ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-48.88

КОРПУС ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД С 4 ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМПІО-ІГ-ОІ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ

В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445. Смольная 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 ФИЛЬТР-ПРЕССАМИ ТИПА ЛМП IO- II-OI

АЛЬБОМ УП

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СВОДНАЯ ВМ

Главный инженер проекта _____ (подпись) Локтюшин (фамилия)

1988 г.

				Привязан	
Инв. №					

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АР	
КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ	

Привязан

Инв №

ТП 902-5-48.88 ВМ

Провер. Локтюшин

Инжен. Артемова

ГИП Локтюшин

Гл.спец. Сирота

Н.контр. Пермякова

Нач.отд. Гольдман

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр.	Примечание
		Сборные конструкции		
	КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ		
		Монолитные конструкции		
	ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
	ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО		
	АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ		
	СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС		

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 ВМ

Лист 2

22289-04 4

ЦИИЭП и.о.

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные	м	I37300	006	5I0	
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		т		I68	I,320	
8	Всего стальных труб	м		006	6I3	
9		т		I68	3,960	
10	и фасонные части к ним	т		I68	I,I40	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 ТХ.ВМ

Провер.	Поплавская		Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтр-прессами типа ЛМПО-IГ-0I	Стадия	Лист	Листов
Инж.	Артемова			Р	I	I
ГИП	Локтюшин					
Гл.спец.	Сирота		Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Н.контр.	Каганович					
Нач.отд.	Гольдман					

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	I,77	
2					I,90	
3	Итого стали в натуральной					
4	массе	т	0973099091	I68	I,77	
5					I,90	
6	в т.ч. сталь тонколистовая					
7	от I,9 до 3,9 мм	т	0973099097	I68	0,34	
8	в т.ч. сталь тонколистовая					
9	от I до I,8 мм	т	0973099098	I68	0,03	
10	Итого стали приведенной					
11	к стали класса Ст.3	т	I299990093	I68	0,37	
12	Всего стали приведенной					
13	к классам AI и Ст.3	т	I299990094	I68	0,37	
14	Сталь сортовая конструкцион-					
15	ная	т				
16	Прокат из стали Ст.3	т	I299990973	I68	2,I2	
17					2,I5	
18						

Привязан

Инв №

ТП 902-5-48.88 ОВ.ВМ

Провер.	Тарасова	
Инжен.	Полева	
Ст.инж.	Кукушкина	
Рук.гр.	Тарасова	
ГИП	Горбачев	
Н.конт.	Хинчина	
Нач.отд.	Платонов	

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтр-прессами ЛМПО-IГ-0I

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦИПЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали сортовой конструк-				
2	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	2,I2	
3				2,I5	
4	в т.ч. сталь крупносортная	I299990979	I68	0,I2	
5	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,20	
6	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	0,44	
7	в т.ч. сталь толстолистовая				
8	от 4 мм т	I299990983	I68	0,07	
9				0,I0	
10	в т.ч. сталь тонколистовая, т				
11	от I,9 до 3,9 м	I299990984	I68	0,28	
12	в т.ч. сталь тонколистовая				
13	от I до I,8 мм т	I299990985	I68	0,0I	
14	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	I,00	
15	Итого стали сортовой конст-				
16	рукционной приведенной к стали				
17	класса С 38/23 т	I299990987	I68	2,I2	
18				2,I5	
19	Всего сортового проката обык-				
20	новенного качества, стали сор-				
21	товой конструкционной, листо-				
22	вого проката, металлоизделий				
23	промышленного назначения в				
24	натуральной массе т	I299990988	I68	2,49	
25				2,52	

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,I2	
2	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,20	
3	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,44	
4	в т.ч. сталь толстолистовая				
5	от 4 мм т	I299990994	I68	0,07	
6				0,I0	
7	в т.ч. сталь тонколистовая				
8	от I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,62	
9	в т.ч. сталь тонколистовая				
10	от I до I,8 мм т	I299990996	I68	0,04	
11	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	I,00	
12	Всего приведенной стали к				
13	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	2,49	
14				2,52	
15	в т.ч. на изготовление сбор-				
16	ных ж/б и бетонных конструк-				
17	ций т	I29999II02	I68	0,36	
18				0,37	
19	в т.ч. на строительные сталь-				
20	ные конструкции т	I29999II03	I68	0,04	
21	в т.ч. на вентиляционные и				
22	санитарно-технические устрой-				
23	ства т	I29999II05	I68	2,08	
24				2,II	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 ОВ.ВМ

