

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-190.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 50 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТНС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ЛН6 №2 19247-07

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №9154 Изд.№19847-07 тираж 150
Сдано в печать 25.IV.1984 г. цена 0-36

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-190.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕЙ 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 IV - Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства
Альбом V - Задания заводам-изготовителям на цепи автоматизации
Альбом VI - Строительные изделия
Альбом VII - Ведомости потребности в материалах
Альбом VIII - Спецификация оборудования
Альбом IX - Сборник спецификаций оборудования
Альбом X - Сметы

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 1983 г

Главный инженер института
Главный инженер проекта

МЕТАОВ
БРОТКОВ

М.И. Борисов

19247-07

Альбом УИ

2

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	№ СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
II	Т.П.901-3-190.83 ИК-ВМ	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта мерки ИК	3	
II	Т.П.901-3-190.83 ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах основного комплекта ВК	8	
II	Т.П.901-3-190.83 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	9	
II	Т.П.901-3-190.83 ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	13	
II	Т.П.901-3-190.83 АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	15	
II	Т.П.901-3-190.83 СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	16	
II	Т.П.901-3-190.83 ТХ-ВМ	Ведомости потребности в материалах	17	

СОГЛАСОВАНО

И.В.КОДАСЬ Н.АТА БЛАНКИ №

ПРИВЯЗАН

ИМВ. № 2

Т.П. 901-3-190.83

ИМВ. № 2000	ПОДАЛСЬ Н.АТА	БЛАНКИ №
Проверка герметичности	_____	
Ст. инж. Кулакова	_____	
Зав. Запаса химии	_____	
Нач. отд. Правления	_____	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р.П.	I	I

ЦНИИЭП
НИЖНЕГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

19297-67

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Битум нефтяные строительные					
твёрдых марок, т	02562I	I68	-	36,77	36,77
Прокат черных металлов					
готовый					
Сортовой прокат обыкновенного качества (сталь стержневая					
арматурная по диаметрам и классам)	093000				
Сталь арматурная класса А-І, т	093009	I68	10,39	9,57	19,96
Ø 6		I68		5,85	5,85
Ø 8		I68		1,75	1,75
Ø 10		I68		1,55	1,55
Ø 14		I68		0,09	0,09
Ø 16		I68		0,02	0,02
Ø 24		I68		0,31	0,31
Сталь арматурная класса А-ІІ, т	093004	I68	20,90	31,93	52,83
Ø 10		I68		II,29	II,29
Ø 12		I68		2,36	2,36
Ø 14		I68		0,85	0,85
Ø 16		I68		0,23	0,23

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

Инв. №	Привязан	
з/м. нач. Калинина	шт. №	
з/ч. отп. Морозова	шт. №	
т. инж. Брачнина	шт. №	
инж. гр. Антонова	шт. №	
шт. инж. Нузицков	шт. №	
л. конст. Шалиев	шт. №	
з/ч. отп. Красавина	шт. №	
ТП 901-3-190.83		
КМ.ВМ		
Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ		
Стадия	Лист	Листов
Р.П.	I	5
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Альбом УП

4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-II, т					
2	Ø 18	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	Ø 8	I68		0,55	0,55	
6	Ø 10	I68		2,16	2,16	
7	Ø 12	I68		0,94	0,94	
8	Ø 14	I68		1,94	1,94	
9	Ø 16	I68		0,45	0,45	
10	Ø 18	I68		0,89	0,89	
11	Ø 20	I68		0,68	0,68	
12	Ø 22	I68		0,05	0,05	
13	Ø 25	I68		0,11	0,11	
14	Сталь арматурная класса АтIУ, т	093006	I68	7,17		7,17
15	Проволока стальная низко-					
16	углеродистая обыкновенного					
17	качества для железобетона					
18	(B1), 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					

