# TMIOBOM IPOEKT 901-3-472

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТНИ ОСАДКА ОТСТОЙНИКОВ (ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ) ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-63 ТЫС.МЗ/СУТКИ

### AUPRON IA

ЕЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНЫМ КОМПЛЕКТАМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

# типовой проект 901-3- 172

Сооружения обработки осадка отстойников (осветлителей) для станции очистки воды поверхностны: источников с содержанием взвещенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки

## Состав проекта

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом II - Архитектурно-строительная, технологическая, сантехническая, электротехническая части, нестандартизированное оборудование

Альбом II - Строительные изделия

Альбом IУ - Ведомости потребности в материалах

Адьбом У - Заказные спецификации

Альбом УІ - Сметы

### Альбом IV

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем 6 мая 1980 г. Приказ № 120 Введен в действие институтом с 2.16. 1982 г. приказ № 46 от 23 апредя 1982 г.

Главный инженер институва 'Главный инженер проекта Кетаов А.Г. Болоова Е.П.

	Формат	овозначение	наименование		NeNa crp.	примеча	н.
	11	TII 901-3-172 AP, KK-BM	Ведомость потребности	ИВ			
			материалах		3		
~	11	TTI 901-3-172 BK-BM	Ведомость потребности	я в			
			натериалах		8		_
	II	TII 901-3-{720B-BM	Ведомость потребности	я в			
3			материалах		9		4
,							1
5	_						4
Ξ	_						4
-	_						4
<del></del>							4
	-				$\vdash$		1
T	1-				-		-
	-						1
+	╁─						7
	<del> </del>						1
1	<del> </del>						7
							7
							7
							1
1	1						]
			1	ПРИВЯЗАН			
-	1		F				7
1			L.				1
	-			HB.N		ł	1
			37 <b>1 -E-</b> 109 IT				1
				CTAIL	ЛИС	т листо	1
	-		содержание альбома		DINNS		7
•	TWII	Бодрова расту- отд. Браславский гаму-			Wоскі жо <b>с</b> о	<b>оборудовани:</b> ва	7

								i	4
	NCTFOKH	наименование и		код		ŀ	количес	ство	J
	MCT	и Единица изме	РЕНИЯ	материали	ЕД.	ТИП	инд.	BCETO	
	1	ø 16,	T	0930030000	168		12282	12,282	2
-	2	Сталь арматурная к	ласса						
=	8	А-Ш,	T	0930040000	168	14733		14,733	3
	4	ø 8 <b>,</b>	T	0930040000	168		0,043	0,043	1
v	5	Сталь арматурная и	ласса						٦
2-116	6	AШ, т со знаком ка	чества	0930050000	168		4,783	4,733	
ج	7	ø 10 <b>,</b>	T	0930050000	168		0,934	0,934	7
ĩ	8	ø 12 <b>,</b>	T	0930050000	168		0,204	0,204	٦
=	9	ø 14,	T	0930050000	168		0,722	0,722	7
-	10	ø 16,	T	0930050000	168		2,293	2,293	٦
	11	ø 20 <b>,</b>	T	0930050000	168		0,360	0,360	7
T	12	ø 22 <b>,</b>	т	0930050000	168		0,270	0,270	1
+	13	Сталь арматурная в	(дасса						7
	14	А-ІУ,	T	0930060000	168				7
	15	Проволока стальная	ниэкоугле-						
	16	родистая обыкновен	ного качест-						7
	17	ва для железобетон	ia, T	1213000000	168				
+	18	Сетка стальная свя	рная						]
	19	арматурная,	T	1276000000	168		1,384	1,384	
	20	Итого стали стержн	евой ар-						
1_	21	матурной и металло	изделий						
	22	промышленного назн	начения в						
	28	натуральном виде,	T		168	16537	33532	50,069	7
	24	Сортовой прокат об	быкновенного						]
-	25	качества (по профи	-дам и мар-						]
	26	кам)		0930000000	168				]
	Γ				прив	HAERE			7
									1
	ł					<del> </del>			-
		r-			инв.)	•		Лис	]
			S71 -E-10e IT	,	AP,K	K-BM		2	j

											5
			жстроки	наименование ма		код		1	количес	тво	
			Ç.	и единица измере	ения 	материала	ЕД. ИЗМ.	ТИЛ	инд.	BCE	ю
			1	Вст3кп2 L 50х5,	T	0931000000	168		0,312	0,31	2
			2	⊾ 63x5,	T	0931000000	168		0,277	0,27	7
	_	_	3	L 63x6,	T	0931000000	168		0,024	0,02	4
	Ë	≧'	4	L 70x8,	T	0931000000	168		0,014	0,01	4
	_	.,	5	∟ 80x5,	T	0931000000	168		0,158	0,15	8
	T	=	В	L 80x8,	T	0931000000	168		0,206	0,20	)6
	^	,	7	LI00x63x6	, т	0931000000	168		0,048	0,04	18
	È	311-C-106H	8	£ 10	T	0925000000	168		0,040	0,04	10
	5	=	9	r 12,	7'	0925000000	168		0,204	0,20	)4
	•		10	r 24,	7'	0925000000	168		0,346	0,34	16
			11	<b>4</b> 4,	2:	0902050000	168		0,015	0,0	[5
П	Ţ		12	<b>+</b> 6,	7.	0902050000	168		0,084	0,08	34
	7	+	13	<del>,</del> 8,	7'	0902050000	168		1,024	1,02	₹4
$\  \ $			14	<b>⊬</b> 10,	7.	0902050000	168		0,388	0,38	38
			15	Итого в натуральном	виде, т		168		3,140	3,14	40
AHO			16	Всего натуральной с	тали, т		168		36,672	366	72
COLTIACOBAHO		١	17	В том числе по укру	пненному			<u> </u>			
OFF	٦	十	18	сортаменту,	T				<u> </u>		
0			19	Балки и швеллеры,	T	0925000000	168		0,590	0,5	90
			20	Сталь крупносортная	i, T	0931000000	168		1,039		
Ш			21	Сталь среднесортная	i, T	0932000000	168		0,63	0,6	3
	T	ž	22	Сталь мелкосортная,	T	0933000000	168		31518	·	
	1	Взамини	23	Сталь толстолистова	IR, T	0902050000	168		1,511	1,5	II
		88	24	Сталь тонколистовая	ì, T	0902060000	168		<u> </u>		
	Ī	Aere	25					<u> </u>			
	1	2	26					<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	
	١	g	Γ				ПРИ	ВЯЗАН			
	١	Hommes	1			ŀ					
	ł	}-	1			ļ	11000	上			
	١	THOU THE		<b></b>			инв.	1/6			Лист
		2		2	m 901 <b>-3-</b> 17	2.	AP,KЖ	-BM			3
1	1	=	<u></u>							لسسب	

	Š K	НАИМЕНОВАНИЕ		<del></del> .	код			количе	ство
	NCTPOK	и Единица изм			МАТЕРИАЛ	IA ЕД.	тип	инд.	BCETO
	Ĩ	В том числе: ста	ли стержнег	вой					
	2	арматурной и мет	изов для ат	p-					
(ñ)	3	мирования железо(	бетонных ко	)H-					
-	4	струкций в привед	денном виде	3	<u> </u>		<u> </u>		
73	5	к стали класса А	Ι,	T		168	23,056	35183	62,239
311-C-11K	в	Сортовой прокат и	з приведенн	юм					
C-1	7	виде к стали клас	ca C38/23,	, T		168		3,140	3,140
규	8	Трубы стальные			1300000000	5			
Ξ	0	Трубы стальные с	зарные						
-	10	диаметром свыше	[14 мм	-	1380000000	5			
	11			М	1380000000	006	-	-	-
T	12		A	T	1380000000	168		0,411	0,411
+	13	Материалы лакокра	сочные,	Kľ	3210000000	166	-		137409
	14	Продукция лесозаг	отовительн	ION		1			
	15	и лесопильно-дере	вообрабаты	<del></del>					
$\prod$	16	вающей промышленн	юсти						
	17	Лесоматериалы кру	лие,	мЗ	5301100000	113	-	0,04	0,04
+	18	Пиломатериалы,		мЗ	5330000000	113	-	25,73	25,73
	19	Плиты древесновол	юкнистые,	м2	5536000000	055	-	32,32	32,32
	20	Материалы строите	льные, кро	ме					
Ш	21	сборных железобет	жиню:						
	22	конструкций и дет	алей						
	23	Материалы нерудны	е,заполнит	ели					
	24	пористые, материал	ы облицово	чные					
	25	и дорожные из при	родного ка	пни					
	26	и другие материал	'n						
					North Control of the	ПРИ	HAERE	************	
								工	
H	l					<del> </del>	<del> </del>	-	
	ĺ	1	<del></del>			инв.;	6		
			TII 901-∴	3-172	<u>}</u>	AP, KX	-BM		/Iнст 4

