ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-161.88

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ от 50 до 200 $м^3/ч$ НАПОРОМ до 30 м

АЛЬБОМ У
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

23120-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙПРОЕКТ
901-2-161.88

Водопроводная насосная станция
производительностью от 50 до200м^3/ч
напором до 30м.

АЛЬБОМ У

Ведомости потребности в материалах

Разработан проектно-изыскательским
институтом"МОСГИПРОТРАНС"

Главный инженер
института Н.М.Шаршаков

Главный инженер
проекта Г.И .Белянинов

Утвержден и введен
в действие
Министерством
Транспортного
Строительства

Указание № МО-259
от 14.04.88г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр
	Содержание альбома	2
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	3
	по разделу ТХ	
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	5
	по разделу ОВ	
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	7
	по разделу ВК	
НО.ВМ	Ведомость потребности в материалах	8
	по разделу НО	
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах	10
	по разделу АР	
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	14
	по разделу КЖ	

Т.П. 901-2-161.88 Ал.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код Материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Трубы стальные /всего/	м		006	79	
2		т		I68	0,864	
3	в том числе:					
4	трубы стальные водогазо-					
5	проводные	м	I38500	006	I6	
6		т		I68	0.034	
7	Трубы тонкостенные		I37300			
8	ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ /диам. доII4мм/			006	8	
9		т		I68	0,06	
I0	Трубы электросварные		I38300			
II	/диан. свыше II4 мм/	м		006	55	
I2		т		I68	0.77	
I3	Металлоизделия промышленного					
I4	назначения /метизы/	т	I20000	I68	0.0I	
I5	Прокат листовой рядовой					
I6	δ = 25 мм	т		I68	0.3	
I7	Итого стали в натуральной					
I8	массе	т		I68	0.3	
I9						
20						

Привязан

Инв.

Т П 90I-2-I6I.88 Ал.V ТХ.ВМ

Гип Белянинов
Нач.отд. Досхалец
ГЛ.спец. Федотов
Н.контр. Йоханова
Ст.инж. Линкина

Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Мосгипротранс

23120-05 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм	Кол.	Примечание
1	Материалы лакокрасочные:		231000			
2	краска масляная	кг	231700	166	0,82	
3	олифа	кг	231800	166	3,48	
4	белила	кг	232120	166	4,97	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сталь крупносортовая	т	093I00	I68	0.0I	
2	Сталь среднесортовая	т	093200	I68	0.0I23	
3	Сталь мелкосортовая	т	093300	I68	0.02	
4	Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0.I6	
5	Сталь тонколистовая	т	097300	I68	0.072	
6	Сталь кровельная	т	097400	I68	0.045	
7	Труба стальная электро-					
8	сварная	м	I37300	006	2.24	
9		т	I37300	I68	0.I	
I0	Труба водогазопроводная	м	I38500	006	85	
II	Теплоноситель I50°-70°	т	I38500	I68	0.I3	
I2	Теплоноситель 95°-70°	т	I38500	I68	0.I4	
I3	Конвекторы "Аккорд"	экм				
I4	Теплоноситель I50°-70° С					
I5	при t= -20° С		493520	034	8,50	
I6	при t =-30° С		493520	034	I0.3	
I7	при t =-40° С		493520	034	I2.20	
I8	Теплоноситель 95°-70° С					
I9	при t =-20° С		493520	034	I2.52	
20	при t =-30° С		493520	034	I6.2I	

