

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-48.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД
С 4 ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМПО-ІГ-01

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445. Смоленская ул. 22

Сдано в печать II 1989 года

Заказ № 1642

Тираж 250 экз

Государственный комитет по гражданскому строительству
и архитектуре при Госстрое СССР
ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-48.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД
С 4 ЛЕНТОЧНЫМИ ФИЛЬТРО-ПРЕССАМИ ТИПА
ЛМП 10- П-01

АЛЬБОМ УП

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СВОДНАЯ ВМ

Главный инженер проекта



(подпись)

ДОКТОШИН

(фамилия)

1988 г.

				Привязан	

Инв. №

22889-04 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные м	I37300	006	510	
3	(диаметр до II4 мм) т		I68	2,640	
4	Трубы электросварные				
5	(диаметром от II4 мм до				
6	480 мм) м	I38300	006	I03	
7			I68	I,320	
8	Всего стальных труб м		006	6I3	
9			I68	3,960	
10	и фасонные части к ним т		I68	I,I40	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взм. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инд. №				ТП 902-5-48.88	ТХ.ВМ		
Инд. № подл.	Провер.	Поплавская	<i>Уд</i>		Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтр-прессами типа ЛМ110-ПГ-01	Стадия	Лист	Листов
	Инж.	Артемова	<i>Арт</i>			Р	1	1
	Г.И.П.	Локтютин	<i>Лок</i>					
	Гл. спец.	Сирота	<i>Сир</i>		Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭИ инженерного оборудования г.Москва		
	Н. контрол.	Каганович	<i>Кан</i>					
	Науч. отд.	Гольдман	<i>Гол</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой конструк-				
2	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	<u>2,12</u>	
3				2,15	
4	в т.ч. сталь крупносортовая	I299990979	I68	0,12	
5	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,20	
6	в т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990981	I68	0,44	
7	в т.ч. сталь толстолистовая				
8	от 4 мм т	I299990983	I68	<u>0,07</u>	
9				0,10	
10	в т.ч. сталь тонколистовая, т				
11	от 1,9 до 3,9 мм	I299990984	I68	0,28	
12	в т.ч. сталь тонколистовая				
13	от 1 до 1,8 мм т	I299990985	I68	0,01	
14	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	1,00	
15	Итого стали сортовой конст-				
16	рукционной приведенной к стали				
17	класса С 38/23 т	I299990987	I68	<u>2,12</u>	
18				2,15	
19	Всего сортового проката общ-				
20	новенного качества, стали сор-				
21	товой конструкционной, листо-				
22	вого проката, металлоизделий				
23	промышленного назначения в				
24	натуральной массе т	I299990988	I68	<u>2,49</u>	
25				2,52	

Привязан

Име №

ТП 902-5-48.88

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	0,12	
2	в т.ч. сталь среднесортовая, т	I299990991	I68	0,20	
3	в т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990992	I68	0,44	
4	в т.ч. сталь толстолистовая				
5	от 4 мм т	I299990994	I68	<u>0,07</u>	
6				0,10	
7	в т.ч. сталь тонколистовая				
8	от 1,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,62	
9	в т.ч. сталь тонколистовая				
10	от 1 до 1,8 мм т	I299990996	I68	0,04	
11	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	1,00	
12	Всего приведенной стали к				
13	классам АІ и Ст.3 т	I299990998	I68	<u>2,49</u>	
14				2,52	
15	в т.ч. на изготовление сбор-				
16	ных ж/б и бетонных конструк-				
17	ций т	I299991102	I68	<u>0,36</u>	
18				0,37	
19	в т.ч. на строительные сталь-				
20	ные конструкции т	I299991103	I68	0,04	
21	в т.ч. на вентиляционные и				
22	санитарно-технические устрой-				
23	ства т	I299991105	I68	<u>2,08</u>	
24				2,11	
25					