Лист 3

22889-04 8 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные т				
2	Трубы нефтепроводные бес-				
3	шовные м	1317000000	006	1,15	
4				1,35	
5	Трубы нефтепроводные бес- т	1317000000	168	0,03	
6	шовные			0,04	
7	Трубы катанные(общего назна-				
8	чения) м	1319000000	006	0,58	
9				0,62	
10	Трубы катанные (общего назна-				
11	чения) т	131900001	168	0,01	
12	Трубы тонкостенные электро-				
13	сварные углеродистые (диа-				
14	метром до 114 мм) м	1373000000	006	342,72	
15				344,80	
16	Трубы тонкостенные электро-				
17	сварные углеродистые т	137300001	168	0,61	
18	(диаметром до 114 мм)			1,20	
19	Трубы сварные водогазопро-				
20	водные м	1385000000	006	187,16	
21	Трубы сварные водогазопро-				
22	водные т	138500001	168	0,33	
23	Стеклопластик листовой, м2	2296200000	055	67,60	
24				91,40	
25					

Привязан

Инв №

ТП 902-5-48.88 ОВ.ВЦ

Лист 4

22889-04 9 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Краски густотертые и готовые				
2	к применению кг	2317000000	166	20,48	
3				27,35	
4	Олифы кг	2318002751	166	32,40	
5				35,25	
6	Белила кг	2321200000	166	62,70	
7				68,22	
8	Конвекторы отопительные экм	4935200000		74,7	
9				81,3	
10	Вата минеральная м3	5761100000	113	1,38	
11				1,68	
12	Изделия минераловатные				
13	тепло- и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	0,25	
14				0,27	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв №

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные					
3	водогазопроводные	м	I38500	006	356	
4	(газовые)	т		I68	0,764	
5	Трубы чугунные					
6	Трубы чугунные напорные и					
7	фасонные части к ним	м	I46I00	006	9	
8		т		I68	0,I03	
9	Трубы чугунные канализационные					
10	и фасонные части к ним	м	492500	006	I08	
11		т		I68	3,090	
12	Всего чугунных труб	м			II7	
13		т			3,I93	
14	Санитарно-техническое обору-					
15	дование					
16	Унитазы	шт		796	2	
17	Умывальники	шт		796	4	
18	Мойки	шт		796	I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 ВК.ВМ

Пров.	Поплавская	Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтр-прессами типа ЛМПIO-IГ-0I	Стадия	Лист	Листов
Инж.	Артемова		Р	I	2
ГИП	Локтюшин				
Гл.спец.	Сирота	Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Н.контр.	Каганович				
Нач.отд.	Гольдман				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трапы шт		796	2	
2	Электрокипятильник шт		796	I	
3					
4	Сталь сортовая конструк-				
5	ционная т	095I00	I68	0,I3	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
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 древесноволокнистые				
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	Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтр-прессами ЛМПО-1г -01	Стадия	Лист	Листов
нач.отд.Григорьева		Р	1	3
ст.арх.Галеева				
рук.гр.Двоинина	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АР.	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
гл.констр.Письман				
нач.отд.Красавин				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланце-				
2	вые т	025600		I0,24	
3	Битумы нефтяные строительные				
4	твердых марок т	02562I	I68	2,I8	
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	I5I,57	
10	Заполнители пористые м3	57I200	II3	70,76	
11	Асбест т	572I00	I68	I,I3	
12	Портландцемент т	573II0			
13	М300 т	573I5I	I68	25,00	
14	М400 т	573II2	I68	I3,70	
15	Итого цемента приведен-				
16	ного к М400 т		I68	36,20	
17	Известь строительная т	5744I0	I68	6,I0	
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	деталями м2	5752I0	055	I45,50	
24	Плитки керамические для				
25	полов (метлахские) м2	575240	055	93,43	