Привязан

Инв.№

ТП 90I-2-I6I.88 ОВ.ВМ

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

Ведоиость потребности в материалах по разделу ОВ

Стадия	Лист	Листов
	I	2

Мосгипротранс

№ строки	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	при t = - 40°С	493520	034	I9.50	
2	Изоляция				
3	Шнур из минеральной				
4	ваты $м^3$	576295	II3	0.I	
5	Стеклопластик рулонный $м^2$	595201	055	5.0	
6	Эмаль ХВ-I24 кг	23I2I3	I66	I4.74	
7	ГРУНТ- ОЗК кг	23I2I3	I66	6.I2	
8	Краски густотертые кг	23I700	I66	I.I7	
9	Олифа кг	23I800	I66	5.I4	
I0	Белила кг	232I20	I66	7.I2	
II	Растворители кг	23I9I0	I66	5.5I	
I2					
I3					
I4					
I5					
I6					
I7					
I8					
I9					
20					
2I					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	водогазопроводные	м	I33500	006	36	
3		т		I68	0,I4	
4	Металлоизделия промышлен-					
5	ного назначения		I20000			
6	(метизы)	т		I68	0,002	
7	Трубы и детали из		224811			
8	полиолефинов	м		006	20	
9		т		I68	0,06	
10	Материалы лакокрасочные:					
11	Краска масляная	кг	23I700	I66	0,2	
12	олифа	кг	23I800	I66	0,I	
13	белила	кг	232I20	I66	0,I4	
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ТП 901-2-161.88 Ал.У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 901-2-I6I.88 ВК.ВМ

ГИП	Величинов	
Нач.сект.	Носкалев	
Гл.спец.	Федотов	
Н.контр.	Комарова	
Ст.инж.	Лишкина	

Ведомость потребности в материалах по разделу ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Мостпроттранс

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Трубы стальные /всего/	м		006	9.I	
2		т				
3	в том числе:					
4	Трубы сварные водогазопро-					
5	водные	м	I38500	006	8.0	
6		т		I68	0.0I5	
7	Трубы электросварные					
8	/диам. свыше II4мм/	м	I38300	006	I.I	
9		т		I68	0.03	
I0	Детали труб чугунные	т	I46I00	I68	0.0I	
II	Металлоизделия промышлен-					
I2	ного назначения					
I3	/метизы/	т	I20000	I68	0.00I	
I4	Сортовой прокат					
I5	обыкновенного качества					
I6	Сталь арматурная		093300			
I7	класса А-I мелкосортовая					
I8	Ø I0	т		I68	0.002	
I9						
20						

Привязан

Инв.

ТП 90I-2-I6I.88 Ал. V НО.ВМ

Гип. Белянинов	Ведомость потребности в материалах по разделу НО	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.Москалец		РП	I	2
Гл.спец.Федотов		Мосгипротранс		
Н.контр.Коханова				
Ст.инж.Линкина				

ТП 901-2-161.88 ал.У

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой	т	097000	163	0,04	
2	δ =4 мм	т	097100	166	0,025	
3	δ =6 мм	т	097100	168	0,01	
4	δ =14 мм	т	097100	168	0,005	
5	Сталь сортовая					
6	конструкционная	т	095000	168	0,05	
7	∟20х20х4	т	095300	168	0,01	
8	∟40х40х4	т	095200	168	0,04	
9	Сталь кровельная		097400			
10	δ =0,6 мм	т		168	0,001	
11	Итого стали в натуральной					
12	массе	т		168	0,093	
13	Всего стали, приведенной					
14	к классам А-I и Ст3	т		168	0,093	
15	Резина листовая	25	254340			
16	Пластина техническая,					
17	марочная	т		168	0,003	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Битумы нефтяные и слан-				
2	цевые	025600			
3	Битумы нефтяные строи-				
4	тельные , т	025621	I68	I.670	
5	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0.260	
6	δ=0.7мм	097400	I68	0.260	
7	Металлоизделия промыш-				
8	ленного назначения/метизы/,т	I20000	I68	0.003	
9	Итого стали внатуральной				
I0	массе, т		I68	0.263	
II	в том числе по укрупнен-				
I2	ному сортаменту:				
I3	Сталь кровельная , т	097400	I68	0.260	
I4	Итого стали приведенной				
I5	к классу стали AI, т		I68	0.003	
I6	То же к стали классаСт.3, т		I68	0.260	
I7	Всего стали, приведённой к				
I8	классу AI и Ст.3, т		I68	0.263	
I9	Материалы лакокрасочные				
20	полупродукты	231000			