Привязан

Инв. №

Лист
2

TH 901-3-130.83

НЧ ВМ

19249-07

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	вд. изм.	тип	инд.	Всего
1	ж.б. конструкций, т	168	73,08	49,27		122,35
2	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т	168	13,79	II, 45		25,24
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т	168	36,87	60,72		147,59
8	Б том числе по укрупненному 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, г	092500	168		3,32	3,32
16	Сталь тонколистовая от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168			
18	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		4,22	4,22
20	Сталь кровельная	097400	168		0,01	0,01
21	Всего стали приведенной к классу А-І, т					
22				168	10337	60,4
23	Всего стали, приведенной к классу с 36/23, т				168	13,79
24						II, 45 25,24

Привязки

Инв. №

Лист

КМ ВМ

3

ТП 901-3-190.33

19287-07

Альбом УП

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к классам А-I и с 38/23, т		168	И17, И6	7165	189,01
2	Цемент					
3	Портландцемент	573110				
4	М 300, т	573151	168	-	22645	226,45
5	М 400, т	573112	168	-	24598	245,98
6	М 500, т	573113	168	-	94,08	94,08
7	Итого цемента приведенного к М400, т		168	-	55226	553,26
8	Инертные материалы					
9	Шебень, м3	571110	113	-	16276	16276
10	Песок строительный,					
11	природный, м3	571140	113	-	14673	1467,32
12	Материалы лакокрасочные					
13	(белка, олифа и т.д.); кг	231000	166	-	259930	259930
14	Плиты древесноволокнистые, м2	553621	055	-	39676	39676
15	Штукатурка сухая гипсовая (плиты гипсовые), м2	574213	055	-	76780	767,80
16	Известь строительная, т	574410	168	-	24,60	24,60
17	Кирпич строительный (включая камни). тыс.шт.	574120	798	-	94,22	94,22
18	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки, м2	575210	055	-	45,90	45,90
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Примечан

Инв. №

Лист
4

ТП 901-3-190.83

ИМ ВМ

19247-07

Номерок послед.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические для полов (метлахские), м ²	575240	055	-	68184	681,84
2	Плитки кислотоупорные керамические, м ²	575311	055	-	18364	183,64
3	Линолеум (рулоны и плитки) м ²	577100	055	-	52220	522,20
4	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные	577400				
5	Рубероид, м ²	577402	055	-	782330	7823,30
6	Толь кровельный, м ²	577404	055	-	16655	166,55
7	Гидроизол, м ²	577434	055	-	177016	1770,16
8	Листы асбестоцементные усиленного профиля, тыс. усл. плиток	578125	732	-	0,49	0,49
9	Стекло строительное	591000				
10	Стекло оконное м ²	591120	055	-	18618	186,18
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приложение

Инв. №

III 901-3-190.83

ИМ ВМ

ГЛАСТ

Б

19347-07

Альбом УП

Номер 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			T	I3I000	I68	1,000
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные (газовые) м	I38500	006	-		-
6			T	I38500	I68	0,132
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			T	224800	I68	0,045
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из полипропилена м	2248II	006	-		-
15			T	2248II	I68	0,045
16						
17						
18						
19						
20						

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

T.R. 901-3-190.83

SK-BM

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Ра.	I	I

ЦНИИЭ инженерного
оборудования
г. Москва

Г. контр. Круглов *И.И.*
Проверял Кочергина *И.И.*
Ст. инж. Кулаков *И.И.*
Зам. нач. Заплетокин *Г.А.*
ш-ч. отп. Браславский *И.И.*

Номер позиции	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	в том числе по крупненому сортаменту:					
4	сталь крупносортная,	0931000000	I68	1,737	-	1,737
5	сталь среднесортная,	0932000000	I68	0,261	-	0,261
6	сталь мелкосортная,	0933000000	I68	0,434	-	0,434
7	Прокат листовой рядовой	0953000000	I68	1,042	-	1,042
8	Сталь толстолистовая					
9	толщиной от 4 мм,	0971000000	I68	0,000	-	0,00009
10	Сталь тонколистовая					
11	толщиной от 1 до 1,8мм,	0973000000	I68	0,613	-	0,613
12	Сталь кровельная,	0974000000	I68	2,402	-	2,402
13	Итого стали сортовой 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.

