ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-345

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2; 7 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УI

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ П
(стр. 227 + 282)

17668-07
ЦЕНА 1-10

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1982 г.

Заказ № 1977 Тираж 510 экз.

17668-07

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № I

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки". Общестроительные работы при Н=0м, Н=Iм.

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество Н=0м при Т=-30°	Н=Iм при Т=-30°	при Т=-20° исключается	при Т=-40° добавляется
I	2	3	4	5	6	7
	ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					
I.	Затраты труда	чел-дн	360,99	364,4I	I2,65	I3,8
2.	Заработная плата	руб	I047,65	I057,76	42,83	4I,02
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
3.	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,33	0,37		
4.	Катки самоходные 6,3т	м/с	0,II	0,II		

I	2	3	4	5	6	7
5.	Краны башенные 5т	м/с	0,39	0,39	0,05	
6.	Краны гусеничные I0т	м/с	3,93	3,93		
7.	Краны гусеничные 20т	м/с	0,I5	0,I5		
8.	Машины поливочные	м/с	0,03	0,03		
9.	Растворонасосы I м3/час	м/с	I,09	I,09		
I0.	Транспортеры ленточные передвижные 5м	м/с	I,20	I,20		
II.	Транспортеры ленточные передвижные I5м	м/с	0,60	0,60		

17668-07

I	2	3	4	5	6	7
I2.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	I,20	I,35		
I3.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	I,70	I,89		
I4.	Прочие машины	руб	I48,80	I5I,95	II,02	8,I7
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					
I5.	Белила цинковые тертые	кг	I,44	I,44		
I6.	Закладные детали	т	0,I2	0,I2		
I7.	Вода	м3	0,82	0,82		

17668-07

I	2	3	4	5	6	7
I8.	Войлок строительный	м2	9,I8	9,I8	9,I8	
I9.	Гвозди	кг	I,I6	0,I6	0,04	
20.	Гипо-алебастр	т	0,0I	0,0I		
2I.	Глина	м3	I,27	I,27		
22.	Гравий рядовой	м3	3,34	3,34		
23.	Грунтовка битумная	т	0,I4	0,I4		
24.	Дрова	м3	0,0I	0,0I		

17668-07

I	2	3	4	5	6	7
25.	Доски III с 25-35мм	м3	0,0I	0,0I		
26.	Доски IУ с 40 мм и более	м3	0,0I	0,0I		
27.	Замазка меловая	кг	6,53	6,53		
28.	Известь негашеная	кг	28,32	28,32		
29.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	47,33	47,33	I0	4,08
30.	Колер масляный	кг	I,I2	I,I2		
3I.	Краски разные, в т.ч. белила	кг	3736,53	3736,53		

17668-07

1	2	3	4	5	6	7
32.	Сурик железный густотертый	кг	4,77	8,97		
33.	Краски тертые	кг	0,27	0,27		
34.	Мастика битумная	т	I,40	I,40		
35.	Мел	кг	I,66	I,66		
36.	Мазут топочный	кг	I,40	I,40		
37.	Олифа	кг	3,I0	4,36		
38.	Пакля	кг	I3,87	2,3I		

17668-07

I	2	3	4	5	6	7
39.	Песок	м3	6,5I	6,5I		
40.	Плитки керамические глазурованнне	м2	63,06	63,06		
4I.	Плитки керамические метлахские	м2	29,II	29,II		
42.	Приборы оконные	компл.	6,00	6,00		
43.	Рубероид глиностойкий	м2	448,I6	448,I6		
44.	Сетки металлические тканевые	м2	22,29	22,29		
45.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I3	0,I3	0,03	

17668-07

I	2	3	4	5	6	7
46.	Сталь круглая до I0мм	т	0,06	0,06		
47.	Сталь полосовая	т	0,08	0,08		
48.	Стекло жидкое	кг	I0,29	I0,29	2,44	
49.	Стекло оконное 3мм	м2	I5,I0	I5,I0		
50.	Толь	м2	20,67	8,86		
5I.	Цемент 400	т	0,22	0,22		
52.	Шпаклевка купоросная	кг	0,87	0,87		

