ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-389.85

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕСКОЛОВОК И ПЕРВИЧНЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТСТОЙНИКОВ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1985 г.

Заказ № 11572 Тираж 465 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-389.85

Насосная станция песколовок и первичных горизонтальных отстойников

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом II - Технологическая ,архитектурно-строительная и санитарно-техническая части

Альбом III - Электротехническая часть

Альбом IУ- Спецификации оборудования

Альбом У - Ведомости потребности в материалах

Альбом УI- Сметы

АЛЬБОМ У

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем Приказ №164 от 22 июля 1974г. Введен в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования приказ № 35 от 24 июня 1985г

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта М.Н.Сирота

20694-05 2

902-2-389.85 (У) 2

Содержание альбома

№№ пп	Наименование	Марка	Стр.
I	2	3	4
I.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ.ВМ	4
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	ВК.ВМ	5
3.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.ВМ	6
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	7
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	АТХ.ВМ	8
6.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.ВМ	9
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС.ВМ	IO
8.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	АР.ВМ	II
9.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Монолитные конструкции	КЖ.ВМI	I3

902-2-389.85 (У) 3

I	2	3	4
I0.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Сборные конструкции	КЖ.ВМ2	I8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	(диам. от 114 до 480 мм) м	138300	006	14	-	14
3	т	138300	168	0,214	-	0,214
4	Трубы стальные электросварные					
5	(диам.до 114 мм) м	137300	006	20	-	20
6	т.	137300	168	0,123	-	0,123
7	Трубы сварные водогазопровод-					
8	ные м	138500	006	45	-	45
9	т	138500	168	0,125	-	0,125
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

Привязан

инв. №

ТП 902-2-389.85 ТХ.ВМ

Провер.	Левина	
Ст.инж.	Клецер	
Рук.гр.	Лапинская	
Гл.спец.	Сирота	
Н.контр.	Клецер	
Нач.отд.	Гольдман	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные м	I38500	006	2,5	-	2,5
3	т	I38500	I68	0,06	-	0,06
4	Трубы чугунные канализацион-					
5	ные т	492500	I68	0,22	-	0,22
6						
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

Привязан

Инв. №

Провер. Левина

Ст. инж. Клецер

Рук. гр. Машинская

Гл. спец. Сирота

Н. контр. Клецер

Нач. отд. Гольдман

ТП 902-2-389.85 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

20694-05 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в нату-					
3	ральной массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,031	-	0,031
7	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,039	-	0,039
8	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,031	-	0,031
9	Сталь т нколистовая, т	097200	168	0,102	-	0,102
10	Сталь толстолистовая, т	097300	168	0,008	-	0,008
11	Сталь кровельная, т	097400	168	0,073	-	0,073
12	Трубы стальные водогазопровод-					
13	ные, м	138500	006	51	-	51
14	т	138500	168	0,130	-	0,130
15	Радиаторы отопительные, экм.	493510	084	23,8	-	23,8
16	Масляная краска, кг	231720	166	25	-	25
17	Листы асбестоцементные усилен-					
18	ного профиля т.усл.пл.	578125	732	0,27	-	0,27
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-389.85 ОВ.ВМ

Норм.к	Горбачев	
Исполн	Кирюшин	
Рук.гр	Тарасова	
ГИП	Горбачев	
Нач.отд	Платонов	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба полиэтиленовая					
2	ГОСТ 18599-75					
3	ду = 25 км	2248II0000	008	-	0,005	0,005
4	ду = 32 км	2248II0000	008	-	0,05	0,05
5	Труба винипластовая					
6	ТУ6-05-1646-73					
7	ду = 25 км	22482I0000	008		0,06	0,06
8	ду = 32 км	22482I0000	008		0,03	0,03
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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-389.85 ЭМ.ВМ

Провер.	Баишева	
ГИП	Постникова	
Гл.спец.	Гольцман	
Н.контр.	Мосеенко	
Нач.отд.	Данилов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая					
2	ТУ6-05-1646-73					
3	ду = 25 км	2248210000	008	-	0,02	0,02
4						
5						
6						
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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-389.85 АТХ.ВМ

Провер.	Бакшеева	
ГИП	Постникова	
Гл.спец.	Гольцман	
Н.контр.	Мосеенко	
Нач.отд.	Давидов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая					
3	ТУ6-19-051-249-79					
4	32х1,8 см		008	-	0,015	0,015
5	т		168	-	3,96	3,96
6						
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

