ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-247.88

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ.

8,0 ТЫС.МЗ/СУТКИ

8 модыка

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23446-08

TUNOBON POEKT 901-3-247.88

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ 8

Ведомости потребности в материалах

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудсвания городов, жилых и общественных зданий Утвержден Госкомархитекту

Госкомархитектуры Приказ #346 от 18 ноября 1985г.г.

	Главный инх	көнер института энер проекта -	УЛИ У Пестер (подпись)	А.Г.Кетаов Чичорина Р.К. (фамилия)
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	2344	46-08	© eq 4	UTN ("vec7900" ACCY, 1988 r.
		Привизан		And the second s
	Ann No		trif all 4 = 270,000 https://doi.org/10.000/20.000/20.000/20.000/20.000/20.000/20.000/20.000/20.000/20.000/20.	Фррмат А4

Bron

			25770-18
	Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
		Здание станции	
	TX.BM	ВМ к основному комплек-	
		ту чертежей марки ТХ	4
	BK.BM	ВМ к основному комплек-	
		ту чертежей марки ВК	6
	OB.BM	ВМ к основному комплек-	
-	Marie e per un militar de la primeira del primeira del primeira de la primeira del la primeira de la primeira del la primeira de la primeira	ту чертсжей марки ОВ	8
	AP.BM	ВМ к основному комплек-	•
		ту чертежей марки АР	10
	KW.BMI	ВМ к основному комплек-	
		ту чертежей марки КЖ	13
-		Монолитные конструкции	
	KW.BM2	ВМ к основному комплек-	
		ту чертежей марки КЖ	17
		Сборные конструкции	
-	ЭM⋅BM	ВМ к основному комплек-	
		ту чертежей марки ЭМ	82
	ATX.BM	ВМ к основному комплек-	·
		ту чертежей марки АТХ,	23
		ту чертежен марин ити	
	Πρ	жаязан	
Инв. №			
		TN 901-3-247.88	
		discribed between the contract of the contract property of the contract of the	Стадия Лист Листов
		COHEPHANIE ANDROMA	112
A			ПНИИЭП инженерного оборудования г∙москва

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Формат А4

Листов

Стадия

Лист

ПСИИНДИ ИНЖЕНЕРНОго оборудования г. Москва

23	446	-08

Ц

1	Ω	١
Y.	Ç	J
•		

ОКИ	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
No CT	единица измерения	материала	ед. изм.	KOII.	Тримечание
,	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные м	138300	006	306	
3	Ţ		168	10,30	,
4	Трубы электросварные м	138100	006	19	
5	T		168	1,72	
6	Трубы электросварные т	137300	006	10,0	
7	М.		163	0,078	
8	Трубы водогазопроводные,м	138500	006	I84	
9	· T		168	0,699	·
10	Всего труб стальных		168	12,797	ì
11	Трубы пластмассовые,м	224810	006	30	
12	T		I68	0,037	
13	Всего труб пластмассовых, т		168	0,037	
14		224811	006	85	, .
15	М		168	0,089	
16	Всего труб полиэтиленовых, т		168	0,089	
17	Сталь толстолистовая толщиной				
18	от 10 до 20 мм,т	097100	168	1,870	

2				Привязан		, ,	
инв.							•
Взам					······		
	Ина. №	<u> </u>			,		
ь и дета				 TII 901-3-247.88		TX.BM	
Подпись	· ·				·		
L	Прове	.Малкина	ella	 Здание станции обезжелези-	Стадия	Лист	Пистов
nogn.	ГИП	омвуок.жі Ничерин	Teres	вания воды производитель- ностью 3,0 тыс.м3/сутки	P	I	2
ZH3. No	Н. кон	ц.Браслаг р.Лындина д.Заплет	101-	ВМ к основному комплекту чертожей марки ТХ	рборуд	I инжен ования г.Мосн	нерного 1 188

3

DOK	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание	
Nº строки	единица измерения	материала	ед. изм.			
	Крепление трубопроводов, т	128100	168	2,200		
2					•	
3						
4				14.1		
5					A	
6						
7						
8	•					
9						
10				,		
11						
12					r.	
13						
14	`					
15		,				
16					X	
17						
18				,		
19		•				
20				,		
21				$\frac{1}{d}$		
22	1			,		
23						
24					, , , ,	
25						
٠.			Привяза	н		
				<u> </u>		
1.				<u> </u>		
			Инв. №			
	TII 901-3-	247.88		TX.BM	<u>Лис</u> 2	