17668-07

I	2	3	4	5	6	7
53.	Шпаклевка масляная	кг	0,96	0,96		
54.	Щебень каменный	м3	0,04	0,04		
55.	Щебень рядовой	м3	5,08	5,08		
56.	Щебень 5-10мм	м3	1,07	1,07		
	ПОЛУФАБРИКАТЫ					
57.	Арматура	т	0,65	0,65	0,04	0,07
58.	Бетон тяжелый 100	м3	7,87	7,86		

17668-07

I	2	3	4	5	6	7
59.	Бетон тяжелый 200	м3	0,20	0,20		
60.	Раствор известковый I:3	м3	0,54	0,54		
6I.	Раствор теплый 25	м3	0,07	0,07		
62.	Раствор цементный I:4	м3	0,95	0,95		
63.	Раствор цементный 75	м3	I,82	I,82		
64.	Раствор цементный 25	м3	0,64	0,64	0,I5	
65.	Раствор цементный 50	м3	0,I7	0,I7		

17668-07

1	2	3	4	5	6	7
66.	Раствор цементный I00	м3	0,60	0,60		
67.	**Раствор цементный 200**	**м3**	**0,97**	**0,97**		
68.	**Раствор цементно-известковый 25**	**м3**	**32,85**	**32,85**	**6,I**	
69.	**Смесь асфальтобетонная мелкозернистая**	**т**	**2,42**	**2,42**		
70.	Щиты опалубки	м2	0,50	0,50		
7I.	Щиты настила	м2	I0,45	I0,45		

ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ

17668-07

I	2	3	4	5	6	7
72.	Блоки дверные до 3 м2	м2	7,08	7,08		
73.	Блоки дверные более 3 м2	м2	3,53	3,53		
74.	Блоки оконные одинарные до 5 м2	м2	I0,20	I0,20		
75.	Детали лесов	м3	0,06	0,06		
76.	Наличники	м	I2,74	I2,74		
77.	Стальные детали лесов	т	0,I2	0,I2		
78.	Стальные конструкции	т	0,88	I,99		

17668-07

I	2	3	4	5	6	7
79	Бетонные конструкции	м3	30,35	30,35	-	-
80	Железобетонные конструкции	м3	I7,3	I7,3	0,29	0,22
8I	Плиты легкобетонные	м2	89,35	89,35	-	89,35
82	Изделия изоляционные штучные	м3	I,35	I,35	-	-
83	Прочие материалы	руб	86,63	8I,28	4,I5	3,02
84	Бетон М-200, фракции 5-I0мм для привязываемых расценок	м3	0,39	0,39	0,02	0,I4
	Приведенные материалы					
	Сталь марки AI	т	2,3I	3,42	-	-
	Цемент марки 400	т	24,9	24,9	-	-
	Лесоматериалы	м3	3,87	3,87	-	-

Составила Куклина

Проверила Шкирева

17668-07

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки". Общестроительные работы при Н=2м, Н=3м, Н=4м, Н=5м.

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество					
			Н=2м при -30°Т=	Н=3м при -30°Т=	Н=4м при -30°Т=	Н=5м при -30°Т=	при -20°Т= исключается	при -40°Т= добавляется
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							
I.	Затраты труда	чел-дн	385,05	4I4,54	46I,3I	5II,83	26,39	I4,7I
2.	Заработная плата	руб	II09,I9	II83,40	I30I,73	I428,93	70	42,24
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ							
3.	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,4I	0,66	I,04	I,47		