							<del></del>		8
	MCTPOKN	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	T	код		кол	ичест	во	
	MCTI	И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	тип.	инд.	BCED	0
,	1	Трубы стальные		1300000000					
	2	Трубы стальные - всего м	4	1300010000	006	-	-	-	
1.	3	T	r	1300010000	168	0,102		0,102	2
	4	Трубы стальные сварные диамет-	-						
3	5	ром до II4 мм м	4	1370000000	006	-		-	
	6	7	-	1370000000	168	0,038	-	0,038	3
,	7	Трубы стальные водогазопро-	T						
חר	8	водные м	4	1385000000	006	-		-	
=	9	Т	7	1385000000	168	0,064	~-	0,064	1
-	10	Трубы чугунные канализацион-	T	**************************************	1				
ł	11		r	4925000000	168	0,210	-	0,210	
T	12	{	T		1				
+	13		7		1				
	14		<b>,</b> T	3926000000	168	00021	-	0,002	21
1	15		T		1	-7			
	16	<u> </u>	T	4900000000					
	17	Умывальник ш	IT	4944000000	796	I	-	I	
+	18		nT	4965000000	796	I	_	I	
	19		7						
	20		丁						
		ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для измотовления типовых и стандартных изфелий, в графе "инд"— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.		[	ПРИВ	наер			
						1	二		二
	-				инв. N	<u> </u>			-
	F	т.п.9	90I•	-3-		E	K-BM		İ
	/Пр /ве гл	Контр. Бодрова Брагу ВЕДОМО В МАТЕ И ОТД. Браславский Брагу В МАТЕ		ь потревнос Алах	ти	р Ц имженер	ЛИСТ ІНИИЭП эного об Москва	листо І	7

1	-		<del></del>				
	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		код		КОЛИЧЕСТВО		
	KCT.	и единица измерения	материала	ЕД. ИЗ <b>\</b>	тип.	инд.	BCETO
,	1	Трубы стальные (всего), и	1300000000	006	I94	-	194
_	2	Ţ.	I300000000	168	0,392	_	0,392
$\subseteq$	3	Трубы водогазопроводные м	1385000000	006	I94	-	194
	4	r	1385000000	168	0,392	-	0,392
25	5	Радиаторы отопительные экм	4935100000	084	24,8		24,8
901-3-172	6	<b>Материалы лак</b> окрасочные кг	2310000000	166	12,6	1	12,6
-3	7	Всего сортового и листового					
301	8	проката, стали сортовой конст-					
E	8	рукционной, металлоизделий					
	10	промышленного назначения в					
	11	натуральной массе, т		168	0,913		0,913
	12	в том числе по укрупненному					
	13	сортаменту:					
	14	сталь крупносортная, т	0931000000	168	-		-
╌┝┼┼╴	15		0951000000	168	0,009	_	0,009
	16	сталь среднесортная, т	0932000000				
COLTACOBARO	17		0952000000	168	0,015		0,015
	18	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
<sup>5</sup>	19		0953000000	168	0,03	-	0,03
	20	Сталь толстолистовая, т	0971000000	168	0,42	-	0,42
Вэам.кпв. 16		ПРИМЕЧАНИЕ: В грефе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в грофе "инд"— индивидуальных (нетиповых) коиструкций и изделий.	[	ПРИ	HAERE		
para		, moderne				$ \top$	
m d			ļ	12115	1	_	
Подпись	F	т.п.901	-3-172	инв.		OB-BM	
ведомость потребности				инжене	ЛИСТ 1 ЦНИИЭ! ерного с	боруд <b>о</b> вен	

# Госстрой СССР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ Свердловский филиал 620062, г.Свердловск-62. ул.Чебышева, 4 Заказ № 845 Инв.№ 182 03 - 04 тираж 100

Сдано в печать 4/г I98%г цена O-23