций в					
3	натуральном виде; т	093000	168	0,491	-	0,49
1	Проволока стальная низко-					
5	углеродиетая периодического					
6	профиля					
7	класса Вр-І, т	121400	163	0,190	_	0,190
8	ø 3 ÷ 5	121400	163	0,190		0,190
9						
10	Всего проволоки стальной					
В	низкоуглеродистой периодичес-					
12	кого профиля Вр-І - натуральном					
13	виде, т	121400	168	0,190	-	0,190
14						
15	Сортовой прокат обыкновенного					
16	качества (по профилям и маркам)					
17	ВСтЗ сп, т	093000	168	0,007		0,007
18	- 8	093000	168	0,007		0,007
19						
20	Всего стали сортовой и					
21	проката листового в натуральном					
22	виле. Т	093000	168	0,007		0.007
23						
24			i	1 1		1

	Наименование материала	Код	Количество			
Nectnoki	и единица измерения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcer
			<u> </u>			<u> </u>
3 4	Всего стали для армиосвания					<u> </u>
3	ж.б. конструкций, пронолоки					
4	стальной кизкоуглеродистой					<u> </u>
5	периодического профиля класса					
6	Вр-1, а также сортового		<u> </u>			
7	проката обыкновенного качества		<u> </u>			
8	в натуральном виде, т		168	0,197		0,197
9						
10	В том числе по укрупненному					<u> </u>
11	сортаменту:					
12	Катанка, т	093400	168	0,018		0,018
13	Стель мелкосортная, т	093300	168	0,473	-	0,473
14	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,007	-	0,007
15						
16	Проволока стальная низкоугле-					<u> </u>
17	родистая периодического про-					<u> </u>
18	филя класса Вр-І, т	121400	168	0,191		0,19
19						
20	йоннеденири клато стоти		ļ			ļ
21	ч илассу А-І, т		168	1,142		1,142
22			<u> </u>			ļ
23						
24						

òod	Наименование материала	Код	K	оличес	ество	
Necrpork	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer
	Цемент					
3 4	Портландцемент	573110				
3	М 400, т	573112	I68	7,32		7.32
4						
5	Итого цемента приведенного					
6	к М400, т		168	7,32		7,32
7						
8	Инортные материалы					
y	шебень, мо	571110	II3	I4,4		14,4
10						
11	Песок строительный.					
12	приредный, мЗ	571140	II3	10,81	-	10,8
13						
14	Бетон, м3		113	18,03	-	18,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
23		ſ	зекана	Н		
		[
4		ļ		1		
		i	1не. Ns			
	TH 709	-9-61.87		AC.B	12	

	3	·							· · · ·		l v	оличес	
		Наименование материала							Сод	 .		OINAGE	7
	웢	,	И	едини	мек бы	ерен	ия	матери	ana	ед. изм.	71177	инд.	Bcero
	1	Сть сортовая конструкционная											
	2	r ii	рока	T JIKO	тоной	B 118	тураль-						
	3	ной	мас	ce, r			-						
,	4	B T	ом ч	псле	по укј	упне	энному						
	5	cop:	Tamo	нту:									
A11350M	ن	cra.	ль м	елкос	opena,	I, T		095300		I 68	0,003		0,003
7.56	7	ста	ль с	редие	сорти	я, 1	ŗ	053200		168	0,004		0,004
H	8	ста	ль к	рупно	ссртна	я, 1	•	095100		168	0,003	-	0,003
,	8 сталь крупносертная, т 9 сталь тонколистовая толщиной												
	10	OT .	: 1,9 до 3,9 мм, т					097200		168	0,036	-	0,036
	11	сталь толстолистовая рядових марок (ст 4 мм), т											
	12						097100		168	0,011	-	0,011	
!	13	Труби стальние водогазопровод-							.,				
	14	ние	ние черине, м				138500		006	30,0	-	30,0	
	15				T			138500		168	0,06	-	0,06
	16	Трус	он с	тальн	нө ка	тань	10						
	17	(odi	цего	назн	ачения	(), A	ſ	131900		006	75,0	_	75,0
	18					7		131900		168	0,13	-	0,13
	ાજ	Ради	ато	ри от	onuter	ГРННЕ	, экм	493510		084	33,5		33,5
	20												
	СТ	теона. андорт	лов, тных	лот ребі изделий	елд эсч	изгото афе "	п" указано ко вления типов инд."— индив елий Привязан	зых и		. describer of the			
					<u> </u>			-	F1				
						-							
H	уП •кс	нтр	Тод	ичева унова	IRZ.		тп	709-9-	61.8	94	()B.BM	
1-4	ع مالا	non.	EOI.	чэнко Бар	Spral		BM no pa	O KOMINI AGI	тежа	м 	Стадия	Гист	Листов
1 4			lllam		Bus -		марки ОН	.o vommiak	1.01			L	Олескоз

	14gc:pokn	Наименование материала	Код		Количество			-
	· 5 당 :	и единица измерения	материала	ед. кзм.	тип	инд.	Bcer	0
<u>.</u>	1	Прокат черных металлов	<u> </u>					-
M	2	Уголок равнополочний						
HABBOM ILL	3	50x50x5, T	0931000000	168		0,0076	0.00	7
3	4	Полоса						_
•	5	5х36, т	093500000	168		0,0003	0.00	-0
	6	3х40, т	0933000000	168		0,0005		_
	7	4×40, T	0903000000	168		0.003		
	8	4x30, T	0933000000	168		0,017	0,01	
	9	Юуг						-
ſ	10	I6, T	0933000000	I68		17	_	=
ſ	11	IO, T	0933000000	I68		<u></u>		=
	12	Лист горячекатанни.					-	_
	13	5 .0 r	0972000000	168		0,003	0,00	3
	14	Проволока						Ξ
ſ	15	6,0 r	1250000000	168		0,0014	0,001	4
	16	2,0 r	1250000000	168		0,0001	0,000	1
ſ	17	Итого в натуральном виде						
	18	с учетом отходов (3,7%), т		168	-			=
	19	Всего натуральной стали						_
	20	класса С38/23,						
 - -	ста	Примечание В графе "тил" указано ко ериспов, потребное для изготовления тилов издертных изделий, а в графе "инд."— индив (нетиповых) конструкций и изделий Привязан	ых и	1				Page
1			Markins inggesig (d v) o . eral specific (d. desima			and the state of t		
HH	FB.	Mapriesa Log o OHTH. HOTNIH LOG TII 7	109-9-61.87			3M,1		_
135	ук. Т.1	пр Раз васна ноль ВМ по р пр Руминцевор 1987 основно марки Э	абочим чертска го комплекта М		Союзг	ипоолен Т Пист	Пистов	
-				1				

Формат А4