Привязан

Инв №

ТП 902-2-389.85 ЭО.ВМ

Н.контр.	Золотовская	
Провер.	Матвеева	
Инж.	Бондаренко	
Рук.гр.	Золотовская	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

20694-05 10

№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	-	-	0,0I
3	т	22482I	I68	-	-	0,003
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50х50х5, т	093I00	I68	-	-	0,038
7						
8						
9						
I0						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
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. №

Н.контр.	Баткилина		
Провер.	Парусова		
Ст.инж.	Сарьян		
Рук.гр.	Парусова		
Гл.спец.	Баткилина		
Нач.отд.	Данилов		

ТП 902-2-389.85 СС.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообраба-					
3	тывающей промышленности					
4	Блоки дверные в сборе (комп-					
5	лектно), м2	536II0	055	5,44	-	5,44
6	Блоки оконные в сборе (комп-					
7	лектно), м2	536I30	055	5,I0		5,I0
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м2	553622	055	9,85		9,85
10	Пиломатериалы качественные					
11	необрезные, м3	533I00	II3	0,75		0,75
12	Расход лесоматериалов в круг-					
13	лом лесе		II3	I,I3	2,0I	3,I4
14	Битумы нефтяные строительные					
15	твердых марок, т	02562I	I68	-	2,34	2,34
16	Материалы лакокрасочные					
17	(белила, олифа и т.д.), кг	23I000			25324	253,24
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 902-2-389.85 АР.ВМ

Рук.гр.	Никитина	
Нач.отд.	Григорьева	
Архит.	Бендо	
ГАП	Глебов	
Гл.конст.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Известь строительная, т	574410	168	–	2,47	2,47
2	Кирпич строительный					
3	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	–	27,92	27,92
4	Плитки керамические для полов					
5	(метлахские), м2	575240	055	–	70,54	70,54
6	Щебень	571110	113	–	11,0	11,0
7	Песок строительный природный,м3	571140	113	–	54,05	54,05
8	Асбест, т	572100	168	–	0,18	0,18
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент, т	573110				
11	М300, т	573151	168	–	6,0	6,0
12	М400, т	573112	168	–	1,97	1,97
13	М500, т	573113	168			
14	М600, т	573115	168	–		
15	Итого цемента приведенного к					
16	М400, т		168	–	7,37	7,37
17	Рубероид, м2	577402	055	–	531,34	531,34
18	Фольгоизол, м2	577451	055	–		
19	Толь кровельный, м2	577404	055	–	9,01	9,01
20	Гидроизол, м2	577434	055	–	86,24	86,24
21	Стекло оконное (заводской					
22	ассортимент), м2	591120	055	–	10,17	10,17
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	0,02	0,02
5	⌀6		168	-	0,01	-
6	⌀8		168	-	0,01	-
7	⌀10		168			
8	⌀12		168			
9	⌀14		168			
10	⌀16		168			
11	⌀18		168			
12	⌀20					
13	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
14	⌀8		168			
15	⌀10		168			
16	⌀12		168			
17	⌀14		168			
18	⌀16		168			
19	⌀18		168			
20	⌀20		168			

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 902-2-389.85 КЖ.ВМ1

Ст.инж.	Прохорова	
Рук.гр.	Краснова	
ГИП	Лоуцкер	
Гл.констр.	Цепиро	
Н.констр.	Лоуцкер	
Нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	⌀22					
2	⌀24					
3						
4	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	-.	0,05	0,05
5	⌀8		168	-	0,01	-
6	⌀10		168			
7	⌀12		168			
8	⌀14		168	-	0,04	
9	⌀16		168			
10	⌀18		168			
11	⌀20		168			
12	⌀22		168			
13	⌀24		168			
14	Сталь арматурная класса А-IV,т		168			
15						
16	Сталь арматурная класса А-V,т		168			
17						
18	Всего стали для армирования					
19	железобетонных конструкций,т		168	-	0,07	0,07
20						
21	Сталь сортовая конструкционная					
22	и прокат листовой,т		168			
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной,					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе, т		168	-	0,07	0,07
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168	-	0,03	0,03
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,04	0,04
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			
16	Сталь тонколистовая от 1,9мм					
17	до 3,9 мм, т	097200	168			
18	Сталь толстолистовая рядо-					
19	вых марок (от 4 мм), т	097100	168			
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)					
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного каче-					
2						
3	ства для железобетона	12I300	I68			
4						
5	Итого стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конструкционной,					
8	проката листового и метизы					
9	в натуральной массе, т		I68	-	0,07	0,07
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу А-I, т		I68	-	0,09	0,09
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали СТ3, т		I68			
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и Ст3, т		I68	-	0,09	0,09
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573II0				
22	М 300, т	573I5I	I68	-	I,84	I,84
23	М 400, т	573II2	I68	-	0,28	0,28
24	М 500, т	573II3	I68			