Привязан

Инв.№

ТП 90I-2-I6I.88 Ал. V АР.ВМ

Нач.отд.Москалец
Гл.спец.Федотов
Н.контр.Коханова
Гип.разд.УХЛИНА
Вед.инж.Дубровина

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Мосгипротранс

23120-05 11

Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
Кремнеорганическая краска, кг	231312	116	80,00	
Влагостойкая краска, кг	231610	116	45,00	
Масляная краска, кг	231703	116	40,00	
Клеевая краска, кг	232511	116	70,00	
Силикатная краска, кг	232911	116	20,00	
Продукция лесозаготовитель-				
ной и лесопильно-деревообра-				
батывающей промышлен-				
ности	530000			
Пиломатериал, м3	533100	113	1,71	
Продукция фанерного про-				
изводства	550000			
Фанера клеевая, м3	551000	113	0,03	
Плиты древесноволокнистые				
полутвердые, м2	553521	055	18,00	
Расход пиломатериалов в				
круглом лесе, м3		113	3,97	
Строительные материалы	570000			
Материалы нерудные, запол-				
нители порошковые, материа-				
лы облицовочные и прочие				
из природного камня и другие				
материалы	571000			
Щебень, м3	571110	113	15,64	
Гравий, м3	571120	113	1,05	

ТП 901-2-161.88 АП,У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Песок строительный, $м^3$	57II40	II3	II,54	
2	Заполнители пористые	57I200			
3	Керамзит, $м^3$	57I22I	II3	2,66	
4	Асфальт, т	57I82I	I68	2,230	
5	Цемент	573000			
6	Портландцемент рядовой				
7	М300, т	573I5I	I68	2,390	
8	М400, т	573II2	I68	2,425	
9	Цемент приведенный к мар-				
I0	ке М400, всего, т		I68		
II	Кирпич строительный тыс. шт.	574I20	798	0,370	
I2	Плитки керамические				
I3	для полов/метлахские/, $м^2$	575240	055	59,00	
I4	Материалы теплоизоляци-				
I5	онные неорганические рых-				
I6	лые	576I00			
I7	Вата минеральная, $м^3$	576I0I	II3	0,I2	
I8	Изделия минераловатные				
I9	тепло- извукоизоляционные	576200			
20	Плиты минераловатные, $м^3$	576230	II3	4,45	
2I	Материалы отделочные, по-				
22	лимерные, кровельные, гидроизо-				
23	ляционные герметизи-				
24	рующие	577000			
25	Линолеум, $м^2$	577I02	055	6,00	

Привязан

Инв.№

23120-05 13

№ строки	Наименование материала и единица, измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Материалы рулонные кро-				
2	вельные и гидроизоляцион-				
3	ные	577400			
4	Рубероид, м2	577402	055	495,00	
5	Изделия асбестоцементные				
6		578000			
7	Листы асбестоцементные				
8	плоские, м2	578I03	055	55,20	
9	Изделия из стекла, фарфо-				
10	ра и фаянса	590000			
11	Строительное стекло	59I000			
12	Стекло оконное, м2	59II23	055	I2,00	
13	Стекловолокно и изделия				
14	из него	595000			
15	Стеклоткань, м2	595240	055	2,I2	

Привязан

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сортовой прокат обыкно-				
2	венного качества	093000			
3	Сталь арматурная				
4	классаAI , т		I68	0,32I	
5	Сталь арматурная				
6	класса А III, т	093004	I68	0,399	
7	Сталь арматурная клас-				
8	са А УI, т	093007	I68	0,08I	
9	Итого сортового проката				
I0	обыкновенного качества ,т		I68	0,80I	
II	Сталь сортовая конструк-				
I2	ционная , т	093000	I68	0,I4I	
I3	L I00x8, т	093I00	I68	0,0I3	
I4	L 75x8, т	093I00	I68	0,060	
I5	L 70x8, т	093I00	I68	0,0I4	
I6	L 75x50x6, т	093I00	I68	0,028	
I7	L 63x5 , т	093I00	I68	0,0I4	
I8	L 50x5, т	093I00	I68	0,0I2	
I9	Прокат листовой рядовой , т	097000	I68	0,I59	
20	δ=8мм, т	097I00	0I6	0,035	