17568-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Катки самоходные 6,3т	м/с.	0,II	0,II	0,II	0,II		
5.	Краны башенные 5т	м/с	0,36	0,36	0,36	0,36	0,09	0,I
6.	Краны гусеничные 5т	м/с	0,60	I,20	I,80	2,4I		
7.	Краны гусеничные I0т	м/с	0,58	0,58	0,52	0,58		Л,33
8.	Краны гусеничные 20т	м/с	0,I5	0,I5	0,I5	0,I5		
9.	Машины поливочные	м/с	0,03	0,03	0,03	0,03		
I0.	Растворонасосы I м3/час	м/с	I,09	I,09	I,09	I,09		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II.	Транспортеры ленточные передвижные 5м	м/с	5,88	I0,I7	I6,68	23,88		
I2.	Транспортеры ленточные передвижные I5м	м/с	2,94	5,08	8,34	II,94		
I3.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	м/с	2,66	4,77	8,I2	II,85		
I4.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	м/с	0,37	0,39	0,4I	0,42		
I5.	Прочие машины	руб	I45,I0	I48,95	I56,67	I6I,I6	I8	4,29
I6.	Краны гусеничные 30т	м/с			0,04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							
I7.	Белила цинковые тертые	кг	I,44	I,44	I,44.	I,44		
I8.	Закладные детали	т	0,09	0,09	0,I5	0,I5		0,02
I9.	Бревна строительные III с I40-240мм	м3	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I		
20.	Вода	м3	0,82	0,82	0,82	0,82		
2I.	Войлок строительный	м2	9,I8	9,I8	9,I8	9,I8	9,I8	
22.	Гвозди	кг	0,73	0,73	0,73	0,73		0,07

17668-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23.	Гипс-алебастр	т	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	-	-
24.	Глина	м3	I,27	I,27	I,27	I,27	0,I4	-
25.	Гравий рядовой	м3	3,34	3,34	3,34	3,34	-	-
26.	Грунтовка битумная	т	0,I4	0,I4	0,I4	0,I4	-	-
27.	Дрова	м3	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	-	-
28.	Доски III с 25-35мм	м3	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	-	-
29.	Доски IУ с 40мм и более	м3	0,02	0,02	0,02	0,02	-	-

17668-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30.	Замазка меловая	кг	6,53	6,53	6,53	6,53		
31.	Известь негашеная	кг	28,32	28,32	28,32	28,32		
32.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	52,15	52,15	52,15	52,15	II,42	6,08
33.	Колер масляный	кг	I,I2	I,I2	I,I2	I,I2		
34.	Краски разные, в т.ч.белила	кг	37,36	37,36	37,36	37,36		
35.	Сурик железный густотертый	кг	9,83	I0,74	I3,96	I4,93		
36.	Краски тертые	кг	0,27	0,27	0,27	0,27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
37.	Мастика битумная	т	I,40	I,40	I,40	I,40		
38.	Мел	кг	I,66	I,66	I,66	I,66		
39.	Мазут топочный	кг	I,40	I,40	I,40	I,40		
40.	Олифа	кг	4,62	4,89	5,86	6,I5		
4I.	Пакля	кг	2,3I	2,3I	2,3I	2,3I		
42.	Песок	м3	I,83	I,83	I,83	I,83		
43.	Плитки керамические глазурованные	м2	63,06	63,06	63,06	63,06		

I	2	3	4	5	6	7	8	9
44.	Плитки керамические метлахские	м2	29,II	29,II	29,II	29,II	-	-
45.	Приборы оконные	комплк.	6,00	6,00	6,00	6,00	-	-
46.	Рубероид глиностойкий	м2	448,I6	448,I6	448,I6	448,I6	-	-
47.	Сетки металлические тканевые	м2	22,29	22,29	22,29	22,29	-	-
48.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I3	0,I3	0,I3	0,I3	0,04	-
49.	Сталь круглая до I0мм	т	0,06	0,06	0,06	0,06	-	-
50.	Сталь полосовая	т	0,08	0,08	0,08	0,08	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5I.	Стекло жидкое	кг	I0,29	I0,29	I0,29	I0,29	2,44	-
52.	Стекло оконное 3мм	м2	I5,I0	I5,I0	I5,I0	I5,I0	-	-
53.	Толь	м2	8,86	8,86	8,86	8,86	-	-
54.	Цемент 400	т	0,22	0,22	0,22	0,22	-	-
55.	Шпаклевка купоросная	кг	0,87	0,87	0,87	0,87	-	-
56.	Шпаклевка масляная	кг	0,96	0,96	0,96	0,96	-	-
57.	Щебень каменный	м3	0,03	0,04	0,07	0,I0	-	-

17668-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
58.	Щебень рядовой	м3	5,08	5,08	5,08	5,08		
59.	Щебень 5–10мм	м3	I,07	I,07	I,07	I,07		
	ПОЛУФАБРИКАТЫ							
60.	Арматура	т	I,58	I,58	I,58	I,58	0,I2	0,2
6I.	Бетон тяжелый I00	м3	II,33	II,33	I5,2	I9,08		
62.	Бетон тяжелый 200	м3	I4,7	I4,7	I4,7	I4,7	0,2	0,4
63.	Раствор известковый I:3	м3	0,54	0,54	0,54	0,54		

17668-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
64.	Раствор теплый 25	м3	0,07	0,07	0,07	0,07	-	-
65.	Раствор цементный I:4	м3	0,95	0,95	0,95	0,95	-	-
66.	Бугели	кг	0,08	0,I5	0,23	0,3I	-	-
67.	Раствор цементный 75	м3	I,82	I,82	I,82	I,82	-	-
68.	Раствор цементный 25	м3	0,64	0,64	0,64	0,64	0,I5	-
69.	Раствор цементный 50	м3	0,I7	0,I7	0,I7	0,I7	-	-
70.	Раствор цементный I00	м3	0,60	0,60	0,60	0,60	-	-

17668-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
71.	Раствор цементный 200	м3	0,97	0,97	0,97	0,97		
72.	Раствор цементно-известковый 25	м3	35,76	35,76	35,76	35,76	6,85	6,14
73.	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,01	0,01	0,01	0,01		
74.	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	2,42	2,42	2,42	2,42		
75.	Щиты опалубки	м2	1,90	1,90	1,90	1,90	0,15	0,3
76.	Щиты настила	м2	11,09	11,09	11,09	11,09		
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ							
77.	Блоки дверные до 3 м2	м2	7,08	7,08	7,08	7,08		

17668-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
78.	Блоки дверные более 3 м2	м2	3,53	3,53	3,53	3,53		
79.	Блоки оконные одинарные до 5м2	м2	I0,2	I0,2	I0,2	I0,2		
80.	Детали лесов	м3	0,07	0,07	0,07	0,07		
8I.	Наличники	м	I2,74	I2,74	I2,74	I2,74		
82.	Стальные детали лесов	т	0,I3	0,I3	0,I3	0,I3		
83.	Стальные конструкции	т	2,2	2,45	3,29	3,54		
84.	Железобетонные конструкции	м3	I5,3	I8,5	33,7	40,9	I,39	2,94

17668-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
85	Плиты легкобетонные	м2	89,35	89,35	89,35	89,35	-	-
86	Изделия изоляционные штучные	м3	I,35	I,35	I,35	I,35	-	-
87	Прочие материалы	руб	85,59	86,I7	89,98	92,9I	6,0	-
88	Бетон М-200, фракции 5-I0мм для привязываемых расценок	м3	0,94	0,94	0,88	0,94	0,02	0,I
	Приведенные материалы							
	Сталь марки AI	т	4,4I	4,66	5,67	5,92	-	-
	Цемент марки 400	т	I3,57	I4,53	20,,06	23,I9	-	-
	Лесоматериалы	м3	3,92	3,92	3,92	3,92	-	-

Составила Куклина
Проверила Шкирева

17668-07

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на устройство фундаментов под оборудование

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество H=0м	H=1м	H=2м	H=3м	H=4м	H=5м
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ							
	ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							
I.	Затраты труда	чел/дн	9,09	I2,06	I4,50	I6,44	22,78	22,8I
2.	Заработная плата	руб	27,55	36,80	44,29	50,29	69,74	68,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ							
3.	Краны башенные 5т	м/с	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.	Краны гусеничные 5т	м/с	0,I5	0,I5	0,30	0,45	0,60	0,75
5.	Краны гусеничные I0т	м/с	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
6.	Прочие машины	руб	6,56	8,63	I0,3I	II,83	I5,99	I5,36
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							
7.	Закладные детали	т	0,II	0,II	0,II	0,II	0,II	0,II
8.	Бревна строительные III с I[illegible]0-240мм	м3	0,07	0,II	0,I4	0,I6	0,23	0,22

17668-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Гвозди	кг	3,94	5,50	6,42	7,20	9,93	9,32
I0.	Доски III с 25–35мм	м3	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
II.	Доски III с 40мм и более	м3	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
I2.	Доски IУ с 25–32мм	м3	0,II	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I	0,0I
I3.	Доски IУ с 40мм и более	м3	–	0,I6	0,I8	0,20	0,28	0,30
I4.	Песок	м3	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	ПОЛУФАБРИКАТЫ							
I5.	Арматура	т	0,33	0,35	0,53	0,59	0,84	0,94