Привязан

Инв №

ТП 902-5-48.88 АР

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Вата минеральная м3	576II0	II3	0,I9	
2	Линолеум (рулоны и плитки)м2	577I00	055	264,I8	
3	Рубероид м2	577402	055	4I02,29	
4	Толь кровельный и толь-				
5	-кожа м2	577404	055	257,6I	
6	Стекло оконное (заводской				
7	ассортимент) м2	59II20	055	289,43	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования желе-				
2	зобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I,т		I68	I,94	
5	⌀6 т		I68	0,62	
6	⌀8 т		I68	0,I3	
7	⌀I0 т		I68	0,47	
8	⌀I2 т		I68	0,56	
9	⌀I4 т		I68	0,I	
10	⌀I6 т		I68	0,06	
11	⌀I8				
12	⌀20				
13	Сталь арматурная класса А-П,т		I68	0,II	
14	⌀8				
15	⌀I0				
16	⌀I2 т		I68	0,0I	
17	⌀I4 т		I68	0,03	
18	⌀I6 т		I68	0,04	

Привязан

Инв №

ТП 902-5-48.88 КЖ.РМI

провер. Ананьева	Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтр-прессами ЛМПIО-Iг-0I	Стадия Р; Лист I; Листов 5
ст.инж. Киселев		
ГИП Письман		
н.контр. Данилевский	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ч марки КЖ.Сборные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
нач.отд. Красавин		

22889-04 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	I2,60	
2	⌀ 6 т		I68	3,08	
3	⌀ 8 т		I68	I,32	
4	⌀ I0 т		I68	0,8	
5	⌀ I2 т		I68	I,62	
6	⌀ I4 т		I68	0,27	
7	⌀ I6 т		I68	I,26	
8	⌀ I8 т		I68	0,47	
9	⌀ 20 т		I68	3,25	
10	⌀ 22 т		I68	0,52	
11	Сталь арматурная класса				
12	А-IУ, т		I68	I,54	
13	⌀ I8 т		I68	0,58	
14	⌀ 22 т		I68	0,96	
15	Сталь арматурная класса				
16	Ат-IУ, т		I68	0,96	
17	Сталь арматурная класса				
18	Ат-IУ, т		I68	I,I3	
19	⌀ I0 т		I68	0,29	
20	⌀ I2 т		I68	0,62	
21	⌀ I4 т		I68	0,22	
22	Сталь арматурная класса Ат-У, т		I68	2,58	
23	⌀ I2 т		I68	0,55	
24	⌀ I4 т		I68	2,03	
25					

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 КЖ ВМ1

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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,I3	
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,I3	
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,I5	
19		095200	I68		
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,5	
21		095I00	I68		
22	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,48	
23	Сталь тонколистовая				
24	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		
25					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

ТП 902-5-48.88 КЖ ВМ1

Лист 3

22889-04 18 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь толстолистовая				
2	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	2,85	
3					
4	Металлоизделия промышлен-				
5	ного назначения (метизы)				
6	Проволока стальная низко-				
7	углеродистая обыкновен-				
8	ного качества для железо-				
9	бетона ВI	121300	168	1,53	
10	Проволока стальная низко-				
11	углеродистая периодичес-				
12	кого профиля, ВрI т			3,0	
13	Итого стали для армиро-				
14	вания железобетонных				
15	конструкций, сортовой				
16	конструкционной, проката				
17	листового и метизы в				
18	натуральной массе, т		168		
19					
20	Итого стали, приведенной				
21	к классу А-I, т		168	41,22	
22					
23	Итого стали, приведенной				
24	к стали Ст3, т		168	5,13	
25					

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали, приведенной				
2	к классам А-I и Ст3, т		I68	46,35	
3					
4	Цемент				
5	Портландцемент	573II0			
6	М300,т	573I5I	I68	25,59	
7	М400,т	573II2	I68	I04,42	
8	М500,т	573II3	I68	6,96	
9					
10	Итого цемента приведен-				
11	ного к марке М400			I35,55	
12					
13	Инертные материалы				
14	гравий, м3	57II20	II3	364,I	
15	Песок строительный				
16	природный, м3	57II40	II3	II8,2	
17	Щебень, м3			I47,0	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 КЖ ВМ1

