ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-190.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Инв.№ 19247-07

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2154 Инв.№1924?-07 тираж 150
Сдано в печать 25/VII 1984г цена 0-36

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-190.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Архитектурно-строительная часть
Альбом II – Технологическая, санитарно-техническая части и нестандартизированное оборудование
Альбом III – Электротехническая часть. Связь и сигнализация
Альбом IУ – Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства
Альбом У – Задания заводам-изготовителям на щиты автоматизации
Альбом УI – Строительные изделия
Альбом УП – Ведомости потребности в материалах
Альбом УШ – Спецификация оборудования
Альбом IX – Сборник спецификаций оборудования
Альбом X – С м е т ы

АЛЬБОМ УП

Разработан
ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 313 от 23 ноября 1982 г
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 56 от 23 июня 1983г

Главный инженер института КЕТАОВ
Главный инженер проекта КРОТИКОВ

19247-07

Формат	Обозначение	Наименование	№ № стр.	Примечание
II	Т.П.90I-3-190.83 КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ	3	
II	Т.П.90I-3-190.83 ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта ВК	8	
II	Т.П.90I-3-190.83 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	9	
II	Т.П.90I-3-190.83 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I3	
II	Т.П.90I-3-190.83 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I5	
II	Т.П.90I-3-190.83 СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	I6	
II	Т.П.90I-190.83 ТХ-ВМ	Ведомости потребности в материалах	I7	

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Привязан

Инв.№

Т.П. 90I-3-190.83

Проверил Кочергина

Ст.инж. Кулакова

Зам.нач. Заплетохин

Нач.отд. Брославский

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19247-02

Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
Битумы нефтяные строительные					
твердых марок, т	032562I	I68	-	38,77	38,77
Прокат черных металлов					
готовый					
Сортовой прокат обыкновенного					
качества (сталь стержневая					
арматурная по диаметрам и					
классам)	093000				
Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I0,39	9,57	I9,96
Ø 6		I68		5,85	5,85
Ø 8		I68		I,75	I,75
Ø I0		I68		I,55	I,55
Ø I4		I68		0,09	0,09
Ø I6		I68		0,02	0,02
Ø 24		I68		0,3I	0,3I
Сталь арматурная класса А-II, т	093004	I68	20,90	3I,93	52,83
Ø I0		I68		II,29	II,29
Ø I2		I68		2,36	2,36
Ø I4		I68		0,85	0,85
Ø I6		I68		0,23	0,23

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

Привязан

Инв. №

Гл.инж.проекта	Калинина	
Нач.отд.	Морозова	
Гл.инж.	Брагинина	
Рук.гр.	Антонова	
Инж.	Кузнецов	
Гл.констр.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

ТП 90I-3-190.83 КЖ.ВИ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19247-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса А-II, т					
2	∅ I8		I68		I7,2	I7,2
3	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68	27,62	7,77	35,39
4	ГОСТ 5781-82, т					
5	∅ 8		I68		0,55	0,55
6	∅ I0		I68		2,I6	2,I6
7	∅ I2		I68		0,94	0,94
8	∅ I4		I68		I,94	I,94
9	∅ I6		I68		0,45	0,45
10	∅ I8		I68		0,89	0,89
11	∅ 20		I68		0,68	0,68
12	∅ 22		I68		0,05	0,05
13	∅ 25		I68		0,II	0,II
14	Сталь арматурная класса АтIУ,т	093006	I68	7,I7		7,I7
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного					
17	качества для железобетона					
18	(BI), шт	I2I300	I68	5,47		5,47
19	Проволока стальная низко-					
20	углеродистая периодического					
21	профиля (Вр I), т	I2I400	I68	0,80		0,80
22	Проволока стальная высоко-					
23	прочная для железобетона, т	I22400	I68	0,73		0,73
24	Всего стали для армирования					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ж.б. конструкций, т		168	73,08	49,27	122,35
2	Сталь сортовая конструцион-					
3	ная и прокат листовой, т		168	13,79	11,45	25,24
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б.конструкции, сортовой кон-					
6	струкционной и проката листового					
7	в натуральной массе, т		168	86,87	60,72	147,59
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту					
10	катанка, т	093400	168		8,15	8,15
11	сталь мелкосортная, т	093300			39,97	39,97
12		095300	168			
13	Сталь среднесортная, т	093200	168		1,15	1,15
14	Сталь крупносортная, т	095100	168		3,90	3,90
15	Балки и швеллеры, т	092500	168		3,32	3,32
16	Сталь тонколистовая от 1,9 до					
17	3,9 мм. т	097200	168			
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168		4,22	4,22
20	Сталь кровельная	097400	168		0,01	0,01
21	Итого стали приведенной к					
22	классу А-I, т		168	10337	60,4	163,77
23	Итого стали, приведенной к					
24	классу с 38/23, т		168	13,79	11,45	25,24

Привязан

Инв. №

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классам А-I и с 38/23, т		I68	II7,I6	7I65	I89,0I
3	Цемент					
4	Портландцемент	573II0				
5	М 300, т	573I5I	I68	-	22645	226,45
6	М 400, т	573II2	I68	-	24598	245,98
7	М 500 т	573II3	I68	-	94,08	94,08
8	Итого цемента приведенного					
9	к М400, т		I68	-	55326	553,26
10	Инертные материалы					
11	Щебень, м3	57III0	II3	-	I62764	I62764
12	Песок строительный,					
13	природный, м3	57II40	II3	-	I46732	I467,32
14	Материалы лакокрасочные					
15	(белила, олифа и т.д.); кг	23I000	I66	-	259930	259930
16	Плиты древесноволокнистые, м2	553621	055	-	39676	39676
17	Штукатурка сухая гипсовая					
18	(плиты гипсовые), м2	574213	055	-	76780	767,80
19	Известь строительная, т	574410	I68	-	24,60	24,60
20	Кирпич строительный (включая					
21	камни) тыс.шт.	574120	798	-	94,22	94,22
22	Плитки керамические глазуро-					
23	ванные для внутренней					
24	облицовки, м2	575210	055	-	45,90	45,90

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки керамические для					
2	полов (метлахские), м2	575240	055	-	68184	681,84
3	Плитки кислотоупорные					
4	керамические, м2	575811	055	-	18364	183,64
5	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	-	52220	522,20
6	Материалы рулонные кровельные					
7	и гидроизоляционные	577400				
8	Рубероид, м2	577402	055	-	782330	7823,30
9	Толь кровельный, м2	577404	055	-	16655	166,55
10	Гидроизол, м2	577434	055	-	177016	1770,16
11	Листы асбестоцементные усилен-					
12	ного профиля, тыс.усл.плиток	578125	732	-	0,49	0,49
13	Стекло строительное	591000				
14	Стекло оконное м2	591120	055	-	18618	186,18
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные		I3I000				
2	Трубы стальные (всего)	м	I3I000	006	-		-
3		т	I3I000	I68	I,000		I,000
4	Трубы сварные водогазопро-						
5	водные (газовые)	м	I38500	006	-		-
6		т	I38500	I68	0,I32		0,I32
7	Трубы чугунные (всего)	т	492500	I68	0,044		0,044
8	Трубы чугунные канализацион-						
9	ные и фасонные части к ним	т	492500	I68	0,065		0,065
10	Трубы и детали трубопроводов						
11	из термопластов (всего)	м	224800	006	-		-
12		т	224800	I68	0,045		0,045
13	Трубы и детали трубопроводов						
14	из полиэтилена	м	224811	006	-		-
15		т	224811	I68	0,045		0,045
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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п 901-3-190.83 ВК-ВС

Н.контр. Круглова	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Провер. Кочергина		Р.П.	I	I
Ст.инж. Кулакова		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Зам.нач. Заплетохин				
Нач.отд. Браславский				

19242-07

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная т	0950000000	168	1,737	-	1,737
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,261	-	0,261
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,434	-	0,434
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	1,042	-	1,042
12	Прокат листовой рядовой т					
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной от 4 мм, т	0971000000	168	0,000 09	-	0,00009
15						
16	Сталь тонколистовая					
17	толщиной от 1 до 1,9мм, т	0973000000	168	0,813	-	0,813
18	Сталь кровельная, т	0974000000	168	2,402	-	2,402
19	Итого стали сортовой					
20	конструкционной,листового					

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

Инв. №

ТП 901-5-190.83 ОВ-РМ

Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов	
	Р	1	4	
	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва			

Рук.гр	Полтинникова	
Гл.ин	Нарциссова	
Нач.отд	Платонов	

15247-07

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	проката в натуральной					
2	массе, т		I68	4,752	-	4,752
3	Изделия тепло и звуко-					
4	изоляционные из стекловолок-					
5	на, м3	5763000000	II3	I,00	-	I,00
6	Ткани и сетки стеклянные					
7	тыс.м^2	595201000	056	0,032	-	0,032
8	Материалы лакокрасочные кг	2310000000	I66	I3I,40	-	I3I,40
9	Асбестоцемент					
10	1000 усл .плиток	5781250000	732	4,70	-	4,70
11	Кроме того					
12	Узел прохода вентшахт					
13	через покрытия промзданий					
14	УП9-211		шт	2	-	2
15	Отопление и теплоснабжение					
16	калориферов					
17	Трубы стальные (всего)					
18	м	I300000000	006	873,94	-	873,94
19	т	I300000000	I68	2,338	-	2,338
20	Трубы тонкостенные					
21	электросварные, м	I373000000	006	42	-	42
22	т	I373000000	I68	0,284	-	0,284
23	Трубы сварные водогазо-					
24	проводные, м	I385000000	006	830	-	830

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1		т	1385000000	168	2,03	–	2,03
2	Трубы нефтепроводные	м	1317000000	006	0,984	–	0,984
3	бесшовные	т	1317000000	168	0,0168	–	0,0168
4					8		
5	Трубы катанные	м	1319000000	006	0,93	–	0,93
6	(общего назначения)	т	1319000000	168	0,007	–	0,0075
7					5		
8	Сталь сортовая конструк-						
9	ционная,	т	0950000000	168	0,077	–	0,077
10	в том числе по укрупненному						
11	сортаменту:						
12	сталь крупносортная,	т	0931000000				
13			0951000000	168	0,023	–	0,023
14	сталь среднесортная,	т	0932000000				
15			0952000000	168	0,031	–	0,031
16	сталь мелкосортная,	т	0933000000				
17			0953000000	168	0,023	–	0,023
18	Прокат листовой рядовой	т					
19	Сталь толстолистовая						
20	толщиной от 4 мм,	т	0971000000	168	0,289	–	0,289
21	Сталь тонколистовая						
22	толщиной от 1 до 1,8 мм,	т	0973000000	168	0,005	–	0,005
23	Итого стали сортовой						
24	конструкционной, листового						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	проката в натуральной					
2	массе т		I68	0,37I	-	0,37I
3	Радиаторы отопительные экм	4935I00000	084	300	-	300
4	Изделия тепло и звукоизоля-					
5	ционные из стекловолокна м3	5763000000	II3	0,75	-	0,75
6	Ткани и сетки стеклянные					
7	тыс.м2	59520I0000	056	0,026	-	0,026
8	Материалы лакокрасочные кг	23I0000000	I66	3I,4I	-	3I,4I
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса 4х40, т	0933000000	168	▱		▱
3	4х25, т	0933000000	168	0,004		0,004
4	Круг Ø 12 мм, т	0932000000	168	▱		▱
5	Итого в натуральном виде с					
6	учетом отходов (3,7%), т			▱		▱
7	Всего натуральной стали					
8	класса С38/23, в том числе по					
9	укрупненному сортаменту:					
10	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	▱		▱
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	▱		▱
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168		0,01	0,01
13	Сталь тонколистовая, т	0902000000	168		0025	0,025
14	Катанка, т	0934000000	168		00022	0,0022
15	Труба стальная сварная диамет-					
16	ром до 114 мм (включая свертные)					
17	м	1370000000	006		10	10
18	Металлорукав РЗ-Ц-Х29, м		006		210	210
19	Пластмассы материалы и полу-					
20	фабрикаты на основе полимериза-					

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

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Шерстякова	ТП 901-3-190.83	ЭМ-ВМ
Ст.инж.	Набиулина		
Рук.гр.	Гусева		
Ст.техн.	Трушина		
ГИП	Трыханкина	Ведомость потребности в материалах	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 2
ГИП	Шерстякова		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы
Нач.отд.	Саркисьянц		

19297-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ционных смол. Трубы и детали					
2	трубопроводов из полиэтилена					
3	63х3, м	2248II0000	006		50	50
4	40х3, м	2248II0000	006		I70	I70
5	Трубы из винипласта					
6	63х3, м	2248210000	006		60	60
7	40х2 , м	2248210000	006		600	600
8	Материалы строительные					
9	Труба асбестоцементная напор-					
10	ная, м усл.труб	5786I00000	006		I08	I08
11	Лист асбестоцементный 6-8 мм					
12	220хI30, шт	578I59	796		20	20
13	Электрическое освещение					
14	Пластмассы, материалы и					
15	полуфабрикаты на основе поли-					
16	меризационных смол. Трубы и					
17	детали трубопроводов из вини-					
18	пласта 26хI,8, С, м	2248210000	006	-	70	70
19	32хI, С, м	2248210000	006	-	40	40
20	50х2,4, С, м	2248210000	006	-	40	40
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-5-190.83 ЭМ-ВМ

Лист 2

19242-07

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)					
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168		0,004	0,004
8	Ø 6, т					
9	Металлорукав РЗ-Ц-Х29, м		006		50	50
10	Пластмассы, материалы и					
11	полуфабрикаты на основе поли-					
12	меризационных смол. Трубы и					
13	детали трубопроводов из вини-					
14	пласта 40х2, м	2248210000	006		15	15
15	Материалы строительные					
16	Труба асбестоцементная напор-					
17	ная. М усл.труб	5786100000	006		18	18
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. №

Н.контр. Шерстякова		ТП-904-3-190.83	АТХ-ВМ
Проверила Гусева			
Ст.инж. Набиуллина		Ведомость потребности в материалах	Стадия: Р.П. | Лист: I | Листов: I
Рук.гр. Гусева			
ГИП Шерстякова			ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
Гл.спец. Данилов			
Нач.отд. Саркисянц			

19247-07

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь угловая 50х50х5	0930090000	м			10
2	Труба винипластовая Ø 25	224821	м			35
3	То же, Ø 50	224821	м			40
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

Н.контр.	Парусова	
Провер.	Парусова	
Ст.инж.	Серьян	
Рук.гр.	Парусова	
Гл.спец.	Беткинина	
Нач.отд.	Данилов	

ТП-901-3-490.83 СС-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19247-07

Альбом УП

(17)

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные		131000				
2	Трубы стальные (всего)	м	131000	006	–		–
3		т	131000	168	2,7		2,7
4	Трубы сварные водогазопро-						
5	водные (газовые)	м	138500	006	–		–
6		т	138500	168	1,9		1,9
7	Трубы чугунные (всего)	т	492500	168	1,7		1,7
8	Оборудование		490000				
9	Раковины и мойки	шт	494300	796	8		8
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. №

Т.П. 901-3-190.83 ТХ-ВМ

Н.контр. Круглова	Ведомость потребности в материалах	Стадия Р.П.	Лист 1	Листов 1
Провер. Копергина		ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
...ова				
Зам.нач. Заплетокин				
Нач.отд. Браславский				

19247-07

gost.e-ecolog.ru