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 902-5-48.88

ОВ.ВМ

Лист
3

22889-04 8

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные т				
2	Трубы нефтепроводные бес-				
3	шовные м	I3I7000000	006	<u>I,15</u>	
4				I,35	
5	Трубы нефтепроводные бес-	I3I7000000	I68	<u>0,03</u>	
6	шовные			0,04	
7	Трубы катаные (общего назна-				
8	чения) м	I3I9000000	006	<u>0,58</u>	
9				0,62	
10	Трубы катаные (общего назна-				
11	чения) т	I3I900000I	I68	<u>0,0I</u>	
12	Трубы тонкостенные электро-				
13	сварные углеродистые (диа-				
14	метром до II4 мм) м	I373000000	006	<u>342,72</u>	
15				344,80	
16	Трубы тонкостенные электро-				
17	сварные углеродистые т	I37300000I	I68	<u>0,6I</u>	
18	(диаметром до II4 мм)			I,20	
19	Трубы сварные водогазопро-				
20	водные м	I385000000	006	<u>I87,16</u>	
21	Трубы сварные водогазопро-				
22	водные т	I38500000I	I68	<u>0,33</u>	
23	Стеклопластик листовый, м2	2296200000	055	<u>67,60</u>	
24				9I,40	
25					

Привязки

И-в №

ТП 902-5-48.88

ОВ.В.И.

Лист

4

22889-04 9 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Краски густотертые и готовые				
2	к применению кг	2317000000	I66	<u>20,48</u>	
3				27,35	
4	Олифы кг	231800275I	I66	<u>32,40</u>	
5				35,25	
6	Белила кг	232I200000	I66	<u>62,70</u>	
7				68,22	
8	Конвекторы отопительные экм	4935200000		<u>74,7</u>	
9				81,3	
10	Вата минеральная м3	576II00000	II3	<u>1,38</u>	
11				1,68	
12	Изделия минераловатные				
13	тепло- и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	<u>0,25</u>	
14				0,27	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взм инв №

Подпись и дата

Име № подл

В числителе количество для теплоносителя
 $T = 150-70^{\circ}\text{C}$, в знаменателе - для теплоносителя $T = 95-70^{\circ}\text{C}$

Привязан

Име №

ТН 902-5-48.88

ОВ.ВМ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы сварные				
3	водогазопроводные м	138500	006	356	
4	(газовые) т		168	0,764	
5	Трубы чугунные				
6	Трубы чугунные напорные и				
7	фасонные части к ним м	146100	006	9	
8	т		168	0,103	
9	Трубы чугунные канализационные				
10	и фасонные части к ним м	492500	006	108	
11	т		168	3,090	
12	Всего чугунных труб м			117	
13	т			3,193	
14	Санитарно-техническое оборудо-				
15	дование				
16	Унитазы шт		796	2	
17	Умывальники шт		796	4	
18	Мойки шт		796	1	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан			
			Инд. №					
					ТП 902-5-48.88		ВК.ВМ	
			Пров. Лоплавская		Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтр-прессами типа ЛМПИО-ІГ-01	Стадия	Лист	Листов
			Инж. Артемова			Р	І	2
			ГИП Лортошин					
			Гл. спец. Сирота		Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	ЦНИИПИ инженерного оборудования г. Москва		
			Н.контр. Каганович					
			Науч. отд. Гольдман					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трапы шт		796	2	
2	Электрокипяtilьник шт		796	1	
3					
4	Сталь сортовая конструк-				
5	ционная т	095100	168	0,13	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-5-48.88

ВК.ВМ

Лист	2
------	---

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесспильной деревообработ-				
3	вающей промышленности				
4					
5	Блоки дверные в сборе				
6	(комплектно), м2	536110	055	70,89	
7					
8	Блоки оконные в сборе				
9	(комплектно), м2	536130	055	171,7	
10					
11	Плиты дверсноволокнистые				
12	твердые, м2	536622	055	121,62	
13					
14	Пиломатериалы качественные				
15	(необрезные), м3	533100	113	20,98	
16	Расход лесоматериалов в				
17	круглом лесе, м3	533100	113	99,44	
18					