**Ведомость потреб
в материалах**

OB-PW

Ведомость потреб в материалах

И Стадия Пист Листов
р. 1 4

ЦНИИЭП
инженерного оборудования г.Москвы

15247-07

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1 проката в натуральной массе,			I68	4,752	- 4,752
2 Изделия тепло и звуко- изоляционные из стекловолок- на,	m3	5763000000	II3	1,00	- 1,00
3 Ткани и сетки стеклянные тыс.м²		5952010000	056	0,032	- 0,032
4 Материалы лакокрасочные	кт	2310000000	I66	I31,40	- I31,40
5 Асбестоцемент					
6 1000 усл .плиток		5781250000	732	4,70	- 4,70
7 Кроме того					
8 Узел прохода вентилят- через покрытия промзданий					
9 УП9-211			шт	2	- 2
10 Отопление и теплоснабжение калориферов					
11 Трубы стальные (всего)					
12 м	I3000000000	006	873,94	-	873,94
13 т	I3000000000	I68	0,338	-	2,338
14 Трубы тонкостенные					
15 электросварные,	м	I3730000000	006	42	- 42
16 т	I3730000000	I68	0,284	-	0,284
17 Трубы сварные водогазо- проводные,	м	I3850000000	006	830	- 830
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Привязан

Инв. №

Лист

III 901-3-190.83

OB-BM

2

13247-07

Инв. № подп. Годность и дата
Бланк. инв. №

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1 Трубы нефтепроводные	т 1385000000	I68	2,03	-	2,03
2 Трубы нефтепроводные бесшовные	м 1317000000	005	0,984	-	0,984
3 Трубы катаные (общего назначения)	т 1319000000	I68	0,016	-	0,0168
4			8		
5 Трубы катаные	м 1319000000	006	0,93	-	0,93
6	т 1319000000	I68	0,007	-	0,0075
7			5		
8 Сталь сортовая конструк-					
9 ционная,	т 0950000000	I68	0,077	-	0,077
10 в том числе по укрупненному					
11 сораменту:					
12 сталь крупносортная,	т 0931000000				
13	0951000000	I68	0,023	-	0,023
14 сталь среднесортная,	т 0932000000				
15	0952000000	I68	0,031	-	0,031
16 сталь мелкосортная,	т 0933000000				
17	0953000000	I68	0,023	-	0,023
18 Прокат листовой рядовой	т				
19 Сталь толстолистовая					
20 толщиной от 4 мм.	т 0971000000	I68	0,289	-	0,289
21 Сталь тонколистовая					
22 толщиной от 1 до 1,8 мм.	т 0973000000	I68	0,0051	-	0,0051
23 Итого стали сортовой					
24 конструкционной, листового					

Принято

Инв. №

III 901-3-190.03 ОВ-ВМ

План

3

19247-02

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	проката в натуральной					
2	массе т		I68	0,371	-	0,371
3	Радиаторы отопительные экм	4935100000	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	5952010000	056	0,026	-	0,026
8	Материалы лакокрасочные кг	2310000000	I66	31,41	-	31,41
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Лист № подл.	Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Пист

4

ТП 904-3-190.83

02-ВМ

19247-07

Настооки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип-	инд.	Всего	
1	Прокат черных металлов						
2	Полоса 4x40, т	0933000000	I68	□			□
3	4x25, т	0933000000	I68	0,004		0,004	
4	Круг Ø 12 мм, т	0932000000	I68	□			□
5	Итого в натуральном виде с						
6	учетом отходов (3,7%), т			□			□
7	Всего натуральной стали						
8	класса С36/23, в том числе по						
9	уточненному сортаменту:						
10	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68	□			□
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68	□			□
12	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68		0,01	0,01	
13	Сталь тонколистовая, т	0902000000	I68		0,025	0,025	
14	Катанка, т	0934000000	I68		0,0022	0,0022	
15	Труба стальная сварная диамет-						
16	ром до Ø14 мм (включая свертные)						
17	м	1370000000	006		10	10	
18	Металлорукац РЗ-Ц-Х29, м		006		210	210	
19	Пластмассы материалы и полу-						
20	фабрикаты на основе полимериза-						