строки	Наименование материала и	Код		-	
Se CTD	единица измерения			Кол.	Примечание
1	Трубы стальные			Cornel Control Control	
2	Трубы водогазопроводные,м	138500	006	107	
3	Т		168	0,198	
A	Трубы электросварные, м	137300	006	2,0	
5			I68	0,016	
6	Всего труб стальных, т		168	0,214	
7	Трубы канализационные				
8	чугунные.м	492500	006	22	
9	T		· 168	0,296	
0	Всего труб чугунных,т	• .	168	0,296	
11	Трубы пластмассовые, м	224810	006	30	
12	T	.'	163	0,048	
.3	Всего труб пластмассовых, т		163	0,048	
14	Трубы полиэтиленовые,м	224811	006	4	
5	T		168	0,004	
6	Всего труб полиэтиленовых, т		I68	0,004	
17	Сталь толстолистовая толщиной				
18	от 10 до 20 мм,т	097100	I68	0,009	

_										
9		. 6					Привязан			
KH3	1									
	8	-				<u> </u>				
33.14		3							•	•
0	4									
1			Инв. №				, , ,			
6750										
3	1	ļ					TN 901-3-247.88	٠,	olf ma	
9							111 301-3- 271.00	· E	BK.BM	
Поламсь										
12		. 1								
Ĺ	L	Terrano	Hrose	 Малкина 	ella		Здание станции обезжеле-	Стадия	Лист	Листов
COLD.		Į		ж.Абрамо		<u> </u>	зивания воды производитель			
15	1			Чичерина			ностью 8,0 тыс см3/сутки	P	T .	2
2	1		Гл.сп	ц.Брасло:	вский	this	ВМ к основному комплекту	JENNH)	инже!	нерного
2.5	3	. }	П. кон	р.Лынцин:	Thirty	7	чертежей марки ВК	ovor	удова	RNH
İ	i		Hay. Of	д.Заплет	XNH KI	m.		Г.	Москва	A

		(8)				2344	16-08	8
1	строки	Наименование материал		Код		Kon. 1	Примечан	40
	Ş Ç	единица измерения	материала	ед. изм.	CONTRANSPORTER CONTRA	T I Printe 18 miles		
		Сталь сортовая констру						
4 	2	ная и прокат листовой	в нату-					
·	3	ральной массе, т						
-1. ' · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	в том числе по укрупне:	нному					·
	5	сортаменту:						
	6	сталь мелкосортная, т		095300	168	0,119		
	7					0,121		
	.8	сталь среднесортная, т		095200	168	0,049		
	9					0,050		
	10	сталь крупносортная, т		095100	168	0,029		
	11					0,030		
	12	Сталь кровельная, т		097400	168			
	13	Сталь толстолистовая от	097100	168	1			
	14		·			0,054		
	15	Сталь тонколистовая от	1.9				•	
	16	до 3,9 мм, г		097200	I6 8	0,235		
	17	Трубы стальные водогазо	-ogno					
	18	водные,м		138500	006	340/350		
Q.					1			
Й ИНЗ. №			Тривязан					
дата Взам.	Ине	s. N2		:	٠.	· .;		
ись и да			тп 90	1-3- 247. 88		OB.	.BM	
Joan								
	Πp	оверил. Логин вы	Злание с	танции обезж	елези	Стадия П	ист Листов	
подл.	ру	женер Никити а # В к.гр.Логинов	ания вод	ы производите О тыс.м3/сут	ӨЛЬ - Ки		[2	
8	<u>н.</u>	П Грачева фолм конгр. Карели а Мугу ч. о Д. Платон войи:	ВМ к осн	овному компле марки ОВ		оборудов	инженерног зания эсква	, o

ритка, тух подл. в подпись и дата возам, инв. Меј

	(8)	4		E.	3445-RS
ryod o	Наименование материала и	Код			
200	единица измерения	материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
ı	T	I38500	I68	0,370	E SOURCE DE L'ANGE D
2				0,472	
3	Радиаторы отпительные, экм	493510	084	26,04	
4				38,44	
5	Конвекторы отопительные, экм	493510	084	33,10	
5				40,87	
7	Материалы лакокрасочные,кг	231720	166	84,7	
3				88,8	
7	Изделия минераловатные				
0	теплоизоляционные, мЗ	576200	II3	0,3	
	Покровный слой по изоляции:	•			
2	пластик марки РСТ, тыс.м2	595201	056	6,5	
3					
1					
5					
s					
,					
3		,			
				• .	
o					
1		· ·			
2	,		,		
3					
1					
		·			
		_		·	
			Привяза	н	
	机钢机 化二氯甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基				
:					
	- Contract C		Инв. №		
	тп 90т	3- 247.88		OB.I	<u>Лис</u> ЗМ 2