			Привязан			
	Инв. №					
			ТП 902-5-48.88			АР. ВМ
	рук. гр. Никитина / <i>Никитина</i>		Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтровальными прессами ЛМПО-Гр -01	Стадия	Лист	Листов
	нач. отд. Григорьева / <i>Григорьева</i>			Р	I	3
	ст. арх. Галева / <i>Галева</i>					
	рук. гр. Двоинина / <i>Двоинина</i>		Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АР.	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	гл. констр. Письман / <i>Письман</i>					
	нач. отд. Красавина / <i>Красавина</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланце-				
2	вне т	025600		10,24	
3	Битумы нефтяные строительные				
4	твердых марок т	02562I	I68	2,18	
5	Материалы лакокрасочные				
6	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000		5236,52	
7	Щебень м3	57III0	II3	63,87	
8	Песок строительный при-				
9	родный м3	57II40	II3	151,57	
10	Заполнители пористые м3	57I200	II3	70,76	
11	Асбест т	572I00	I68	I, I3	
12	Портландцемент т	573II0			
13	M300 т	573I5I	I68	25,00	
14	M400 т	573II2	I68	13,70	
15	Итого цемента приведен-				
16	ного к M400 т		I68	36,20	
17	Известь строительная т	5744I0	I68	6,10	
18	Кирпич строительный				
19	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798	30,73	
20	Плитки керамические глазу-				
21	рованные для внутренней				
22	облицовки стен с фасонными				
23	детальями м2	5752I0	055	145,50	
24	Плитки керамические для				
25	полов (метлахские) м2	575240	055	93,43	

Привязан

Име №

ТП
902-5-48.88

АР

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вата минеральная м3	576110	113	0,19	
2	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	264,18	
3	Рубероид м2	577402	055	4102,29	
4	Толь кровельный и толь-				
5	-кожа м2	577404	055	257,61	
6	Стекло оконное (заводской				
7	ассортимент) м2	591120	055	289,43	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-5-48.88
АР

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования желе-				
2	зобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	I, 94	
5	∅6 т		168	0,62	
6	∅8 т		168	0,13	
7	∅10 т		168	0,47	
8	∅12 т		168	0,56	
9	∅14 т		168	0,1	
10	∅16 т		168	0,06	
11	∅18				
12	∅20				
13	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,11	
14	∅8				
15	∅10				
16	∅12 т		168	0,01	
17	∅14 т		168	0,03	
18	∅16 т		168	0,04	

				Привязан			
	Имя №						
				ТП 902-5-48.88			КЖ. РМ1
				корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтр-прессами ЛМПО-1г-01	Стация	Лист	Листов
	проф. Ананьева	Иванов			Р	1	5
	ст. инж. Киселев	Иванов					
	Гипп	Письман	Иванов				
	н. контр. Данилевский	Иванов		БМ по рабочим чертежам основного комплекта ч марки КЖ. Сборные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	нач. отд. Крассавин	Иванов					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	12,60	
2	∅ 6 т		I68	3,08	
3	∅ 8 т		I68	1,32	
4	∅ 10 т		I68	0,8	
5	∅ 12 т		I68	1,62	
6	∅ 14 т		I68	0,27	
7	∅ 16 т		I68	1,26	
8	∅ 18 т		I68	0,47	
9	∅ 20 т		I68	3,25	
10	∅ 22 т		I68	0,52	
11	Сталь арматурная класса				
12	А-IV, т		I68	1,54	
13	∅ 18 т		I68	0,58	
14	∅ 22 т		I68	0,96	
15	Сталь арматурная класса				
16	Ат-IV, т		I68	0,96	
17	Сталь арматурная класса				
18	Ат-IV, т		I68	1,13	
19	∅ 10 т		I68	0,29	
20	∅ 12 т		I68	0,62	
21	∅ 14 т		I68	0,22	
22	Сталь арматурная класса Ат-V, т		I68	2,58	
23	∅ 12 т		I68	0,55	
24	∅ 14 т		I68	2,03	
25					

Привязан

Инв. №			

ТН 902-5-48.88 КЖ ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирова-				
2	ния железобетонных конструк-				
3	ций, т		I68	20,00	
4					
5	Сталь сортовая конструк-				
6	ционная и прокат листовой, т		I68	6,13	
7					
8	Всего стали для армирова-				
9	ния железобетонных конструк-				
10	ций, сортовой конструк-				
11	ционной и проката листово-				
12	го в натуральной массе, т		I68	26,13	
13	В том числе по укрупнен-				
14	ному сортаменту:				
15	Катанка, т	093400	I68	5,58	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	II,68	
17		095300	I68		
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,15	
19		095200	I68		
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,5	
21		095100	I68		
22	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,48	
23	Сталь тонколистовая				
24	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		
25					