17668-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	Бетон тяжелый I00	м3	0,29	0,58	0,94	0,94	2.45	3,67
I7	Бетон тяжелый 200	м3	6,44	9,94	II,94	I3,74	I9,94	2I,54
I8	Раствор цементный I00	м3	0,07	0,II	0,I7	0,I7	0,2I	0,2I
I9	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,05	0,07	0,08	0,09	0,I2	0,II
20	Щиты опалубки	м2	7,27	I0,56	I2,44	I4,I3	I9,96	I8,44
	Детали и изделия из бетона и железобетона							
2I	Железобетонные конструкции	м3	2,44	2,44	3,24	4,04	4,84	5,64
22	Прочие материалы	руб	2,65	3,87	4,73	5,32	8,I0	8,83
	Приведенные материалы							
	Сталь марки AI	т	0,54	0,56	0,8	0,88	I,24	I,37
	Цемент марки 400	т	2,45	3,4I	4,27	4,96	7,I5	8,09
	Лесоматериалы	м3	0,68	I,0	I,I7	I,3I	I,84	I,77

Составила Лапухина
Проверила Шкирева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4 17668-07

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на устройство каналов сечением 300х450 мм и приямки

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
	ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		
I.	Затраты труда	чел/дн	49,7I
2.	Заработная плата	руб	I49,33
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
3.	Краны перекосные 1т	м/с	0,05
4.	Битум горячий	т	0,II

17668-07

I	2	3	4
5. Прочие машины		руб	6,54
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ			
6. Закладные детали		т	0,I6
7. Бревна строительные III с I40-240мм		м3	0,02
8. Гвозди		кг	25,46
9. Доски III с 40мм и более		м3	I,35
I0. Канат смоляной		кг	47,56

17668-27

1	2	3	4
II.	Доски IУ с 25-32мм	м3	0,03
I2.	Сурик железный густотертый	кг	0,33
I3.	Олифа	кг	0,I0
	ПОЛУФАБРИКАТЫ		
I4.	Арматура	т	0,643
I5.	Бетон тяжелый I00	м3	2,32
I6.	Бетон тяжелый 200	м3	9,73

17668-07

I	2	3	4
I7. Раствор асбестоцементный		м3	0,0I
I8. Раствор цементный I:3		м3	0,30
I9. Раствор цементный 50		м3	0,06
20. Раствор цементный 200		м3	0,24
2I. Щиты опалубки		м2	43,83
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА		
22. Стальные конструкции		т	0,05

17568-07

I	2	3	4
	Детали и изделия из бетона и железобетона		
23	Железобетонные конструкции	м3	0,24
24	Прочие материалы	руб	I0,79
	Приведенные материалы		
	Сталь марки AI	т	0,95
	Цемент марки 400	т	3,38
	Лесоматериалы	м3	4,I3

Составила Лопухина

Проверила Шкирева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5 17668-07

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание ревизок для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на устройство каналов сечением 450х600мм и прямки

№ пп	Наименование ресурсов	Ед. измер.	Количество
1	2	3	4
	ЗАТРАТЫ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		
1.	Затраты труда	чел/дн	63,83
2.	Заработная плата	руб	192,12
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
3.	Краны переносные 1т	м/с	0,07
4.	Битум горячий	т	0,11

17668-07

I	2	3	4
5. Прочие машины		руб	7,99
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		
6. Закладные детали		т	0,I6
7. Бревна строительные III с I40-240мм		м3	0,02
8. Гвозди		кг	34,03
9. Доски III с 40мм и более		м3	I,40
I0. Доски IУ с 25-32мм		м3	0,03

17668-07

1	2	3	4
11.	Канат смоляной	кг	62,32
12.	Сурик железный густотертый	кг	0,33
13.	Олифа	кг	0,10
	ПОЛУФАБРИКАТЫ		
14.	Арматура	т	0,683
15.	Бетон тяжелый 100	м3	2,64
16.	Бетон тяжелый 200	м3	12,46