Привязан

ТП 90I-2-I6I.88 Дл. V КЖ.ВМ

Нач отд	Москалец
Гл. спец.	Федотов
Н контр.	Коханова
Гип. разд	Ухлина
Вед. инж.	Дубровина

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Мосгипротранс

23120-05 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	δ=6мм, т	097I00	I68	0,005	
2	δ=4мм, т	097I00	I68	0,006	
3	Рифленая сталь:				
4	δ=6мм, т	097I00	I68	0,I09	
5	δ=4мм, т	097I00	I68	0,004	
6	Итого стали в натураль-				
7	ной массе, т		I68	I,I0I	
8	Металлоизделия промышлен-				
9	ного назначения (метизы), т	I20000	I68	0,002	
10	Проволока стальная низко-				
11	углеродистая обыкновенного				
12	качества для железобетона				
13	класса, BI, т	I2I300	I68	0,220	
14	Проволока стальная низкоуг-				
15	леродистая периодического				
16	профиля класса BpI, т	I2I400	I68	0,042	
17	Итого металлоизделий про-				
18	мышленного назначения, т		I68	0,264	
19	Всего сортового проката				
20	обыкновенного качества, ста-				
21	ли сортовой конструкци-				
22	онной, листового проката,				
23	металлоизделий промышлен-				
24	ного назначения в натураль-				
25	ной массе, т		I68	I,365	

Привязан

Инв. №

	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм	Кол.	Примечание
I	в том числе по укрупненному				
2	сортаменту				
3	Сталь крупносортовая , т	093I00			
4		095I00	I68	0,I4I	
5	СТАЛЬ мелкосортовая , т	093300			
6		095300	I68	0,66I	
7	Катанка, т	093400	I68	0,402	
8	Сталь толстолистовая , т	097I00	I68	0,I59	
9	Итого стали, приведенной				
I0	к стали класса AI, т		I68	I,456	
II	То же, к стали класса Ст.3,т		I68	0,300	
I2	Всего,стали,приведенной к				
I3	классуAI иСт.3, т		I68	I,756	
I4	Трубы стальные	I3I700			
I5	Трубы тонкостенные электро-				
I6	сварные углеродистые/диам.				
I7	до II4мм/, т	I37300	I68	0,080	
I8	Трубы и детали трубопро-				
I9	водов из термопластов	224800			
20	Трубы из полиэтилена , м	2248II	006	38,40	
2I	Продукция лесозаготовительной				
22	и лесопильно-деревообра-				
23	батывающей промышленности	530000			
24					
25	Пиломатериалы , $м^3$	533I00	II3	0,07	

Привязан

Инв.

Ал.У

Тп 901-2-161.88

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Расход пиломатериалов в				
2	круглом лесе, м3		II3	0,I3	
3	Строительные материалы	570000			
4	Материалы нерудные, запол-				
5	нители пористые, материа-				
6	лы облицовочные и дорожные				
7	из природного камня и другие				
8	материалы	57I000			
9	Щебень, м3	57III0	II3	22,60	
10	Песок строительный, м3	57II40	II3	36,59	
11	Заполнители пористые	57I200			
12	Керамзит, м3	57I22I	II3	39,96	
13	Цемент	573000			
14	Портландцемент рядовой				
15	М300, т	573I5I	I68	4,202	
16	М400, т	573II2	I68	I0,825	
17	М500, т	573II3	I68	I,877	
18	Цемент, приведенный к				
19	марке М400, всего, т		I68	I6,672	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Тп 901-2-I6I.88 КЖ ВМ

Лист 4

gost.e-ecolog.ru