Привязан

Инва №

ТП 902-5-48.88

КЖ ВМІ

Лист

3

22889-04 18 Формат А4

Инва № подл | Подпись и дата | Взам инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая				
2	рядовых марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	2,85
3					
4	Металлоизделия промышлен-				
5	ного назначения (метизн)				
6	Проволока стальная низко-				
7	углеродистая обыкновен-				
8	ного качества для железобетона VI		I2I300	I68	I,53
9	Проволока стальная низко-				
10	углеродистая периодичес-				
11	кого профиля, ВрI	т			3,0
12	Итого стали для армиро-				
13	вания железобетонных				
14	конструкций, сортовой				
15	конструкционной, проката				
16	листвого и метизн в				
17	натуральной массе,	т		I68	
18	Итого стали, приведенной				
19	к классу А-I,	т		I68	4I,22
20	Итого стали, приведенной				
21	к стали Ст3,	т		I68	5,13
22					
23					
24					
25					

Привязан

Имя. №

ТН 902-5-48.88

КК БМ

Лист

4

22889 - 04 19 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной				
2	к классам А-I и СтЗ, т		168	46,35	
3					
4	Цемент				
5	Портландцемент	573II0			
6	М300, т	573II5I	168	25,59	
7	М400, т	573II2	168	104,42	
8	М500, т	573II3	168	6,96	
9					
10	Итого цемента приведен-				
11	ного к марке М400			135,55	
12					
13	Инертные материалы				
14	гравий, м3	57II20	II3	364,1	
15	Песок строительный				
16	природный, м3	57II40	II3	II8,2	
17	Щебень, м3			147,0	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

ИЗДАМ. ИНВ. №

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 18				
2	∅ 20				
3	∅ 22				
4	∅ 24				
5					
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,84	
7	∅ 6 т		I68	0,06	
8	∅ 8 т		I68	0,15	
9	∅ 12 т		I68	0,96	
10	∅ 14 т		I68	0,67	
11	∅ 16				
12	∅ 18				
13	∅ 20				
14	∅ 22				
15	∅ 24				
16					
17	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68		
18					
19	Сталь арматурная класса А-V, т		I68		
20					
21	Всего стали для армирования				
22	железобетонных конструк-				
23	ций, т		I68	2,13	
24	Сталь сортовая конструк-				
25	ционная и прокат листовой, т		I68	2,52	

Привязан

Имя. №

ТП 902-5-48.88

КЖ ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной масса, т		168	4,65	
6	В том числе по укрупнен-				
7	ному сортаменту:				
8	Катанка, т	093400	168	0,5	
9	Сталь малкосортная, т	093300	168	1,63	
10		095300	168		
11	Сталь среднесортная, т	093200	168		
12		095200	168		
13	Сталь крупносортная, т	093100	168		
14		095100	168		
15	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,04	
16	Сталь тонколистовая				
17	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		
18	Сталь толстолистовая				
19	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,01	
20	Сталь рифленная ГОСТ				
21	8568-77 ^к		168	2,47	
22	Металлоизделия промышлен-				
23	ного назначения (метизы)			0,05	
24	Проволока стальная низко-				
25	сортного качества углеродистая для железобетона	121300	168		

№ инв. вкл. № инв. подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 902-45-48.88

КЖ ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной,				
4	проката листового и метизн				
5	в натуральной массе, т		168	4,3	
6					
7	Итого стали, приведенной				
8	к классу А-I, т		168	2,95	
9					
10	Итого стали, приведенной				
11	к стали Ст3, т		168	2,52	
12					
13	Итого стали, приведенной				
14	к классам А-I и Ст3, т		168	5,47	
15	Цемент				
16	Портландцемент	573II0			
17	М300, т	573I5I	168	50,30	
18	М400, т	573II2	168	26,09	
19	М500, т	573II3	168		
20	Итого цемента приведен-				
21	ного к марке М400			71,3	
22	Инертные материалы				
23	гравий, м3	57II20	II3	260,0	
24	Песок строительный				
25	природный, м3	57II40	II3	195,0	