1	2	3	4
I7.	Раствор асбестоцементный	м3	0,02
I8.	Раствор цементный I:3	м3	0,40
I9.	Раствор цементный 50	м3	0,06
20.	Раствор цементный 200	м3	0,34
2I.	Щиты опалубки	м2	58,90
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА		
22.	Стальные конструкции	т	0,05

17668-07

I	2	3	4
	Детали и изделия из бетона и железобетона		
23	Железобетонные конструкции	м3	0,32
24	Прочие материалы	руб	I3,97
	Приведенные материалы		
	Сталь марки AI	т	0,99
	Цемент марки 400	т	4,I2
	Лесоматериалы	м3	5,5I

Составила Лопухина

Проверила Шкирева

17668-07

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Здание решеток для станций биологической очистки сточных вод пропускной способностью I,4; 2,7; 4,2; 7 тыс.м3/сутки" на санитарно-технические и монтажные работы

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество при Т=-30°С	при Т=-20°С искл.	при Т=-40°С добавл.
I	2	3	4	5	6
	I. ОТОПЛЕНИЕ				
I.	**Затраты труда**	чел/дн	I5,33 I8,74	0,I8 I,5	I,35 0,68
2.	Заработная плата	руб	48,I4 5I,77	0,54 4,4I	3,95 2,0
3.	Машины	руб	2,0 2,37	0,05 0,2I	0,2 0,I
4.	Радиаторы	экм	23,8 34	0,38 4,6	4,2 I,7

17668-ОТ

I	2	3	4	5	6
5. Кронштейны		шт	46/65	2/9	8/4
6. Регистры		м нитки	I4/I8	2	-
7. Вода		м3	0,99/0,97	-	-
8. Воздухосборники д.I59х4,5		шт	I	-	-
9. Спускной кран I0Б8бк д I5мм		шт	I	-	-
I0. Узел трубопроводов из труб д.I5мм		п.м.	77/35	-	-/24(иск)

17668-07

1	2	3	4	5	6
II.	То же, д.25мм	п.м.	4 5	-	-
I2.	То же, д.32мм	-"-	9	-	-
I3.	То же, д.20мм	-"-	- 39	-	- 23(Доб.)
I4.	Кран двойной регулировки д.I5мм	шт	- 6	-	-
I5.	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П д.I5мм	-"-	6 -	-	-
I6.	Прочие материалы	руб	4,I9 4,65	0,03 0,21	0,2 0,1

17668-07

I	2	3	4	5	6
I7.	Белила цинковые	кг	3,7 4,95	0,05 0,54	0,48 0,26
I8.	Краски	кг	0,76 1,02	0,0I 0,II	0,I 0,05
I9.	Олифа	-"-	3,75 5,02	0,06 0,55	0,48 0,26
20.	Колер	-"-	6,64 8,88	0,I 0,98	0,85 0,46
2I.	Теплоизоляционные материалы	м3	0,02 0,I	-	-
22.	Проволока стальная	кг	0,06 0,24	-	-

1	2	3	4	5	6
23.	Стеклопластик лист.	м2	1,03 1,13	-	-
24.	Сталь листовая	-"-	0,33 0,36	-	-
	2. ВЕНТИЛЯЦИЯ				
1.	Затраты труда	чел/дн	19,64	-	-
2.	Заработная плата	руб	61,34	-	-
3.	Машины	-"-	1,21	-	-
4.	Вентилятор Ц4-70 3,2 с эл.двиг. АОЛ-21-4	комп	2	-	-

I	2	3	4	5	6
5.	Дефлекторы Т-I7	шт	I	-	-
6.	Узел прохода УШ-2II	-"-	I	-	-
7.	Заслонка КВУ600хI000Э с эл.приводом МЭО-4/I00	-"-	I	-	-
8.	Калориферы КВС6-П	-"-	I	-	-
9.	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5хI,25	-"-	I	-	-
I0.	Патрубки брезентовые со ст.фланцами	м2	2,96	-	-
II.	Подставки под калорифер	кг	5,96	-	-