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

Привезен

Инв. №

Н. контор. Шерстякова №365
Ст. инж. Насиуллина Насиу
Рук. гр. Гусева №365
Ст. техн. Грушнина №365
ГИИ Треханина №365
ГИИ Шерстякова №365
Нач.отд. Саркисянц №365

ТИ 901-3-190.83

ЭМ-ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
III	I	2
ЧИЛИД		

инженерного оборудования г. Москвы

19297-07

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>циональных смол. Трубы и детали</u>					
2	<u>трубопроводов из полиэтилена</u>					
3	63x3, м	2248II0000	006		50	50
4	40x3, м	2248II0000	006		170	170
5	<u>Трубы из винипластика</u>					
6	63x3, м	22482I0000	006		60	60
7	40x2, м	22482I0000	006		600	600
8	<u>Материалы строительные</u>					
9	<u>Труба асбестоцементная напор-</u>					
10	<u>ная, м усл.труб</u>	5786I00000	006		108	108
11	<u>Лист асбестоцементный 6-8 мм.</u>					
12	220x130, шт	578159	796		20	20
13	<u>Электрическое свещение</u>					
14	<u>Пластмассы, материалы и</u>					
15	<u>полуфабрикаты на основе поли-</u>					
16	<u>метизапиронных смол. Трубы и</u>					
17	<u>детали трубопроводов из вини-</u>					
18	пласт 26x1,8, С, м	22482I0000	006	-	70	70
19	32x1, С, м	22482I0000	006	-	40	40
20	50x2,4, С, м	22482I0000	006	-	40	40
21						
22						
23						
24						

№ подп. Подпись и дата

Взам. №

Примечан

Инв. №

III 504-5-190.83

ЭМ-ЕМ

Лист
2

19247-87

Номер	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обычного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)					
7	Сталь арматурная класса А-1, т	0930090000	I68	0,004	0,004	
8	Ø 6, т					
9	Металлорукав РЗ-Ц-Х29, м	006		50	50	
10	Пластмассы, материалы и					
11	полубрикеты 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
Проверила Гусева

TH-904-3-190.33

АТХ-ВМ

Ст. инж. Набиуллина Надежда
Рук.grp. Гусева

Г.П. Шерстякова

Гл.спец. Лариев

Нач. отд. Саркисянц

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р.П.	1	1
ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

19247-07

Альбом УП

16

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая 50х50х5	0930090000	м			10
2	Труба виниловая 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 (нестандартных) конструкций и изделий

Взам. инв. №	Инв. № подп. Подпись и дата	
	Инв. №	
	1. почт. Шарусова	19/01/2017
	Гровер Сарыян	19/01/2017
	Ст. инж. Рук. гр.	Сарыян
	Л. спеч. Батыршиев	19/01/2017
	Нач.отп. Данилов	19/01/2017

TH-303-3-49083

CC-BY

Ведомость потребности в материалах

Стадия Пист Листов
Р.И. I 1
ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

19247-07

Альбом УП

(17)

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I3I000				
2	Трубы стальные (всего)	I3I000	шт	006	-	-
3		I3I000	т	I68	2,7	2,7
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные (газовые)	I38500	шт	006	-	-
6		I38500	т	I68	1,9	1,9
7	Трубы чугунные (всего)	492500	т	I68	1,7	1,7
8	Оборудование	490000				
9	Раковины и мойки	494300	шт	796	В	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

Принято

Инв. №

Т. О. 904-3-190.83

ТХ-ВМ

Инж. Контр. Круглов
Провод. Кочегарина
Ст. инж. Кулакова
Зам. нач. Залдегокин
Нач. отл. Браславский

Ведомость потребности в материалах

Страница	Лист	Листов
Р.П.	1	1
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

19247-07