TWIOBON IPOEKT 902-3-32.84

УСТАНОВКА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ОДНОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА СЕЛЬСКОЙ УСАЛЕБНОЙ ЗАСТРОЙКИ

Альбом IУ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕВНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

WENTPAALISEN PENCTHTYT THROSOFO NYCE THYGRAIGER FECCTYGE CECY

Marete. A-M1. Consense pa. 28 Come e terme VII 1904 Secon 19 9523 Teams 420

1

TWIOBON IPOEKT 902-3-32-84

УСТАНОВКА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ОДНОКВАРТИРНОГО ЖИЛОГО ДОМА СВЯЬСКОЙ УСАДБЕНОЙ ЗАСТРОЙКИ

Состав проекта

Альбом I. Пояснительная записка

Альбом П. Технологическая, строительная и электротехническая части.

Альбом Ш. Строительные изделия

Альбом ІУ.Ведомости потребности в материалах

Альбом У. Сметы

Альбом ІУ

Разработан Проектным институтом ЦНИИЗЦ инженерного оборудования Утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 305 от 12.10.83 г.
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 24 от 06.03.84 г.

Главный инженер института Главный инженер проекта A.F.Keraos

OTJIABJIEHME

		C r p.
ı.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта мерки ТХ	4
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	5

OKA	Наименование материала		Код		Количество		
Necrpoki	и единица измерения		материала	ед. изм.	TMIT	инд.	Bcero
-	Производительность 0,5 м3/суты	H					
2	Трубы и детали трубопроводов						
3	из полиэтилена, и		2248II	006	40,0		40,0
4	T		224811	168	0,024		0,024
5	Трубы стальные электросварные,	M	130300	006	5,0		5.0
6		T	130300	168	0,026		0.026
7	Производительность I,0 и3/суть	(N					
8	Трубы и детали трубопроводов						
9	из полиэтилена,		224811	Q06	80,0		80,0
10	7		224811	168	0,049		0,049
п	Трубы стальные эдектросварные	м	130300	006	8.0		8.0
12		T	130300		0,05		0.05
13							
14			_				
15							
16							
17			1				
18							
19							
20							
	Примечание В графе "тип" указано ко	NUC	чество	A			
	втериалов, потребное для изготовления типов андартных изделий, а в графе "инд."— индив						
	их (нетиповых) конструкций и изделий	_					
-	Привязан						
					L		
Ин	a. No		·· ·· ·· · · · · · · · · · · · · · · ·				
E	T.II.					T	X.BM
H.	ROHTD Mamunickes - LL				Стадия	Лист	Листов
CI	.инж. Шраер гироф материя	ла	потребности х по рабочим	ı	PII	I	I
吊	к.гр. машинская до чертежа	M	OCHOPHORO KO	MII-	THIN:	жни П	енерного
He	ч.отц.Гольдив Сире			·····	congr.	удован Сква	ия
	, -			1.	9690-0	74	4

PORM	Наименование материала	Код	Количество			
Necrpor	и единица измерения	материала	ед. ИЗМ.	THE	инд.	Bcero
-	Производительность 0,5 м3/сутки					
2	Сталь для армирования железо-					
73	бетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса AI, т		168	-	0,177	0,177
5	Ø 6		168	-	0,151	0.151
6	Ø 8		168	_	0.003	0.003
7	Ø 12		168	-	100,0	0,001
	Ø IB		168	_	0.022	
9	Сталь атматурная класса А-Ш					
Ю	FOCT 5781-82, T	093004	168	•	0.111	0.111
=	Ø 8		168	•	0,003	0,003
22	Ø 10		168	-	0,108	0,108
13	Bcero стали для армирования					
3	ж.б. конструкции, т		168	-	0,288	0,288
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	и произт листовой, т		168	-	0,288	0,288
17	Всего стали для армирования					
28	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
19	струкционной и проката листово-					
20	го в натуральной массе, т		168	-	0,319	0,319

Примечание В графе "тип" указано количаство материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."- индивидуаль

Гл.констр. Шапиро

Hay.orf. Kpacas

ных (нетиповых) конструкций и изделий Привязан Инв. Ne TII HE EM Н. контр. Лоуикер Може Миж. Прохоров У Ведомость потребности в Стадия Лист PII TWI Лоуцкер и

материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ. Сборные конструкции

ПЕММЕН ИНЖЕНЗРНОГС оборудования г.Москва

<u> </u>						13
Vecrpoki	Наименование материала	Код			COMPRECI	
2	и единица измерения	материала	WEN.	TWIT	MAG.	Boero
-	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Retahre, T	093400	168	-	0,156	0,156
4	Сталь мелкосортная, т	093300		-	0,131	0,131
5		095300	168			
6	Сталь крупносортная, т	095100	168	•	0.005	0,005
7	Сталь толстолистовая рядовых		T			
	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,027	0,027
9	Проволова стальная низкоуглеро-					
10	дистая обыкновенного качества					
11	для железобетона ^ж	121300	168	_	0,011	0,011
12	Трубы стальные	131700	168	_	00085	0,0085
13	Итого стали для армирования ж.б					
14	конструкции, сортовой конструк-					
15	ционной, проката листового и ме	-			1	
16	тизы в натуральной массе, т		168	-	0.348	0,348
U	Итого стали приведенной в клас-		1			
18	cy A-I, T		168	_	0,334	0,334
19	Итого стали, приведенной к клас	-	7		1	
20	су C38/23, т		168	-	0,031	0,031
21	Итого стали, приведенной к		1		1	
22	классам А-I и СЗ8/23, т		168		0,365	0,365
23	Цемент		1		1	1 2,230
24	Портландцемент	573110	1		1	

ж - класса Вр-І

Приаязан			
Hire. No			
Pine. 14	***************************************		Proct
	KM.	3M	2

ТΠ

19690-04 6

POKE	Наименование материала	Наименование материала Код		+	Оличес	ество	
Necrpo	и единица измерения	материала	ед. 13М.	ТИП	инд.	Boen	ю
	и 400, т	573112	168	-	1,01	1,01	ο ,
2	Итого цемента, приведенного						
3	к марке M400, т		168	-	1,01	1,01	Ö
4	Инертные материалы						
5	гравия, мЗ	571120	113	-	5,543	5,54	3
6	Песок строительный,						
7	природный, мЗ	571140	113	-	4,158	4,15	8
•	Произволительность 1.0 м3/сутки						
9	Сталь для армирования железо-						
10	бетонных конструкций						
11	Сталь арматурная класса А-І, т		168	-	0,353	0,3	353
12	Ø 6		168	•	03132	0.31	32
13	Ø 8		168	•	00051	1	
×	Ø 12		168	•	00014	1	
15	Ø 18		168	,	00334	0.03	334
16	Сталь арматурная класса А-Ш						
17	TOCT 5781-82, T	093004	168	-	0,188	0.18	88
18	Ø 8		168	-	00046		-
19	Ø 10		168	-	01834	0,18	34
20	Bcero стали для армирования						
21	ж.б. конструкций, т		168	-	0,541	0,54	I
22	Сталь сортовая конструкционная						
23	и прокат листовой, т		168	_	0,053	0.05	3
24	-						
		ı					
	Приеязан						
				7	\Box		
1			Ина. №	2			
TII KE.EM						3	

Ď	Наименование ма и единица измеј		Код		×	CONTRACT	rec	
1			материала	- Aren	THE	мид.	Bcero	٦
Ľ	Всего стали для ар			+=	-		OCEI O	-
2	конструкции, сорто			+				4
3	ционной и проката			+		ļ		-
1	натуральной массе,			168		0.50	0.50	-
5	В том числе по ук	рупненному		+100	-	0,594	0,59	4
6	copramenty:			+				4
7	Ratonka, T		093400	+				_
	Сталь мелкосортна	a, T	093300	168		0,323	0,32	3
9			095300	+				-
10	Сталь крупносорти	вя, т	095100	168	-	0,218		
11	Сталь толстоинсто		093100	168	-	0,009	0,009	9
12	марок (от 4 мм),		000700	-				-
13			097100	168	-	0,028	0,02	8
14	Проволока стальна дистая обыкновенн							4
15	дястак обиновени жистеросетская при			-		ļ		_
16		·	121300	168		0,018	0,018	8
-	Труби стальные		131700	168		0.016	0.016	6
7	Итого стали для а	рмирования ж.б				ļ		_
18	вонструкций, сорт	овой конструк-				<u> </u>		
19	ционной, проката	листового и						
20	метизы в натураль	ной массе, т		168	-	0,612	0,612	2
21	Итого стали, прив	еденной к						
22	классу А-І, т			168	-	0,660	0,660	0
23	Итого стали, прив	еденной к						
24	нлассу СЗ8/23, т			168	-	0,053	0,053	3
Γ								
1	ж - класса Вр-I							į
	Привазья							
								_
				1				
Hiss. No							_	
	TII III III							-
1							7 4	4

ğ	Наименование материала	Код		Количество					
Macrook	и единица измерения	матернала	NSW.	THE	MUL.	Boero			
1	Итого стали, приведенной к илас								
2	сам А-I и С38/23, т		168	•	0,713	0,713			
3	Цемент								
4	Портландцемент	573110							
5	1400, т	573112	168		2,030	2,03			
6	Итого цемента, приведенного								
7	и марке M400, т		168						
8	Инертные материалы								
9	гравий, мЗ	571120	113	-	11,07	11,07			
Ю	Песок строительный,								
11	природный, мЗ	571140	113	-	8,303	8,303			
12									
2			\sqcup						
4			\sqcup						
15									
16									
7									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
90	Townsign								
TII KX.HN /9690-04 (9)						Auct 5			

19690-04 (9)