ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
901-2-0153.87

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 5 ДО 50 м³/ч

А Л Ь Б О М У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22088-05

СФ ЦИПП 620062 г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 4459 инв. 22088-05 тираж 500
Сдано в печать 16.08 1985 Цена 0-76

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
901-2-0153.87

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 5 ДО 50 м³/ч

А Л Ь Б О М У

СОСТАВ ПРОЕКТА :

АЛЬБОМ I	Технологические решения. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Электротехническая часть. Технологический контроль.
АЛЬБОМ II	Строительные изделия.
АЛЬБОМ III	Нестандартизированное оборудование и чертежи задания заводу-изготовителю.
АЛЬБОМ IУ	Спецификации оборудования.
АЛЬБОМ У	Ведомости потребности в материалах.
АЛЬБОМ УI	Сметы. Часть I стр. I-232 Часть II стр. 233-273

22088-05

РАЗРАБОТАНЫ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИМ ИНСТИТУТОМ "МОСГИПРОТРАНС"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Н.М.ШАРШАКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.И.БЕЛЯНИНОВ

УТВЕРЖДЕНЫ МИНИСТЕРСТВОМ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИКАЗОМ № МО-143 ОТ 13.02.87

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 30.03.87 г.

				Привязан	
Инв.№					

Наименование	Обозначение	Страница
I Ведомость потребности в материалах		
по разделу ТХ	ТХ.ВМ	3-4
2 Ведомость потребности в материалах		
по разделу АР	АР.ВМ	5-8
3 Ведомость потребности в материалах		
по разделу КЖ	КЖ.ВМ	9-I2
4 Ведомость потребности в материалах		
по разделу ОВ	ОВ.ВМ	I3-I4
5 Ведомость потребности в материалах		
по разделу ВК	ВК.ВМ	I5-I6
6 Ведомость потребности в материалах		
по разделу НО	НО.ВМ	I7-I8

901-2-0153.87 Альбом У

Инв.№подл. | Подп. 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						
2	(всего)	м	I3I700	006	26,0	-	26,0
3		т		I68	0,23	-	0,23
4	в том числе:						
5	трубы стальные						
6	водогазопроводные	м	I38500	006	7,0	-	7,0
7		т		I68	0,03	-	0,03
8	трубы тонкостенные						
9	электросварные						
10	(диаметром до II4 мм)	м	I37300	006	I9,0	-	I9,0
11		т		I68	0,2	-	0,2
12	Металлоизделия промышленно-						
13	го назначения (метизы)	т	I20000	I68	0,07	-	0,07
14	Прокат листовой						
15	рядовой б=25 мм	т	097I00	I68	0,360	-	0,360
16							
17	Итого стали в						
18	натуральной массе	т		I68	0,360	-	0,360
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. №

ТПР 90I-2-0I53.87 ТХ.ВМ

ГИП	Беляшинов	
Нач.отд	Москалец	
Гл.спец	Федотов	
Н.контр	Коханова	
Ст.инж	Линкина	

Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Мосгипротранс

Формат А4

ГОСТ 21.109—80. Форма 1, со штампом привязки по Форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к классам AI и C38/23 т		168	0,360	-	0,360
3						
4	Резина листовая,					
5	пластина техническая,					
6	марочная т		168	0,002	-	0,002
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

901-2-0153.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0153.87 ТХ.ВМ

Лист 2

Форм

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600				
2	Битумы нефтяные строитель-					
3	ные, т	02562I	I68	-	0,290	0,290
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	-	0,I60	0,I60
5	=0,8мм, т	097400	I68	-	0,I60	0,I60
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,002	-	0,002
8	Сетка стальная сварная					
9	арматурная, т	I27600	I66	-	0,006	0,006
10	Итого металлоизделий про-					
11	мышленного назначения, т		I68	0,002	0,006	0,008
12	Всего листового проката,					
13	металлоизделий промышлен-					
14	ного назначения в натураль-					
15	ной массе, т		I68	0,002	0,I66	0,I68
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Катанка, т	093400	I68	-	0,006	0,006
19	Сталь тонколистовая кровель-					
20	ная, т	097400	I68	-	0,I60	0,I60

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

Альбом У

901-2-0153.87

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0153.87 АР.ВМ

Нач.отд	Москалец
Гл.спец	Федотов
Н.контр	Коханова
ГИП	Ухлина
Ст.инж.	Балашова
Ст.инж	Дубровина