	х Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
	Б единица измерения 2	материала	ед. изм.		
¥	! Продукция лесозаготовительной	i.			
	и лесопильной деревообраба-				
	з тывающей промышленности				
	4 Блоки дверные в сборе				
	5 (комплектно),м2	536110	055	91,69	'
	б Блоки оконные в сборе				
	/ (комплектно), м2	536130	055	113,97	
	в Плиты древесноволокнистые			,	
	твердые,м2	553622	055	169,21	
	10 Пиломатериалы качественные				
	ш необразные,мЗ	553100	II3	42,47	
	12				
	13 Расход лесоматериалов				
	в круглом лесе .		II3	70,51	
,	5)				
	16				
	V				
<i>:</i> .	18				, september 1
ж. ино Ме	Привязан				
дата 1833	Инв. Ng				
динсэ и д	TN 901	-3- 247.88		ΛP	-BM
 2	Hay one			engarangan dakaran ay kabaran	
ncan.	Зав. груп прива достью вания во	танции обезже ды производич ,О тыс.м3/суч	елези- ель- ки	- Стадия <i>Г</i>	Імст Листов І З
N/Ha. No	H KCHE CHE COL	овному компле		одорудо Шимиэн	инженерного зания г. Москва
	May Magania San A	<u> </u>	,	<u> </u>	Формат А.1

	(8)			2	3446-08	I
строки	Наименование материала и	Код	Lag	Кол.	Примечани	1e
Ž	единица измерения	материала	ед. изм.		*	
	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	7,9I		
2	Битумы нефтяные строитель-					ĺ
3	ные твердых марок, т	02562I	168	2,50		
-4	Материалы лакокрасочные					
5	(белила,олифа и т.д.),кг	231000	168	5278,41		
6						į
7	Инертные материалы			·		
8	Заполнители пористые,мЗ	571200	II3	50,39		
9	Accect, T	572100	168	0,79		
10	Известь строительная, т	574410	168	8,42		
11	Кирпич строительный	:				•
12	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	61,48		•
13	Плитки керамические глазу-	****				
14	рованные для внутренней			r		
15	облицовки стен с фасонными		1			_
16	деталями,м2	575210	055	I03,95		
17						
18			·			
19		•		·		
20						
21						
22						
23						
24						
25						
		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	ang at the actions	Minchell of Acat 14	FATORESON TO EXCESSES HEREOF	TER ST
			Привяз	эн	1	
				<u> </u>	 }-	
			Инв. №	1	1	
		A / w	- 110. 148	***************************************		ист
	TII 90I-3	- 247.88	. * `	AP.BM	7	2

		(8)					اـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	роки	Наименование материала и	. Код		Кол.	Примечан	ие
	S S	единица измерения	материала	ед. изм.			alm Ma
	T	Плитки керамические для		on house	ACTION OF PARTIES		
	2	полов(метлахские),м2	575240	055	163,60		
3.51	3	Линолеум (рулоны и плитки)м2	577100		210,12		
	4	Рубероид ,м2	577402	055	2576,07		
	5	Толь кровельный и толь-кожа,м2	577404	055	173,13		
	6	Стекло оконное (заводской					
	7	ассортимент),м2	591120	055	191,69		
Tark Kara	8						
	9						
	10						
	11	a Process					
	12						
1. 7.	13						
1	14						
i. : -	15		• .				
-	16						
	17						
	18						
	19						
	20		···			•	
la l	21					• 1	
инв. №	22						
	23						
Взам.	24						
дата	25				A DANSON MARKET AND AND ASSESSED.	KOS PROGREDINSKY ST. BUTTONICO OR	-
z							
Подпись				Привяза	ЭН		
Noy						-	
подп.							
Ne no	CALCOURAGE CO.			Инв. №			ист
HB. 1		TN 901_3_ ;	247.88		AP.BM		3
1 <u>7</u>	<u> </u>					Формат А	

