ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820 - 4 - 046.92

ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ С ФИЛЬТРАМИ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3,0 $м^3/с$

А Л Ь Б О М 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820 - 4 - 046.92

ВОДОЗАБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ С ФИЛЬТРАМИ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ ОРОСИТЕЛЬНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ПОДАЧЕЙ ДО 3,0 $м^3/с$

А Л Ь Б О М 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработаны:
В/О "Союзводпроект"

Утверждены и введены в действие В/О "Союзводпроект"
Протокол № 874
от 30.06.92г.

Заместитель начальника — А.А.Никольская
Главный инженер проекта — Б.В.Климов

Институт "Белгипроводхоз"
Главный инженер — В.М.Масюк
Главный инженер проекта — К.Ф.Сацута

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
I.	ВС - II,5 - 4,5 - 4	
	Ведомость потребности в материалах	3
2.	ВО - I,3 - 5	
	Ведомость потребности в материалах	8

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	168	5,12	
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок	т	0256210000	168	1,34	
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества	т				
6	Д = 8 мм	т	0930040008	168	0,08	
7	Д = 10 мм	т	0930040010	168	0,70	
8	Д = 12 мм	т	0930040012	168	1,28	
9	Д = 14 мм	т	0930040014	168	0,20	
10	Д = 16 мм	т	0930040016	168	0,43	
11	Д = 18 мм	т	0930040018	168	0,12	
12	Д = 20 мм	т	0930040020	168	1,16	
13	Д = 22 мм	т	0930040022	168	2,34	
14	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	6,31	
15	Д = 6 мм	т	0930090006	168	0,60	
16	Д = 8 мм	т	0930090008	168	3,46	
17	Д = 10 мм	т	0930090010	168	0,24	
18	Д = 14 мм	т	0930090014	168	0,04	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

820-4-046.92 ВМ

Водозаборное сооружение с фильтрами тонкой очистки для оросительных насосных станций подачей до 3,0 м³/с

ВС – II,5 – 4,5 – 4

Нач. отд.	Верховцов		06.92
ГИП	Сацута		06.92
Разраб.	Попонов		06.92
Провер.	Застенская		06.92
Н. контр.	Кузьмич		06.92

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Ведомость потребности в материалах

БЕЛГИПРОВОДХОЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Д = 16 мм	т	0930090016	168	0,10	
2	Д = 18 мм	т	0930090018	168	0,02	
3	Д = 20 мм	т	0930090020	168	0,20	
4	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	4,66	
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества	т	0930980099	168	10,97	
7	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,07	
8	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,27	
9	Итого стали в натуральной					
10	массе	т	0973099091	168	11,31	
11	В т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,31	
12	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	3,73	
13	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	3,13	
14	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	4,14	
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения	т				
17	Проволока В-I	т	1213000000	168	0,04	
18	Проволока Вр-I	т	1214000000	168	0,09	
19	Итого металлоизделий про-					
20	мышленного назначения	т	1299990091	168	0,13	
21	Итого стали, приведенной					
22	к стали класса А-I	т	1299990092	168	13,87	
23	Итого стали, приведенной					
24	к стали класса Ст.3	т	1299990093	168	0,34	
25	Всего стали, приведенной					

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

820 - 4 - 046.92 ВМ

Лист 2

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	к классам А-I и Ст.3 т	I299990094	I68	I4,2I	
2	Сталь сортовая конструк-				
3	ционная т				
4	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	4,64	
5	Итого стали сортовой конст-				
6	рукционной в натуральной				
7	массе т	I299990977	I68	4,64	
8	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990978	I68	2,40	
9	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990979	I68	I,32	
10	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,04	
11	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,85	
12	в т.ч. сталь толстолистовая				
13	от 4 мм т	I299990983	I68	0,03	
14	Итого стали сортовой конст-				
15	рукционной, приведенной к				
16	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	4,64	
17	Всего сортового проката				
18	обыкновенного качества,				
19	стали сортовой конструк-				
20	ционной, листового проката,				
21	металлоизделий промышленного				
22	назначения в натуральной				
23	массе т				
24	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	2,40	
25	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	I,63	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