Привязка

Инв. №

ТП 902-5-48.88

КЖ ВМ 2

Лист

4

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба полиэтиленовая					
2	ГОСТ 18599-83					
3	Ø 50 мм км		008			0,02
4	т		168			0,013
5	Ø 32 мм км		008			0,06
6	т		168			0,016
7	Ø 25 мм км		008			0,14
8	т		168			0,023
9	Металлорукав ТУ22-5570-83					
10	РЭЦ-Х-25 км		008			0,07
11	т		168			0,045
12	РЭЦ-Х-32 км		008			0,14
13	т		168			0,081
14	Труба водопроводная					
15	ГОСТ					
16	Ø 50 мм км		008			0,03
17	т		168			0,013
18	Ø 32 мм км		008			0,006
19	т		168			0,018
20	Ø 25 мм км		008			0,006
21	т		168			0,014
22	Уголок 32x32x3 L = 100 мм		796			240
23	Уголок 32x32x3 L = 80 мм		796			240
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88

ЭМ.ВМ

Лист

2

22889-04 26

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок 40x40x4, т	093200	I68	-	0,0145	0,0145
3	Уголок 63x63x6, т	093100	I68	-	0,0684	0,0684
4	Полоса 5x50, т	093200	I68	-	0,0627	0,0627
5	Лента 3x30, т	093300	I68	-	0,0035	0,0035
6	Круг ϕ 10, т	093300	I68	-	0,0012	0,0012
7	Круг ϕ 12, т	093300	I68	-	0,0027	0,0027
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,1587	0,1587
10	Всего натуральной стали клас-					
11	са С38/23, в том числе по					
12	укрупненному сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,0709	0,0709
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,0801	0,0801
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,0076	0,0076
16	Трубы стальные водогазопровод-					
17	ные					
18	Труба легкая неоцинкованная					
19	обычной точности изготовле-					
20	ния с полностью сплюсненным					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан	
Ина. №	
ТП 902-5-48.88	ЭО.ВМ

Нач. отд. Данилов *Данилов*
 Н. контр. Матвеева *Матвеева*
 Зам. н. отд. Золотовская *Золотовская*
 Рук. гр. Матвеева *Матвеева*
 Вед. инж. Сусманова *Сусманова*
 Провед. Афиногенова *Афиногенова*

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гратом с цилиндрической ко-					
2	роткой резьбой на обоих концах					
3	ГОСТ 3262-75					
4	ЛЦМ-20, км	138500	008	-	0,025	0,025
5	т.	138500	168	-	0,040	0,040
6	Трубы пластмассовые					
7	Труба винилпластовая среднего					
8	типа с наружным диаметром					
9	25 мм и толщиной стенки 1,5мм					
10	ТУ6-19-051-249-79, км	224000	008	-	0,050	0,050
11	т	224000	168	-	0,0087	0,0087
12	Труба полиэтиленовая низкой					
13	плотности с наружным диамет-					
14	ром 25 мм и толщиной стенки					
15	2 мм, ГОСТ 18599-83, км	2248II	008		0,030	0,030
16	т	2248II	168		0,0060	0,0060
17	Канаты стальные					
18	Проволока 0,8 ГОСТ 3282-74, км	125000	008	-	0,140	0,140
19	Провод ПСО-4, ГОСТ 3617-72, км	125000	008	-	0,020	0,020
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв №			

ТП 902-5-48.88 30. В.И.

Лист 2

22889-04 28

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	32xI,8, км	22482I	008	0,02	-	0,02
3	т	22482I	I68	0,006	-	0,006
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50x50x5, т	093100	I68	0,038	-	0,038
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам инв №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. №						
Инв № подл.					ТП 902-5-48.88	СС.ВМ
Нач.отд.	Данилов	<i>[Signature]</i>				Стадия
Н.контр.	Парусова	<i>[Signature]</i>				Лист
Рук.гр.	Парусова	<i>[Signature]</i>				Листов
Провер.	Парусова	<i>[Signature]</i>				Р
Ст.инж.	Сарьян	<i>[Signature]</i>				І
						І
						ЦНИИЭП
						инженерного оборудо-
						дования г.Москва

Ведомость потребности в материалах поставляемых подрядчиком