Ведомость потребности в материалах по разделу АР

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Мосгипротранс

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		168			0,010
3	То же, к стали класса					
4	С38/23, т		168			0,160
5	Всего, стали, приведенной к					
6	классу А-I и С38/23, т		168			0,170
7	Материалы лакокрасочные,					
8	полупродукты	231000				
9	Краска влагостойкая, т	23160	168	-	0,067	0,067
10	Краска масляная, т	231703	168	-	0,036	0,036
11	Краска клеевая, т	232311	168	-	0,022	0,022
12	Краска силикатная, т	232911	168	-	0,010	0,010
13	Продукция лесозаготовитель-					
14	ной и лесопильно-деревообра-					
15	батывающей промышленности	530000				
16	Пиломатериалы, м³	553100	113	0,75	0,40	1,15
17	Плиты древесноволокнистые, м²	553610	055	15,10	-	15,10
18	Фанера клееная, м³	551000	113	0,06	-	0,06
19	Расход пиломатериалов в круг-					
20	лом лесе, м³		113			2,93
21	Строительные материалы	570000				
22	Материалы нерудные, заполни-					
23	тели пористые, материалы об-					
24	лицовочные и дорожные из					

901-2-0153.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0153.87 АР.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	природного камня и другие					
2	материалы	57I000				
3	Щебень, $м^3$	57III0	II3	-	5,00	5,00
4	Гравий, $м^3$	57II20	II3	-	0,30	0,30
5	Песок строительный, $м^3$	57II40	II3	-	2,08	2,08
6	Заполнители пористые	57I200				
7	Керамзит, $м^3$	57I22I	II3	-	I,84	I,84
8	Асфальт, т	57I82I	I68	-	I,02	I,02
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент рядовой					
11	М300, т	573I5I	I68	-	0,64	0,64
12	М400, т	573II2	I68	-	I,I3	I,I3
13	Цемент, приведенный к марке					
14	М400, всего, т		I68			I,7I
15	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798	-	0,I79	0,I79
16	Плитки керамические для по-					
17	лов (метлахские), $м^2$	574240	055	-	I4,00	I4,00
18	Изделия минераловатные теп-					
19	ло- и звукоизоляционные	576200				
20	Плиты минераловатные, $м^3$	576224	II3	I,I0	0,08	I,I8
21	Материалы отделочные полимер-					
22	ные, кровельные, гидроизоля-					
23	ционные и герметизирующие	577000				
24	Линолеум, $м^2$	577I02	055	-	I,95	I,95

Привязан

Инв. №

ТПР 90I-2-0I53.87 АР.ВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы рулонные кровель-					
2	ные и гидроизоляционные	577400				
3	Рубероид, м^2	577402	055	-	I26,00	I26,00
4	Изделия асбестоцементные	578000				
5	Листы асбестоцементные,					
6	плоские, м^2	578I03	055	I6,50	-	I6,50
7	Стекло строительное	59I000				
8	Стекло оконное, м^2	59II23	055	6,00	-	6,00
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т		168	0,112	0,017	0,129
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,016	
5	диам.12, т	∅ 12	168		0,006	
6	диам.10, т	∅ 10	168		0,010	
7	Катанка, т	093400	168		0,001	
8	диам.6, т	∅ 6	168		0,001	
9	Сталь арматурная класса А-II,т		168	0,017	-	0,017
10	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	0,087	-	0,087
11	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	168	0,031	-	0,031
12	Итого сортового проката обык-					
13	новенного качества, т		168	0,247	0,017	0,264
14	Сталь сортовая конструк-					
15	ционная, т	093000	168	0,014	0,260	0,274
16	110х8, т	093100	168	-	0,242	0,242
17	100х8, т	093100	168	-	0,013	0,013
18	70х6, т	093100	168	0,004	-	0,004
19	63х5, т	093100	168	-	0,005	0,005
20	50х5, т	093100	168	0,010	-	0,010

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. №

Нач.отд	Москалец	
Гл.спец	Федотов	
Н.контр	Коханова	
ГИП	Ухлина	
Ст.инж	Балатова	
Ст.инж	Дубровина	

ТПР 901-2-0153.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по разделу КЖ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Мосгипротранс

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,033	0,04I	0,074
2	=8мм, т	097I00	I68	0,027	-	0,027
3	=6 мм, т	097I00	I68	0,006	-	0,006
4	=4мм, т	097I00	I68	-	0,004	0,004
5	Рифленая сталь =6мм, т	097I00	I68	-	0,037	0,037
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	0,294	0,3I8	0,6I2
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Проволока стальная низко-					
II	углеродистая обыкновенного					
I2	качества для железобетона					
I3	класса В-I, т	I2I300	I68	0,I26	-	0,I26
I4	Сетка стальная сварная					
I5	арматурная, т	I27600	I68	-	0,005	0,005
I6	Итого металлоизделий про-					
I7	мышленного назначения, т		I68	0,I26	0,005	0,I3I
I8	Всего сортового проката обык-					
I9	новенного качества, стали					
20	сортовой конструкционной,					
2I	листового проката, металло-					
22	изделий промышленного назна-					
23	чения в натуральной массе, т		I68	0,420	0,323	0,743
24						

901-2-0I53.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0I53.87 КЖ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в том числе по укрупненно-					
2	му сортаменту:					
3	Сталь крупносортная, т	093100,				
4		095100	168	0,014	0,260	0,274
5	Сталь среднесортная, т	093200,				
6		095200	168	0,031	-	0,031
7	Сталь мелкосортная, т	093300,				
8		095300	168	0,161	0,016	0,177
9	Катанка, т	093400	168	0,181	0,006	0,187
10	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,033	0,041	0,074
11	Итого стали, приведенной					
12	к стали класса А-I, т		168			0,516
13	То же, к стали класса					
14	С38/23, т		168			0,348
15	Всего стали, приведенной					
16	к классу А-I и С38/23, т		168			0,864
17	Трубы стальные	131700				
18	Трубы тонкостенные электро-					
19	сварные (диаметром до 114					
20	мм), т	137300	168	0,067	-	0,067
21	Пластмасса, материалы и					
22	полуфабрикаты на основе					
23	полимеризационных смол	224000				
24	Трубы полиэтиленовые, м	224812	006	12,00	-	12,00

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Строительные материалы	570000				
2	Материалы нерудные, запол-					
3	нители пористые, материалы					
4	облицовочные и дорожные из					
5	природного камня и другие					
6	материалы	571000				
7	Щебень, $м^3$	571110	113	9,94	0,66	10,60
8	Песок строительный, $м^3$	571140	113	12,00	1,10	13,10
9	Заполнители пористые	571200				
10	Керамзит, $м^3$	571221	113	13,00	-	13,00
11	Цемент					
12	Портландцемент рядовой					
13	М300, т	573151	168	4,78	0,16	4,90
14	М400, т	573112	168	0,94	0,13	1,07
15	Цемент, приведенный к					
16	марке М400, всего, т		168			5,48
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

901-2-0153.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0153.87 КЖ.ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая	т	097300	I68	0,07		0,07
2	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0,I22		0,I22
3	Сталь кровельная	т	097400	I68	0,005		0,005
4	Сталь крупносортная	т	093I00	I68	0,009		0,009
5	Сталь среднесортная	т	093200	I68	0,0I2		0,0I2
6	Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,009		0,009
7	Труба стальная электро-						
8	сварная	м	I37300	006	39		39
9	Теплоноситель I50°-70°С	т	I37300	I68	0,043		0,043
10	Теплоноситель 95°-70°С при						
11	=-20°С	м	I37300	006	39		39
12		т	I37300	I68	0,043		0,043
13	=-30°С	м	I37300	006	39		39
14		т	I37300	I68	0,049		0,049
15	=-40°С	м	I37300	006	39		39
16		т	I37300	I68	0,052		0,052
17	Конвектор типа "Аккорд"	экм					
18	Теплоноситель I50°-70°С						
19	при =-20°С		493520	034	5,4		5,4
20	=-30°С		493520	034	7,2		7,2

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

901-2-0153.87 Альбом V

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0153.87 ОВ.ВМ

Нач.отд	Самсонова
Гл.спец	Романов
Н.контр	Литвинова
ГИП	Колесникова
Рук.гр.	Разумов
Ст.инж	Солганик

Ведомость потребности в материалах по разделу ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Мосгипротранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	=-40°С		493520	034	8,4		8,4
2	Теплоноситель 95°-70°С						
3	при =-20°С		493520	034	8,0		8,0
4	=-30°С	экм	493520	034	9,2		9,2
5	=-40°С		493520	034	II,6		II,6
6	Пухшнур	$м^3$	576295	I33	0,06		0,06
7	Масляная краска	кг	23I704	I66	6,I0		6,I0
8	Стеклопластик	$м^2$	59520I	055	3,I0		3,I0
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Альбом У 90I-2-0I53.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 90I-2-0I53.87 ОВ.ВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая	т	093I00				
2			093200				
3			093300	I68	0,002		0,002
4	Прокат листовой рядовой	т	097I00				
5			097200	I68	0,0005		0,0005
6	Итого стали в натуральной			I68	0,0025		0,0025
7	массе						
8	в том числе по укрупненно-						
9	му сортаменту						
10	Сталь крупносортная	т	093I00	I68	0,0006		0,0006
11	Сталь среднесортная	т	093200	I68	0,0008		0,0008
12	Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0,0006		0,0006
13	Сталь толстолистовая						
14	рядовых марок (от 4 мм)	т	097I00	I68	0,0004		0,0004
15	Сталь тонколистовая						
16	толщиной I-I,8 мм	т	097300	I68	0,000I		0,000I
17	Всего стали С38/23	т		I68	0,0025		0,0025
18	Трубы стальные всего	м	I38500	006	9,0		9,0
19		т	I38500	I68	0,03		0,03
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. №

ТПР 90I-2-0I53.87 ВК.ВМ

ГИП	Белянинов	
Начотд.	Москалец	
Гл.спец	Федотов	
Н.контр	Коханова	
Ст.инж.	Линкина	
Ст.инж.	Баранова	

Ведомость потребности в материалах по разделу ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Мостипротранс

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные					
2	водогазопроводные (газовые) :					
3	м	I38500	006	9,0	-	9,0
4	т	I38500	I68	0,03	-	0,03
5	Трубы и детали трубопроводов					
6	из термопластов (всего):					
7	м	224820	006	I5,0	-	I5,0
8	т	224820	I68	0,039	-	0,039
9	Трубы пластмассовые :					
10	м	224820	006	I5,0	-	I5,0
11	т	224820	I68	0,039	-	0,039
12	Материалы лакокрасочные	23I000				
13	Белила цинковые кг	23I7II	II6	-	0,5	0,5
14	Краски тертые кг	23I7I2	II6	-	0,I	0,I
15	Олифа кг	23I8I2	II6	-	0,4	0,4
16	Умывальники шт	494400	796	I	-	I
17	Унитазы шт	496500	796	I	-	I
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего)	м	I37300	006	-	9,I	9,I
2		т		I68	-	0,045	0,045
3	в том числе:						
4	трубы сварные водогазо-						
5	проводные	м	I38500	006	-	8,0	8,0
6		т		I68	-	0,0I5	0,0I5
7	трубы электросварные						
8	(диаметром свыше II4 мм)	м	I38300	006	-	I,I	I,I
9		т		I68	-	0,03	0,03
10	Детали труб чугунные	т	I46I00	I68	-	0,0I	0,0I
11	Металлоизделия промышлен-						
12	ного назначения (метизы)	т	I20000	I68	-	0,00I	0,00I
13	Сортовой прокат обыкно-		093000				
14	венного качества						
15	Сталь арматурная						
16	класса AI мелкосортная						
17	Ø I0	т	093300	I68	-	0,002	0,002
18	Прокат листовой рядовой	т	097000	I68	-	0,036	0,036
19	= 4 мм	т	097I00	I68	-	0,022	0,022
20	= 6 мм	т	097I00	I68	-	0,0I	0,0I

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

Альбом У

901-2-0153.87

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0153.87 НО.ВМ

ГИП	Белянинов
Нач.отд	Москалец
Гл.спец.	Федотов
Н.контр.	Коханова
Ст.инж.	Линкина

Ведомость потребности в материалах по разделу НО

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Мосгипротранс

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	= I4 мм	т	097I00	I68	–	0,004	0,004
2	Сталь сортовая						
3	конструкционная		095000	I68	–	0,05	0,05
4	20х20х4		095300	I68	–	0,0I	0,0I
5	40х40х4		095200	I68	–	0,04	0,04
6	Сталь кровельная						
7	= 0,6 мм	т		I68	–	0,00I	0,00I
8	Итого стали в натураль-						
9	ной массе	т		I68	–	0,I4	0,I4
10	Всего стали, приведенной						
11	к классам AI и Е 38/23						
12		т		I68	–	0,I4	0,I4
13	Резина листовая						
14	пластина техничес-						
15	кая, марочная	т		I68	–	0,003	0,003
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

901-2-0I53.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТПР 901-2-0I53.87 НО.ВМ

Лист 2

gost.e-ecolog.ru