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к марке М 400		168	-	I,94	I,94
3						
4	Инертные материалы					
5	Гравий, м3	571120	113	-	I,55	I,55
6	Песок строительный,					
7	природный ,м3	571140	113	-	I,16	I,16
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

20644-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I,т		I68	0,03	-	0,03
5	⌀6		I68	0,0I	-	0,0I
6	⌀8		I68			
7	⌀I0		I68			
8	⌀I2		I68	0,0I	-	0,0I
9	⌀I4		I68	0,0I	-	0,0I
10	⌀I6		I68			
11	⌀I8		I68			
12	⌀20		I68			
13	Сталь арматурная класса А-II,т		I68	0,04	-	0,04
14	⌀8		I68			
15	⌀I0		I68	0,04	-	0,04
16	⌀I2		I68			
17	⌀I4		I68			
18	⌀I6		I68			
19	⌀I8		I68			
20	⌀20		I68			

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. №

Ст.инж. Прохорова

Рук.гр.Краснова

ГИП Лоуцкер

Гл.констр. Шапиро

Н.кон Лоуцкер

Нач.отд.Красавин

ТП 902-2-389.85 КЖ.ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные элементы

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	⌀22		168			
2	⌀24		168			
3						
4	Сталь арматурная класса АШ,т	093004	168	0,56	0,02	0,58
5	⌀6		168	0,30	-	0,30
6	⌀8		168	0,04	0,01	0,05
7	⌀10		168	0,02	-	0,02
8	⌀12		168	0,13	-	0,13
9	⌀14		168	0,07	0,01	0,08
10	⌀18		168			
11	⌀20		168			
12	⌀22		168			
13	⌀24		168			
14	Сталь арматурная класса А-IУт		168	0,16	-	0,16
15	⌀16		168	0,06	-	0,06
16	⌀18		168	0,04	-	0,04
17	⌀20		168	0,06	-	0,06
18	Сталь арматурная класса АУ,т		168			
19						
20	Всего стали для армирования					
21	железобетонных конструкций,т		168	0,79	0,02	0,81
22						
23	Сталь сортовая конструкцион-					
24	ная и прокат листовой,т		168	2,65	-	2,65

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-389.85 КЖ.ВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной и					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе,т		168	3,44	0,02	3,46
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка,т	093400	168	0,35	0,01	0,36
9	Сталь мелкосортная,т	093300	168	0,44	0,01	0,45
10		095300	168	0,09	-	0,09
11	Сталь среднесортная,т	093200	168			
12		095200	168			
13	Сталь крупносортная,т	093100	168			
14		095100	168	0,18	-	0,18
15	Балки и швеллеры,т	092500	168	2,09	-	2,09
16	Сталь тонколистовая от 1,9мм					
17	до 3,9 мм,т	097200	168	0,08	-	0,08
18	Сталь толстолистовая рядо-					
19	вых марок (от 4 мм),т	097100	168	0,21	-	0,21
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)					
23						
24						

Привязан

Инв. №

20694-05 21

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона	I2I300	I68	0,24	-	0,24
4						
5	Итого стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конструкционной,					
8	проката листового и метизы					
9	в натуральной массе, т		I68	3,68	0,02	3,70
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	к классу А-I, т		I68	I,52	0,03	I,55
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали СТ3, т		I68	2,65	-	2,65
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к классам А-I и СтЗ, т		I68	4,I7	0,03	4,20
19						
20						
21	Цемент					
22	Портландцемент	573II0				
23	М 300, т	573I5I	I68	33,3	-	33,3
24	М 400, т	573II2	I68	3,0	0,I	3,I

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 500,т	573113	168			
2						
3	Итого цемента,приведенного					
4	к марке М400,т		168	31,3	0,1	31,4
5						
6	Инертные материалы					
7	Гравий, м3	571120	113	25,0	0,1	25,1
8	Песок строительный,					
9	природный,м3	571140	113	18,7	0,1	18,8
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru