

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

ЦНБ № 19247-07

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛООВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4
Заказ № 2154 Инв. № 19847-07 тираж 150
Сдано в печать 23/VI 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.МЗ/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 IV - Задания заводам-изготовителям на низковольтные
комплектные устройства
- Альбом V - Задания заводам-изготовителям на щиты автоматизации
- Альбом VI - Строительные изделия
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VIII - Спецификация оборудования
- Альбом IX - Сборник спецификаций оборудования
- Альбом X - С м е т ы

АЛЬБОМ VII

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 1983 г

Главный инженер института
Главный инженер проекта



КЕТАОВ
КРОТЮОВ

19247-07

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Битумы нефтяные строительные твердых марок, т	025621	168	-	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	168	10,39	9,57	19,96
∅ 6		168		5,85	5,85
∅ 8		168		1,75	1,75
∅ 10		168		1,55	1,55
∅ 14		168		0,09	0,09
∅ 16		168		0,02	0,02
∅ 24		168		0,31	0,31
Сталь арматурная класса А-II, т	093004	168	20,90	31,93	52,83
∅ 10		168		11,29	11,29
∅ 12		168		2,36	2,36
∅ 14		168		0,85	0,85
∅ 16		168		0,23	0,23

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. №								
Зам. нач. Калинина			ТП 901-3-190.83					
нач. отд. Морозова			КМ.ВМ					
Т. инж. Брагина			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ					
Инж. гр. Антонова						Стадия	Лист	Листов
Инж. Кузнецов						Р.П.	I	5
Инж. констр. Шапиро						ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
нач. отд. Красавина								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-II, т					
2	Ø 18		168		17,2	17,2
3	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	27,62	7,77	35,39
4	ГОСТ 5781-82, т					
5	Ø 8		168		0,55	0,55
6	Ø 10		168		2,16	2,16
7	Ø 12		168		0,94	0,94
8	Ø 14		168		1,94	1,94
9	Ø 16		168		0,45	0,45
10	Ø 18		168		0,89	0,89
11	Ø 20		168		0,68	0,68
12	Ø 22		168		0,05	0,05
13	Ø 25		168		0,11	0,11
14	Сталь арматурная класса АtIV, т	093006	168	7,17		7,17
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного					
17	качества для железобетона					
18	(В1), шт	121300	168	5,47		5,47
19	Проволока стальная низко-					
20	углеродистая периодического					
21	пробила (Вр I), т	121400	168	0,80		0,80
22	Проволока стальная высоко-					
23	прочная для железобетона, т	122400	168	0,73		0,73
24	Всего стали для армирования					

Привязан

Инд. №

ТП 901-3-190.83

КУ БМ

Лист

2

19247-07

Формат А4

Инд. №

Подпись и дата

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ж.б. конструкций, т		168	73,08	49,27	122,35
2	Сталь сортовая конструкцион-					
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	103,37	60,4	163,77
23	Итого стали, приведенной к					
24	классу с 38/23, т		168	13,79	11,45	25,24

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-190.33

ИЖ ВМ

Лист

3

19247-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классам А-I и с 38/23, т		168	117,16	7165	189,01
3	Цемент					
4	Портландцемент	573110				
5	М 300, т	573151	168	-	22645	226,45
6	М 400, т	573112	168	-	24598	245,98
7	М 500, т	573113	168	-	94,08	94,08
8	Итого цемента приведенного					
9	к М400, т		168	-	55326	553,26
10	Инертные материалы					
11	Щебень, м3	571110	113	-	16276	162764
12	Песок строительный,					
13	природный, м3	571140	113	-	146732	1467,32
14	Материалы лакокрасочные					
15	(белила, олифа и т.д.); кг	231000	166	-	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	168	-	24,60	24,60
20	Кирпич строительный (включая					
21	камни) тыс. шт.	574120	798	-	94,22	94,22
22	Плитки керамические глазури-					
23	ванные для внутренней					
24	облицовки, м2	575210	055	-	45,90	45,90

Мин. № предл. Подпись и дата

Принят			
Мин. №			

ТИ 901-3-190.83	ИЖ ВМ	Лист 4
-----------------	-------	--------

19247-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитка керамические для					
2	полов (метлахские), м2	575240	055	-	68184	681,84
3	Плитки кислотоупорные					
4	керамические, м2	575311	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. № госарх. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТИ 901-5-190.83 ИЖ ВМ Лист 5

19247-89

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	131000				
2	Трубы стальные (всего) м	131000	006	-		-
3	т	131000	168	1,000		1,000
4	Трубы сварные водгазопро-					
5	водные (газовые) м	138500	006	-		-
6	т	138500	168	0,132		0,132
7	Трубы чугунные (всего) т	492500	168	0,044		0,044
8	Трубы чугунные канализацион-					
9	ные и фасонные части к ним т	492500	168	0,065		0,065
10	Трубы и детали трубопроводов					
11	из термопластов (всего) м	224800	006	-		-
12	т	224800	168	0,045		0,045
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полиэтилена м	224811	006	-		-
15	т	224811	168	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

Привязан

т.п. 901-3-190.83

БК-ВМ

Н. контр. Круглова
 Провер. Коцержина
 Ст. инж. Кулаков
 Зам. нач. Заплетский
 Нач. отд. Браславский

Ведомость потребности
 в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.п.	I	I

ЦНИИЭО инженерного
 оборудования
 г. Москва

19247-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная	0950000000	168	1,737	-	1,737
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная,	0931000000				
7		0951000000	168	0,261	-	0,261
8	сталь среднесортная,	0932000000				
9		0952000000	168	0,434	-	0,434
10	сталь мелкосортная,	0933000000				
11		0953000000	168	1,042	-	1,042
12	Прокат листовой рядовой					
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной от 4 мм,	0971000000	168	0,000	-	0,00009
15				09		
16	Сталь тонколистовая					
17	толщиной от I до I,8мм,	0973000000	168	0,613	-	0,613
18	Сталь кровельная,	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 (не типовых) конструкций и изделий

Привязан		
Инв. №		
ТН 901-3-190.83	ОВ-ВМ	
Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист
	Р.	I
		Листов
		4
Зук. гр. Полтинникова Гл. инж. Нарциссова Нач. отд. Платонов		ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва

15247-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	проката в натуральной					
2	массе, т		168	4,752	-	4,752
3	Изделия тепло и звуко-					
4	изоляционные из стекловолок-					
5	на, м ³	5763000000	113	1,00	-	1,00
6	Ткани и сетки стеклянные					
7	тыс. м ²	5952010000	056	0,032	-	0,032
8	Материалы лакокрасочные кг	2310000000	166	131,40	-	131,40
9	Асбестоцемент					
10	1000 усл. плиток	5781250000	732	4,70	-	4,70
11	Кроме того					
12	Узел прохода вентиля					
13	через покрытия помещений					
14	УПС-211		шт	2	-	2
15	Отопление и теплоснабжение					
16	калориферов					
17	Трубы стальные (всего)					
18	м	1300000000	006	873,94	-	873,94
19	т	1300000000	168	2,338	-	2,338
20	Трубы тонкостенные					
21	электросварные, м	1373000000	006	42	-	42
22	т	1373000000	168	0,284	-	0,284
23	Трубы сварные водогазо-					
24	проводные, м	1385000000	006	830	-	830

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

III 901-3-190.83

ОВ-ВМ

Лист
2

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
	т	1385000000	168	2,03	-	2,03
Трубы неферросплавные	м	1317000000	005	0,984	-	0,984
бесшовные	т	1317000000	168	0,0168	-	0,0168
				8		
Трубы катаные	м	1319000000	006	0,93	-	0,93
(общего назначения)	т	1319000000	168	0,0075	-	0,0075
				5		
Сталь сортовая конструк-						
ционная,	т	0950000000	168	0,077	-	0,077
в том числе по укрупненному						
сортаменту:						
сталь крупносортовая,	т	0931000000				
		0951000000	168	0,023	-	0,023
сталь среднесортовая,	т	0932000000				
		0952000000	168	0,031	-	0,031
сталь мелкосортовая,	т	0933000000				
		0953000000	168	0,023	-	0,023
Прокат листовой рядовой	т					
Сталь толстолистовая						
толщиной от 4 мм,	т	0971000000	168	0,289	-	0,289
Сталь тонколистовая						
толщиной от 1 до 1,8 мм,	т	0973000000	168	0,0051	-	0,0051
Итого стали сортовой						
конструкционной, листового						

Принят			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	проката в натуральной					
2	массе т		168	0,371	-	0,371
3	Радиаторы отопительные экм	4935100000	084	300	-	300
4	Изделия тепло и звукоизоля-					
5	ционные из стекловолокна м3	5763000000	113	0,75	-	0,75
6	Ткани и сетки стеклянные					
7	тыс.м2	5952010000	056	0,026	-	0,026
8	Материалы лакокрасочные кг	2310000000	166	31,41	-	31,41
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 904-3-190. 83		02-ВМ	Лист 4
------------------	--	-------	-----------

19247-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса 4x40, т	0933000000	168	□		□
3	4x25, 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		0,025	0,025
14	Катанка, т	0934000000	168		0,0022	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	<u>Пластмассы материалы и полу-</u>					
20	<u>фабрикаты на основе полимериза-</u>					

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 901-3-190.83		ЭМ-ВМ	
Ст. инж. Набукина					
Рук. гр. Гусева		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Ст. тех. Трушина			РП	1	2
ГИП Трыханкина			ДИИИИИ		
ГИП Шерстякова			инженерного оборудованя г. Москвы		
Нач. отд. Саркисьянц					

19297-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>ЦИОННЫХ СМОЛ. Трубы и детали</u>					
2	<u>трубопроводов из полиэтилена</u>					
3	63x3, м	2248110000	006		50	50
4	40x3, м	2248110000	006		170	170
5	Трубы из винилпласта					
6	63x3, м	2248210000	006		60	60
7	40x2, м	2248210000	006		600	600
8	<u>Материалы строительные</u>					
9	Труба асбестоцементная напор-					
10	ная, м усл. труб	5786100000	006		108	108
11	Лист асбестоцементный 6-8 мм					
12	220x130, шт	578159	796		20	20
13	<u>Электрическое освещение</u>					
14	<u>Пластмассы, материалы и</u>					
15	<u>полуфабрикаты на основе поли-</u>					
16	<u>меризационных смол. Трубы и</u>					
17	<u>детали трубопроводов из вини-</u>					
18	пласта 26x1,8, С, м	2248210000	006	-	70	70
19	32x1, С, м	2248210000	006	-	40	40
20	50x2,4, С, м	2248210000	006	-	40	40
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-5-190.83	ЭМ-ЕМ	Лист 2
-----------------	-------	-----------

19247-07

Кол-во	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 40x2, 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. №

п. контр. Шерстякова *Шер*

ТИ-901-3-190.83

АТХ-ВМ

Проверила Гусева *Гус*

Ст. инж. Набулина *Набу*

Ведомость потребности
в материалах

Стадия | Лист | Листов

Р.Д. | I | I

рук. гр. Гусева *Гус*

ПМП Шерстякова *Шер*

ЦНИИЭИ инженерного
оборудования
г. Москва

Гл. спец. Данилов *Дан*

Нач. отд. Саркисянц *Сар*

19247-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая 50x50x5	0930090000	м			10
2	Труба винипластовая Ø 25	22482I	м			35
3	То же, Ø 50	22482I	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

Примечание

Инд. №

ТП - 901-3-190.85

СС-ВМ

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

Ведомость потребности
в материалах

Страниц	Лист	Листов
9. II.	I	1

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I3I000				
2	Трубы стальные (всего) м	I3I000	006	-		-
3	т	I3I000	I68	2,7		2,7
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные (газовые) м	I38500	006	-		-
6	т	I38500	I68	I,9		I,9
7	Трубы чугуные (всего) т	492500	I68	I,7		I,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

п. контр. Круглова
 Провер. Кочергина
 Ст. инж. Кулакова
 Зам. нач. Заплетокин
 Нач. отд. Браславский

Ведомость потребности
 в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.п.	1	1

ЦНИИЭП инженерного
 оборудования
 г. Москва