	(8)			23446-08			
	Наименование материала и		Код			-	
2 2 2	единица измерения	матер	иала ед.	Kon.	Прі	имечание	
	Сортовой прокат обыкновенн	ого			THE REAL PROPERTY.	O PROGRAMMAN	
	качества	09300	0				
	Сталь арматурная класса А-	C.T 09300	9 168	0,73	-		
-	Катанка, т	09340	0 168	0,55	- a.		
-	диаметром 6 мм,т	ø6	168	0,23	-		
	диаметром 8 мм,т	ø8	168	0,32			
-	Сталь мелкосортная, т	09330	0 168	0,18	+	· · ·	
-	диаметром IO мм,т	ØI0	168	0,04	-		
	диаметром 16 мм,т	øI6	168	0,02	+		
	диаметром 18 мм,т	øI8		0,12	1	·····	
	Сталь арматурная класса А-І	Ц,т 093004	. 168	7,39	1	<u> </u>	
	Катанка, т	09340	00 168	0,7	_		
-	диаметром 6 мм,т	ø6	168	0,17	1		
-	диаметром 8 мм,т	ø8	168	0,53			
	Сталь мелкосортная, т	09330	0 168	4,67	1		
	диаметром IO мм, т	ø10	168	I,66	1		
	диаметром I2 мм,т	ø12	168	1,72	1		
-	диаметром I4 мм,т	øI4	168	0,88			
_	Привязан	· ·					
нв	. Ng		:				
_		01 -3- 247.8	×8	кж.вмі	•		
а	и.огд. Григогрева			<u> </u>			
У			обезжеле-	Стадия		Листов	

ВЫ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные конструкции.

ГИП Кузнецов Дал Н. конгр. Вабикова/ту Нач. отд. Данилерский ас.

оборудования г. Мос-Формат А4

ИКИИНИ ПСИИНЦ

Взам. инв. Ne

	(0)				440-03	
DOKN	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание	
500	единица измерения	материала	ед. изм.	Kon.	Примечание	()
ī	диаметром 16 мм,т	ø16	168	0,41	- Annual and the same and the same and the	*
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,02		
3	т,мм ОЅ модтемвид	ø 20	168	2,02		
4	Итого сортового проката					
5	сбыкновенного качества, т		168	3,12		
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная, т	095100				
-		095200				
9		095300	163	1,40		
10	Прокат листовой рядовой, т	097100				
11		097200				
12		097300	168	0,5		_
13	Итого стали в натуральной					-
14	Macce, T		168	10,02		_
15	в том числе по укрупненному	1				
16	сортаменту:					-
17	Катанка, т	093400	168	1,25		_
18	Сталь мелкосортная, т	093300				
19		095300	I68	4,89		
20	Сталь среднесортная, т	093200				
21		095200	168	2,02		
22	Сталь крупносортная, т	093100		÷		
23		095100	168	1,01		
24	Швеллеры и балки,т	092500	168	0,35		
25	Сталь толстолистовая, т	097100	I63	0,5		
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		A STATE OF THE STA	Привяз	i may noncommanda and and and and and and and and and		
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR						_
			Инв. №	2 2	Пис	
- Trickling and the second	тп 90	1_3_ 247.88	8 KH.BMI			

Формат А4

Z					
строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Len	Кол.	Примечание
완	единица измерении	материала	ед. изм.		
T	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)	120000			200
3	Прокволока стальная низкоуг-				200
4	леродистая обыкновенного				
5	качества для железобетона				20.0
6	В-І,т	121300	168	0,08	
7	Проволока стальная низкоуг-				
8	леродистая периодического				J. J.
9	профиля Вр-1,т	121400	168	0,21	
10	Прочие,т		168	0,12	
11	Итого металлоизделий про-				
12	мышленного назначения,т		168	0,41	
13	Итого стали, приведенной к		1		
14	стали класса А-І,т		168	11,71	
15	То же, к стали марки Ст.3,т		168	I,90	Vice in the contract of the co
16	Всего стали,приведенной к				
17	классам А-І;Ст.З,т		168	13,61	
18	Трубы стальные (всего),т	130000	168	0,51	
19	Трубы сварные водогазопро-				
20	водные (газовые),т	138500	168	0,30	
21	Трубы электросварные				
22	(диаметром от II4 до 480 мм),				1
23	T	138300	168	0,10	297
24	Трубы сварные больших				DOCUMENT OF THE PARTY OF THE PA
25	диаметром (св.480 мм),т	138100	I68	0,11	
			Привяз	ан	
				1	
down to compression to the compression of the compr	TH 90I-3-	247.88	Ина. №	кж.вм:	C Chier

23446-08 (8) Кол Наименование материала и Кол. Примечание ед. единица измерения материала 573000 Цемент Портландцемент 573IIO М300, т I68 44,2 573151 М400,т 80.6 573112 I68 M500.r I,I 573II3 168 Итого цемента, приведенного к марке М400.т 168 121,6 8 Инертные материалы Гравий, мЗ 571120 II3 5,5 Щебень,м3 301,6 57III0 II3 Песок строительный природный, мЗ 571140 II3 369,5 17 18 19 23 Взам. Привязан Инв. № Лист ž TII 901-3-247.88 KW.BMI Формат А4