820 - 4 - 046.92 ВМ

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	в т.ч. сталь среднесортная т	1299990991	168	3,77	
2	в т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	3,98	
3	в т.ч. катанка т	1299990993	168	4,14	
4	в т.ч. сталь толстолис-				
5	товая от 4 мм т	1299990994	168	0,03	
6	Всего приведенной стали				
7	к классам А-I и Ст.3 т	1299990995	168	18,85	
8	в т.ч. на изготовление				
9	монолитных ж/б и бетонных				
10	конструкций т	1299991101	168	2,78	
11	в т.ч. на изготовление				
12	сборных ж/б и бетонных				
13	конструкций т	1299991102	168	11,43	
14	в т.ч. на строительные				
15	стальные конструкции т	1299991103	168	4,64	
16	Электроды кг	1299991200	166	52,08	
17	Материалы лакокрасочные кг				
18	Грунты разные кг	2310002235	166	28,81	
19	Эмали синтетические кг	2310003400	166	13,72	
20	Лак ХС-76 кг	2313032576	166	21,17	
21	Растворители кг	2319102986	166	23,46	
22	Продукция лесозаготови-				
23	тельной и лесопильно-де-				
24	ревообрабатывающей промыш-				
25	ленности $м^3$				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

820 – 4 – 046.92 ВМ

Лист 4

25446-04 7

Формат А4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Лесоматериалы круглые, ис-				
2	пользуемые без переработки м³	5314900000	113	0,19	
3	Пиломатериалы качественные м³	5331000000	113	0,71	
4	Итого лесоматериалов в				
5	условном круглом лесе м³	5599990099	113	1,54	
6	Щебень м³	5711100000	113	121,20	
7	Песок строительный				
8	природный м³	5711400000	113	87,32	
9	Цемент т				
10	Портландцемент 400 т	5731120000	168	15,21	
11	Портландцемент 500 т	5731130000	168	21,41	
12	Портландцемент 300 т	5731510000	168	4,15	
13	Цемент всего, приведенный				
14	к марке 400 т	5739990099	168	42,50	
15	в т.ч. на изготовление				
16	монолитных ж/б и бетонных				
17	конструкций т	5739990111	168	16,77	
18	в т.ч. на изготовление				
19	сборных ж/б и бетонных				
20	конструкций т	5739990112	168	24,75	
21	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	0,98	
22	Стекло строительное м2				
23	Ткани и сетки				
24	стеклянные 1000 м2	5952010000	56	0,20	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

820 – 4 – 046.92 ВМ

Лист 5

25446-04 8

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланце-					
2	вые	т	0256000000	168	0,33	
3	Битумы нефтяные строитель-					
4	ные твердых марок	т	0256210000	168	0,09	
5	Сортовой прокат обыкно-					
6	венного качества	т				
7	Д = 6 мм	т	0930040006	168	0,07	
8	Д = 10 мм	т	0930040010	168	0,20	
9	Д = 12 мм	т	0930040012	168	0,55	
10	Д = 22 мм	т	0930040022	168	0,11	
11	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	0,93	
12	Д = 6 мм	т	0930090006	168	0,27	
13	Д = 8 мм	т	0930090008	168	0,04	
14	Д = 10 мм	т	0930090010	168	0,02	
15	Д = 14 мм	т	0930090014	168	0,01	
16	Д = 16 мм	т	0930090016	168	0,04	
17	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	0,38	
18	Итого сортового проката					

Привязан

Инв. №

820 - 4 - 046.92 ВМ

Водозаборное сооружение с фильтрами тонкой очистки для оросительных насосных станций подачей до 3,0 м³/с

ВО - I,3 - 5

Нач.отд	Верховцов		06.92
ГИП	Сацута		06.92
Разраб	Попонов		06.92
Пров.	Лишай		06.92
Н.контр.	Кузьмич		

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Ведомость потребности в материалах

БЕЛГИПРОВОДХОЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	обыкновенного качества	т	0930980099	168	1,31	
2	Сталь сортовая	т	0953099099	168	0,03	
3	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,35	
4	Итого стали в натуральной					
5	массе	т	0973099091	168	1,69	
6	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	0,38	
7	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	0,11	
8	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	0,82	
9	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	0,38	
10	Металлоизделия промышлен-					
11	ного назначения	т				
12	Проволока В-I	т	1213000000	168	0,01	
13	Проволока Вр-I	т	1214000000	168	0,01	
14	Итого металлоизделий про-					
15	мышленного назначения	т	1299990091	168	0,02	
16	Итого стали приведенной					
17	к стали класса А-I	т	1299990092	168	1,74	
18	Итого стали приведенной					
19	к стали класса Ст.3	т	1299990093	168	0,38	
20	Всего стали приведенной					
21	к классам А-I и Ст.3	т	1299990094	168	2,12	
22	Сталь сортовая конструк-					
23	ционная	т				
24	Прокат из стали Ст.3	т	1299990973	168	2,77	
25	Итого стали сортовой конст-					

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

820 - 4 - 046.92 ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	рукционной в натуральной					
2	массе	т	I299990977	I68	2,77	
3	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990978	I68	I,56	
4	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	I,I4	
5	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990980	I68	0,05	
6	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	0,0I	
7	в т.ч. сталь толстолистовая					
8	от 4 мм	т	I299990983	I68	0,0I	
9	Итого стали сортовой конст-					
10	рукционной приведенной к					
11	стали класса С 38/23	т	I299990987	I68	2,77	
12	Всего сортового проката					
13	обыкновенного качества,					
14	стали сортовой конструк-					
15	ционной, листового проката,					
16	металлоизделий промышлен-					
17	ного назначения в натураль-					
18	ной массе	т				
19	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	I,56	
20	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	I,52	
21	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	0,I6	
22	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	0,83	
23	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	0,38	
24	в т.ч. сталь толстолистовая					
25	от 4 мм	т	I299990994	I68	0,0I	

Альбом 4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

820 – 4 – 046.92 ВМ

Лист 3

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего приведенной стали				
2	к классам А-I и Ст.3 т	I299990995	I68	4,89	
3	в т.ч. на изготовление моно-				
4	литных ж/б и бетонных				
5	конструкций т	I29999II0I	I68	I,03	
6	в т.ч. на изготовление				
7	сборных ж/б и бетонных				
8	конструкций т	I29999II02	I68	I,09	
9	в т.ч. на строительные				
10	стальные конструкции т	I29999II03	I68	2,77	
11	Электроды кг	I29999I200	I66	8,I9	
12	Материалы лакокрасочные кг				
13	Грунты разные кг	23I0002235	I66	7,47	
14	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	3,56	
15	Лак ХС-76 кг	23I3032576	I66	5,49	
16	Растворители кг	23I9I02986	I66	6,09	
17	Продукция лесозаготови-				
18	тельной и лесопильно-дере-				
19	вообрабатывающей промыш-				
20	ленности $м^3$				
21	Лесоматериалы круглые, ис-				
22	пользуемые без переработки $м^3$	53I4900000	II3	0,I5	
23	Пиломатериалы качественные $м^3$	533I000000	II3	0,92	
24	Итого лесоматериалов в				
25	условном круглом лесе $м^3$	5599990099	II3	I,59	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

820 - 4 - 046.92 ВМ

Лист 4

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Щебень м³	57III00000	II3	26,I3	
2	Песок строительный				
3	природный м³	57II400000	II3	I8,46	
4	Цемент т				
5	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	3,04	
6	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	4,28	
7	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	I,29	
8	Цемент всего, приведенный				
9	к марке 400 т	5739990099	I68	8,49	
10	в т.ч. на изготовление				
11	монолитных ж/б и бетонных				
12	конструкций т	5739990III	I68	4,72	
13	в т.ч. на изготовление				
14	сборных ж/б и бетонных				
15	конструкций т	5739990II2	I68	3,56	
16	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	0,2I	
17	Стекло строительное м2				
18	Ткани и сетки				
19	стеклянные I000м2	5952OI0000	56	0,I6	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

820 – 4 – 046.92 ВМ

Лист 5

gost.e-ecolog.ru