17568-07

I	2	3	4	5	6
I2.	Дижок разм.250хI50 мм	шт	8	-	-
I3.	Зонт	шт	I	-	-
I4.	Жалюзийная решетка I50х490мм	-"-	4	-	-
I5.	То же, I50х580мм	-"-	4	-	-
I6.	Короба асбестоцементные	м	II,66	-	-
I7.	Воздуховоды металлические д.250мм	м2	9,5	-	-
I8.	Крепления	кг	7,03	-	-

17668-07

I	2	3	4	5	6
I9.	Теплоизоляционные материалы	м3	0,I8	-	-
20.	Проволока	кг	0,45	-	-
2I.	Белила цинковые	кг	2,64	-	-
22.	Краски	-"-	0,54	-	-
23.	Олифа	-"-	2,68	-	-
24.	Колер	-"-	4,73	-	-
25.	Стеклопластик листовой	м2	5,36	-	-

17668-07

I	2	3	4	5	6
26. Сталь листовая		м2	I,7I	-	-
27.Прочие материалы		руб	II,87	-	-

3. УЗЕЛ ВВОДА И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ

I. Затраты труда	чел/дн	I6,56 I8,67	2,49 3,35	2,89 2,49
2. Заработная плата	**руб**	53,39 59,I2	8,68 II,96	9,89 8,68
3. Машины	-"-	I,32 I,64	0,33 0,43	0,34 0,33
4. Вода	**м3**	0,53		

17668-07

1	2	3	4	5	6
5.	Гребенки из труб д.32-40мм	комп.	2	-	-
6.	Грязевики	шт	2	-	-
7.	Фланцы стальные	шт	16/24	-	-
8.	Угол для крепления узла	кг	12	-	-
9.	Клапан регулирующий с исполнит.механ. ПР-1М д.15мм 25кч931нж	шт	1	-	-
10.	Манометр	-"-	4	-	-
11.	Термометр	-"-	6	-	-

17668-07

I	2	3	4	5	6
I2.	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9п д.25мм	шт	4/6	-/2	-
I3.	То же, д.32мм	-"-	-/2	-	-
I4.	То же, муфтовый I5кчI8п д.I5мм	-"-	7/-	-	5(иск.)/-
I5.	То же, д.25мм	-"-	-/3	-/3	-
I6.	То же, д.20мм	-"-	-	-/5(доб.)	5/-
I7.	Болты с гайками	кг	3,9/5,2		

17668-07

1	2	3	4	5	6
18.	Кран воздушный 15кч18п д.15мм	шт	2	-	-
19.	**Спускной кран 10Б86к д.20мм**	**шт**	**2**	-	-
20.	**Узел трубопроводов из труб д.15мм**	**м**	48	-	48(искл.)
21.	То же, д.25мм	-"-	- 48	- 48	-
22.	**То же, д.20мм**		-	- 48(Кбб)	48
23.	Теплоизоляционные материалы	м3	0,48	-	-
24.	Проволока	кг	1,2	-	-

17668-07

I	2	3	4	5	6
25.	Стеклопластик листовой	м²	16,92 18,80	-	-
26.	**Сталь листовая**	-"-	5,40 6,10	-	-
27.	Белила цинковые	кг	0,44 0,68	-	-
28.	**Краски**	-"-	0,09 0,14	-	-
29.	Олифа	-"-	0,44 0,69	-	-
30.	**Колер**	-"-	0,78 1,22	-	-

17668-07

I	2	3	4	5	6
3I. Прочие материалы		руб	3,86 / 4,61	0,75 / 1,0	0,76 / 0,75

4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

а) Технологическое оборудование

I. Затраты труда	чел/дн	68	-	-
2. Зарплата	руб	233	-	-

б) Электроосвещение

I. Затраты труда	чел/дн	2I	-	-
2. Заработная плата	руб	62	-	-

в) Электрооборудование

1	2	3	4	5	6
I. Затраты труда		чел/дн	28	-	-
2. Заработная плата		руб	92	-	-
г) КИП и автоматика					
I. Затраты труда		чел/дн	8	-	-
2. Заработная плата		руб	28	-	-
д) Слаботочные устройства					
I. Затраты труда		чел/дн	7	-	-
2. Заработная плата		руб	2I	-	-

Составила Абрамова
Проверила Лучина

gost.e-ecolog.ru