Лист 5

22889-04 20 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования желе-				
2	зобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I,т		I68	0,23	
5	⌀6 т		I68	0,03	
6	⌀8 т		I68	0,2	
7	⌀I0				
8	⌀I2				
9	⌀I4				
10	⌀I6				
11	⌀I8				
12	⌀20				
13	Сталь арматурная класса А-П,т		I68	0,06	
14	⌀6 т		I68	0,06	
15	⌀I0				
16	⌀I2				
17	⌀I4				
18	⌀I6				

Привязан

Инв №

ТП 902-5-48.88 КЖ.ВМ2

провер.	Ананьева		
ст.инж.	Киселева		
ГИП	Письман		
н.контр.	Даниленский		
нач.отд.	Красавин		

Корпус обезвоживания осадка сточных вод с 4 фильтр-прессами ЛМПО-Iг-0!

РМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	⌀ I8				
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,I5	
9	⌀ I2 т		I68	0,96	
10	⌀ I4 т		I68	0,67	
11	⌀ I6				
12	⌀ I8				
13	⌀ 20				
14	⌀ 22				
15	⌀ 24				
16					
17	Сталь арматурная класса А-IУ, т		I68		
18					
19	Сталь арматурная класса А-У, т		I68		
20					
21	Всего стали для армирования				
22	железобетонных конструк-				
23	ций, т		I68	2,I3	
24	Сталь сортовая конструк-				
25	ционная и прокат листовой, т		I68	2,52	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной и				
4	проката листового в натураль-				
5	ной массе,т		I68	4,65	
6	В том числе по укрупнен-				
7	ному сортаменту:				
8	Катанка,т	093400	I68	0,5	
9	Сталь мелкосортная,т	093300	I68	I,63	
10		095300	I68		
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68		
12		095200	I68		
13	Сталь крупносортная,т	093I00	I68		
14		095I00	I68		
15	Балки и швеллеры,т	092500	I68	0,04	
16	Сталь тонколистовая				
17	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		
18	Сталь толстолистовая				
19	рядовых марок (от 4 мм),т	097I00	I68	0,0I	
20	Сталь рифленая ГОСТ				
21	8568-77*		I68	2,47	
22	Металлоизделия промышлен-				
23	ного назначения (метизы)			0,05	
24	Проволока стальная низко-				
25	углеродистая для железобетона обыкновенного качества	I2I300	I68		

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 902-45-48.88 КЖ ВМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной,				
4	проката листового и метизы				
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	573110			
17	М300, т	573151	168	50,30	
18	М400, т	573112	168	26,09	
19	М500, т	573113	168		
20	Итого цемента приведен-				
21	ного к марке М400			71,3	
22	Инертные материалы				
23	гравий, м3	571120	113	260,0	
24	Песок строительный				
25	природный, м3	571140	113	195,0	

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь круглая Ø I2 мм						
2	ℓ = 5 м ГОСТ 2590-7I	шт		796			
3	Сталь полосовая 40х4	км		008			
4	Сталь полосовая 25х4	км		008			0,0I
5		т		I68			0,009
6	Труба поливинилхлоридная	км		008			0,0I
7	ПВХ-В-Р-ЭП40	т		I68			0,006
8	ТУ6-I9-2I5-83						
9	Ø 40 мм						
10	ПВХ-В-Р-ЭП25						
11	Ø 25 мм	км		008			0,2
12		т		I68			0,035
13	ПВХ-В-Р-ЭП32						
14	Ø 32 мм	км		008			0,I
15		т		I68			0,026
16	ПВХ-В-Р-ЭП50						
17	Ø 50 мм	км		008			0,025
18		т		I68			0,0I4
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 ЭМ.ВМ

			Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Данилов		Р	I	2
Н.контр.	Афиногенова				
ГИП	Постникова				
Ст.тех.	Черныше ва				