	. (0)	•			23446-08
строки	Наименование материала и	Код		Кол.	
S C	единица измерения	материал а	ед. изм.	NO71.	Примечание
I	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-І,т	093009	I 68	2,05	
4	Катанка,т	093400	168	0,005	
5	диаметром 6 мм,т	ø6	168	0,005	
ó	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,06	
7	диаметром IO мм, т	øI0	I68	0,06	
8	сталь арматурная класса А-П,т	093003	I 68	0,71	7
9	сталь мелкосортная, т	093300		0,55	
10	диаметром 10 мм,т	.ø10	I68	0,55	
11	сталь среднесортная,т	093200	I68	0,06	
12	диаметром 20 мм,т	ø20	168	0,06	
13	сталь арматурная класса	·		÷	
14	Ас-П,т	093003	168	0,4	
15	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093005		13,19	
16	Катанка, т	093400	1	0,367	
17	диаметром 6 мм,т	ø6 '	168	0,007	
18	диаметром 8 мм,т	ø8	168	0,36	

ž						Привязан				
Ä.									Č	
Z.							<u> </u>			
334							• '			
-	Инв. №									
дат								٠		
Σ.				TII 901-3-247.88		KW.BM2				
юдпис										
		Прове	р. Антоноі	a A.		Здание станции обезжелези-	Стадия	Лист	Листов	
1		инжен	.Певчева р.Антоног	reor		вания воды производитель-	P	I	.5	
2		TMI	пузнецог		-	ВМ к основному комплекту	пнииз	П миже	PUADUATA	
1HB. IV		H. KOF	тр.Бабикс тд.Даниле	Ba fin		чертежей марки КЖ. Съорные конструкции.	ЦНИМЭП инженерного оборудования г.И Москва			
7			L1 1-1-			5	·			

٠.	(8)	•		2.	3446-08	
ОКИ	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечан	we
No CTE	единица измерения	материала	ед. изм.	RON.		
T	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,18		
2	диам. 10 мм, т	øI0	168	0,59		
3	диам. I2 мм, т	ø12	168	0,20		
4	диам. 14 мм, т	ø14	168	0,12		
5	диам. 16 мм, т	øI6	168	0,24		
6	диам.18 мм,т	ø18	163	0,03		
7	сталь среднессртная, т		168	0,02		
6	диам.22 мм,т	ø22	168	0,02		
. 9	сталь арматурная класса					
10	А- ІУ, т	093006	163	I,6		·
	сталь арматурная класса		.,			
	AT-IYC,T		168	0,7		
13	сталь арматурная класса	10000	di.			
1.2	AT-Y,T		168	0,27		
15	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т		168	18,92		-
17	сталь сортовая конструкци-					
18	онная, т	095100				
15		095200			·	
20		095300	168	7,46		
2	Прокат листовой, рядовой, т	097100				
2	2	097200				
2:		097300	168	7,64		
2	Итого стали в натуральной					
2:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		168	34,02		
		· 工作公司(1000年) (1000年)	MT USUN (NEW YORK)	PACIES COMPANY OF PLACE COMMUNICATION	ANALYSIS SAMESTA BANKING	HAMMA
			Привяз	3Н		
of the second				-		
decount com			Mria. No			luct
Name of the last	TII 90	I-3- 247.88	٠,	кж.вм		2
				-		

Подпись и дата

חסמח.

NH3. No

	(8)			2	23446-08 19
роки	Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание
Ę5 Š	единица измерения	материала	ед. изм.		
П	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	катанка, т	093400			
4		095400	168	3,77	
5	сталь мелкосортная,т	093300			
6		095300	168	12,36	23.
7	сталь среднесортная,т	093200		1	
8		095200	168	2,80	
9	сталь крупносортная, т	093100			
10		095100	168		
11	Швеллеры и балки,т	092500	168	2,07	
12	сталь толстолистовая,т	097100	168	7,64	
13	сталь тонколистовая, т	097200	168		
14					
15	Металлоизделия промышленного				S
16	назначения (метизы)	120000			
17	Проволока стальная				
18	низкоуглеродистая обыкновен-		•		
19	ного качества для железобето-				
20	на В-І,т	121300	168	0,8	
. 21	Проволока стальная низкоугле-	,		_	
22	родистая периодического				
23	профиля Вр-І,т	121400	168	2,62	
24	Канаты К-7,т		168	0,04	
25					AND THE WORLD STATE OF THE PARTY OF THE PART
		AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE			
2000000000			Привяз	ан	
				T	
operatore			Инв. No		Пист
e Constitue	тп 901-3	_ 247.88	К	ж.вмг	3

	Σ	(8)	Код		234	446-08	_[:
	Ne строки	Наименование материала и единица измерения	материала	l en	Кол.	Примеча	HNE
	1	Итого металлоизделий промыш-					
	2	ленного назначения, т		168	3,46		
liche Liche	3	Итого стали приведенной к					
	4	стали класса А-І,т	ij	168	33,2		
	5	То же, и стали класса СтЗ,т		168	I5,I		
	6	Всего стали приведенной к				,	
ŠE.	7	классам А-І и СтЗ,т		168	48,3		
	8	Трубы стальные (всего),т	131700	168	4,11		
	9	Трубы электросварные					
	10	(диаметром от II4 до 480 мм),	т 138300	168	3,97		
	11	Трубы сварные больших диамет	-	`			
	12	ров (свыше 480 мм),т	138100	168	0,14		
	13	Портландцемент	573100	168			
	14	M300,T	573111	168	38,2	• •	
í	15	M400,T	573112	I68	97,8		÷
	16	M500,T	573114	168	12,8		-
	17	M600, T	573115	168	1,8	,	
	18	Итого цемента ,приведенного					
	19	к марке M400, т		168	I46,I		
	20				,	, .	-
	21					-	
2	22	1					
жна.	23				·		
Взаж	24	, ,					
	25						
пись и дат				Привяза	Н		Page 1
o o					1		
ug I	; '	5. 据信的数据 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16. 16.					
Инв. № подл		ТП 90	I-3- 247.88	Инв. №	кж.вм2		Пис
SL_!						Формат	A4

	partes	(8)			234	16-08 130
	строки	Наименование материала и	Код	31.	Kon.	22
	Ne cr	единица измерения	, материала	ед. изм.	кол.	Примечание
		Прокат черных металлов				
	2	Полоса 40х4,т	Ò93300		0,100	
	3	25х4,т	093300	I68	0,024	
	4	Kpyr, ø12,r	093300	168		
	5	Итого в натуральном виде с			,	
	6	учетом отходов (3,7%),т		168	0,124	
	7	Трубы стальные				
	8	Труба электросварная				
,	9	47x2, км	137300	800	0,005	
	10	T	137300	168	0,011	
<u> </u>	11	89x3, km	137300	800	0,005	
	12	T	137300	168	0,014	
	13	Трубы полиэтиленовые				
•	14	Труба полиэтиленовая				
i,	15	40х3, км	224800	800	0,135	
	16	т	224800	168	0,050	
·	17	90х9,6,км	224800	008		
	18	T	224800	168	0,12	

!			<u>.</u>				
				Привязан			
	Ина. Ng			1			
				TN 901-3- 247.88	3	M.BM	
.,		16					
	Нач.огд.Данил	10 Mer		Здание станции обезжелези-	Стадия	Лист	Пистов
	Н.кон р. Гусет Гл. спец-Голь	3 /yus	7	вания воды производитель-	P	I	I
	ГИП Гусева ст.инк.Помаза вед.инж.Стрел	3 7yes/	_	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	о бо ру	П инже довани Москі	енерного ия г.
لسا	Red . Wiw. C.Lbe.	IBHODA		·		Фоо	ΛΑ 25.4

general de la companya de la company Anno 1980 de la companya de la comp		(0)			23	140-08	23	
	роки	· Наименование материала и	Код		Кол.	Примечание		
	Ng CT	единица измерения	материала		, Kon.			
	1	Прокат черных металлов			• •		-	
	2	Kpyr ø6, t	093300	168	0,011			
	3	Итого в натуральном виде	·				\dashv	
	4	с учетом отходов (3,7%),т		168	0,011		-	
	5	Трубы полиэтиленовые					-	
<i></i>	6	Труба полиэтиленовая					\neg	
	7	32x2, km	224800	008	0,020	1	-	
٠.	8	T	224800	163		1	-	
	9	Материалы строительные					-	
,	10	Труба асбестоцементная						
	11	комплектно с муфтой 100,			,,,,,	,	\dashv	
	12	м.усл.труб	578631	000			\dashv	
	13	Лист асбестоцементный						
	14	700x1200 мм		796	Ī		-	
• •	15							
•	16						-	
	17						-	
	18						\dashv	
	F						med	
· .						•		
	at the second	三种 1000克克尔斯 大 第二十二						
왕	F	Привязан						
инв.			• .			,	CHECKER	
Взам.								
	Ин	в. Ng						
, дата	-	тп с	901-3- 241.88 ATX.BM					
NCb .					niv.	· UN		
Подпись	<u> </u>							
ŧ i		ач.о д.Данило д. Здание ст кон р.Тусева Тус. вания вол	анции обезже цы производит	лези-	Стадия Г	ист Листон		
подг	T	л. спец. Гольцианцио Ностью 8,	0 тыс.м3/сут	КИ	Р.	I I		
Wis. No noan.		I TyceBa Trei BM K OCH	ювному компл і марки АТХ	екту	LIENNHII	тонденьжни	0'	
Z	FE	ед, инж. Стрельцова	I MANAN HIV		оборудо	вания Москва		
					, 	Формат А4		

(0)					2740-08	- 0		
Наименование материала и	Код		V					
единица измерения	материала	ед. изм.	Кол.	і Іримечание				
Прокат черных металлов								
Лента 30х3,ГОСТ 6009-74,т	093300	168	0,043					
Полоса 40х4,ГССТ ІСЗ-76,Т		093300	168	0,013		7		
Лист 4,ГОСТ 19903-74,т		090205	168	0,007				
Итого в натуральном виде с	c							
учетом отходов (3,7%),т			163	0,063	Profition and	TITLE!		
Всегс натуральной стали								
класса СЗ8/23, в том числ	ле							
по укрупненному сортаменту	y:					2000		
сталь мелкосортная, т		093300	168	0,056		200		
сталь толстолистовая, т	·	090205	168	0,007	Vi production of the control of the	1		
Трубы стальные						300		
Труба водогазопроводная	·	<u>.</u>						
легкая,с цилиндрической ко	0-							
роткой резьбой на обоих					and the state of t			
I	ю	•		·		Taget.		
						Ţ		
ГОСТ 3262-75, ЛДМ-20, км		I38500	800	0,02				
						-		
Привяза	ан							
на. №					. /			
тп 901-3-247.88 эо.вм								
		· :				-		
вания	воль	производит	ель-					
. контр. золотонская стап. носты	ю 8,0	О тыс.м3/сут	KU .	J		_		
нж. Гридына Усец порт	ежей С	овному компл марки 30	екту	оборудо	вания)		
	Наименование материала и единица измерения Прокат черных металлов Лента 30х3,ГОСТ 6009-74,т Полоса 40х4,ГОСТ 1С3-76,т Лист 4,ГОСТ 19903-74,т Итого в натуральном виде учетом отходов (3,7%),т Всегс натуральной стали класса С38/23, в том чис по укрупненному сортамент сталь мелкосортная,т Сталь толстолистовая,т Труба водогазопроводная легкая,с цилиндрической к роткой резьбой на обоих концах, с полностью спл щенным гратом, с муфтой, ГОСТ 3262-75,ЛПМ-20,км Привяз на Ne под дания на пость контр. Задан зания контр. Задан зания ность ук.г. матвеевя да да в зания вания контр. Задан зания вания в	Наименование материала и единица измерения Прокат черных металлов Лента 30х3,ГОСТ 6009-74,т Полоса 40х4,ГОСТ 1С3-76,т Лист 4,ГОСТ 19903-74,т Итого в натуральном виде с учетом отходов (3,7%),т Всегс натуральной стали класса С38/23, в том числе по укрупненному сортаменту: сталь мелкосортная,т сталь толстолистовая,т Трубы стальные Труба водогазопроводная легкая,с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, ГОСТ 3262-75,ЛПМ-20,км Привязан Привяза	Наименование материала и единица измерения Прокат черных металлов Лента 30х3,ГОСТ 6009-74,т 093300 Полоса 40х4,ГОСТ 1С3-76,т 093300 Лист 4,ГОСТ 19903-74,т 090205 Итого в натуральном виде с учетом отходов (3,7%),т Всего натуральной стали класса С38/23, в том числе по укрупненному сортаменту: сталь мелкосортная,т 093300 сталь толстолистовая,т 090205 Трубы стальные Труба водогазопроводная легкая,с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, ГОСТ 3262-75, ЛІМ-20,км 133500 Привязам ТП 901-3-247.6 Вм. к основном компроизводит ностью 8,0 тыс. м3/сут ук.гу. Матвеева доль в дания веды производит ностью 8,0 тыс. м3/сут ук.гу. Матвеева доль в дания веды производит ностью 8,0 тыс. м3/сут ук.гу. Матвеева доль в дания веды производит ностью 8,0 тыс. м3/сут на производит ностью 8,0 тыс. м3/сут на производит на п	Наименование материала и единица измерения Прокат четых металлов Лента 30х3,ГОСТ 6009-74,т 093300 168 Полоса 40х4,ГОСТ IСЗ-76,т 093300 168 Лист 4,ГОСТ 19903-74,т 090205 168 Итого в натуральном виде с учетом отходов (3,7%),т 168 Всегс натуральной стали класса СЗВ/23, в том числе по укрупненному сортаменту: сталь мелкосортная,т 093300 168 Трубы стальные Труба водогазопроводная легкая,с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностыю сплющенным гратом, с муфтой, ГОСТ 3262-75,ЛШм-20,км 133500 003 Привязам Произна дели производительного вания всды в производительного вания всды в производительного вания всды в производительного вания в производительного вания в пр	Наименование материала и единица измерения Прокат четных металлов Лента 30х3,ГОСТ 6009-74,т Полоса 40х4,ГОСТ 1С3-76,т Лист 4,ГОСТ 19903-74,т О90300 Полоса 40х4,ГОСТ 103-76,т О90205 Полоса 40х4,ГОСТ 19903-74,т Полоса 40х4,ГОСТ 103-74,т Полоса 40х4,ГОСТ 19903-74,т Полоса 40х4,ГОСТ 103-74,т Полоса 40х4,ГОСТ 103-74 Полоса 40х4,ГОСТ 103-74 Полоса 40х4,ГОСТ 103-74 П	Наименование материала и единица измерения Прокат четных металлов Лента 30х3,ГОСТ 6009-74, т 093300 I68 0,043 Плоса 40х4,ГССТ IСЗ-76, т 093300 I68 0,013 Лист 4,ГССТ 1903-74, т 093300 I68 0,007 Итого з натуральном виде с учетом отходов (3,7%), т I68 0,063 Всегс натуральной стали класса С38/23, в том числе по укрупненному сортаменту: сталь мелкосортная, т 093300 I68 0,056 сталь толстолистовая, т 090205 I68 0,007 Трубы стальные Труба водогазопроводная легкая, с цилиндрической ко- роткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, ГОСТ 3262-75, ДМ-20, км I38500 003 0,02 Привазан ТП 90I-3-247.88 300.ВМ ТП 90I-3-247.88 30.ВМ ТП 90I-3-247.88 100.ВМ ТП 90I-3-247.88 100.ВМ Привазан Настанции обезжелеви Сталия Пист Пистов зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов Зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов Зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов Зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов Зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов Зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов Зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви Сталия Пистов Зания воды производитель— на потра дла на станции обезжелеви потра дла на		

			-		23	145-08 2
		Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
		Трубы пластмассовые	- CONTROL OF THE PARTY OF THE P	13/1.		1962-796-201-200-6-6-7-7-2-2-2-6-6-1-X
	- James	Труба винипластовая среднего				. 1,
	,	типа, ТУ6-19-051-249-79,				
111		25x1,5C, KM	224821	008	0,11	
		Ţ	224821	163	0,03	
		Труба полиэтиленовая среднего	·	,		
		типа,ГОСТ 18599-83,				
		32х2,4СЛ, км	224811	800	0,05	
\mathcal{F}_{i}		T	224811	168	0,011	
	amuno.	63х4,7СЛ, км	224811	800	0,015	
	1	T	224811	168	0,013	
<i>i</i> .	1:	·				
No.			r.		,	
i,	1.		,			
	1					
	10	:			·	
	17	,				
	18				·	
	15				`	
	20					
- Samuel and a second	2					
2	2:				,	
L HHI	2:		* /			
Взам	24					
дата	25					O CHARLES AND THE PARTY OF THE
Подпись и да				Привяза	н	
2	diam'r.	攀(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)				
ao	and a second			Инв. №	1	
Инв. № подп.		Tn 901-3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		эо.ВМ	Лист 2

.

Ý

OKK	Наименование материала и	Код				
No CTDOKK	единица измерения	материала	ед. изм.	Кол	Примечание	
1	Труба винипластовая					
2	32xI,8, км	224821	008	0,07		
3	T .		168			
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5, r	093100	168	0,038		
6		•	·			
7				1		
8						
9						
0						
11						
2						
3		1			7.	
4						
5				7 N		
6				1.		
7						
8						

		,			Привязан					
_	Инв. №		-							
					TH 901-3-247.88 CC.BM					
į,			1		1 2 2		• 1.			
	H. KOH	Данилов гр. Афиног г. Парусов	HORD		Здание станц вания воды г ностью 8,0 т	ции обезжелези гроизводитель- гыс.м3/сутки	_Стадия РД	Лист I	Листов I	
90 - 247.88	Cm me	кник Зеле о.Сарьян	IIII C	est	ЗМ к основном чертежей мар	му комплекту оки СС	оборуд		нерного Я	

Формат А4