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

22889-04 25

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба полиэтиленовая						
2	ГОСТ I8599-83						
3	Ø 50 мм	км		008			0,02
4		т		I68			0,0I3
5	Ø 32 мм	км		008			0,06
6		т		I68			0,0I6
7	Ø 25 мм	км		008			0,I4
8		т		I68			0,023
9	Металлорукав ТУ22-5570-83						
10	РЗЦ-Х-25	км		008			0,07
11		т		I68			0,045
12	РЗЦ-Х-32	км		008			0,I4
13		т		I68			0,08I
14	Труба водогазопроводная						
15	ГОСТ						
16	Ø 50 мм	км		008			0,03
17		т		I68			0,0I3
18	Ø 32 мм	км		008			0,006
19		т		I68			0,0I8
20	Ø 25 мм	км		008			0,006
21		т		I68			0,0I4
22	Уголок 32х32х3 L = I00 мм			796			240
23	Уголок 32х32х3 L = 80 мм			796			240
24							

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок 40х40х4, т	093200	168	-	0,0145	0,0145
3	Уголок 63х63х6,т	093100	168	-	0,0684	0,0684
4	Полоса 5х50 , т	093200	168	-	0,0627	0,0627
5	Лента 3х30 , т	093300	168	-	0,0035	0,0035
6	Круг ⌀10, т	093300	168	-	0,0012	0,0012
7	Круг ⌀12, т	093300	168	-	0,0027	0,0027
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%),т		168	-	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	168	-	0,0709	0,0709
14	Сталь среднесортная,т	093200	168	-	0,0801	0,0801
15	Сталь мелкосортная,т	093300	168	-	0,0076	0,0076
16	Трубы стальные водогазопровод-					
17	ные					
18	Труба легкая неоцинкованная					
19	обычной точности изготовле-					
20	ния с полностью сплющенным					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 ЭО.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

22889-04 27

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	гратом с цилиндрической ко-					
2	роткой резьбой на обоих концах					
3	ГОСТ 3262-75					
4	ЛЦМ-20, км	I38500	008	-	0,025	0,025
5	т.	I38500	I68	-	0,040	0,040
6	Трубы пластмассовые					
7	Труба винипластовая среднего					
8	типа с наружным диаметром					
9	25 мм и толщиной стенки I,5мм					
10	ТУ6-I9-05I-249-79, км	224000	008	-	0050	0,050
11	т	224000	I68	-	0,0087	0,0087
12	Труба полиэтиленовая низкой					
13	плотности с наружным диамет-					
14	ром 25 мм и толщиной стенки					
15	2 мм, ГОСТ I8599-83 , км	2248II	008		0,030	0,030
16	т	2248II	I68		0,0060	0,0060
17	Канаты стальные					
18	Проволока 0,8 ГОСТ 3282-74,км	I25000	008	-	0,I40	0,I40
19	Провод ПС0-4,ГОСТ 36I7-72,км	I25000	008	-	0,020	0,020
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба полиэтиленовая						
2	ГОСТ I8599-83 Ø 25 мм	км	2248II0000	008			0,02
3		т		I68			0,0044
4	Труба поливинилхлоридная						
5	ПВХ-В-Р-ЭП25						
6	ТУ6-I9-2I5-83	км	2248210000	008			0,I
7	Ø 25 мм	т		I68			0,0I7
8							
9	Труба стальная						
10	бесшовная МI4х2	км		008			0,02
11	В20	т		I68			0,0I
12	Металлорукав ТУ22-5570-83						
13	РЗЦ-Х-25	км		008			0,I45
14		т		I68			0,07
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

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 АТХ.ВМ

Нач.отд.	Данилов	
Н.контр.	Афиногенова	
Гл.спец.	Гольцман	
ГИП	Мосеенко	
Рук.гр.	Боева	
Техник	Меновщикова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

22889-04 29

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	32хI,8, км	22482I	008	0,02	-	0,02
3	т	22482I	I68	0,006	-	0,006
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50х50х5, т	093I00	I68	0,038	-	0,038
7						
8						
9						
10						
II						
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 №

Подпись и дата

№ подл

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-48.88 СС.ВМ

Нач.отд.	Данилов	
Н.контр.	Парусова	
Рук.гр	Парусова	
[illegible]	Парусова	
Ст.инж.	Сарьян	

Ведомость потребности в материалах поставляемых подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

22889-04 (30)

Формат А4

gost.e-ecolog.ru