ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-162.88

Водопроводная насосная станция производительностью от 100 до 400м^3/ч напором свыше 30м

А Л Ь Б О М У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25548-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-162.88

Водопроводная насосная станция производительностью от 100 до 400м^3/ч напором свыше 30м

А Л Ь Б О М 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.

25578-04 2

АЛ.У

ТП 901-2-162.88

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	
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	I0
	по разделу ЭМ	
АТХВМ	Ведомость потребности в материалах	II
	по разделу АТХ (Вариант с дифманометрами)	
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах	I2
	по разделу АР	
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	I6
	по разделу КЖ	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные (всего)	м		006	90	
2		т		I68	I,884	
3	в том числе;					
4	Трубы стальные водо-		I38500			
5	газопроводные	м		006	20	
6		т		I68	0,424	
7	Трубы тонкостенные					
8	электросварные (диам.до II4мм)	м	I37300	006	4	
9		т		I68	0,03	
10	Трубы электросварные		I38300			
11	(диам. свыше II4 мм)	м		006	66	
12		т		I68	I,43	
13	Металлоизделия промыш-					
14	ленного назначения					
15	(метизы)	т		I68	0,0I	
16	Прокат листовой рядовой					
17	σ = 25 мм	т		I68	0,42	
18	Итого стали в нату-					
19	ральной массе	т		I68	0,42	
20						

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I62.88 ТХ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Мосгипротранс

25548-04 4

Формат А4

ТП 901-2-162.88 АЛ.У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы лакокрасочные:	231000			
2	краска масляная кг	231700	166	1,34	
3	олифа кг	231800	166	5,74	
4	белила кг	232120	166	8,20	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь крупносортная	т	093100	168	0,01	
2	Сталь среднесортная	т	093200	168	0,025	
3	Сталь мелкосортная	т	093300	168	0,02	
4	Сталь толстолистовая	т	097100	168	0,16	
5	Сталь тонколистовая	т	097300	168	0,04	
6	Сталь кровельная	т	097400	168	0,06	
7	Труба стальная электро-					
8	сварная	м		006	2,24	
9		т		168	0,1	
10	Труба водогазопроводная	м	138500	006	95	
11	Теплоноситель 150° -70°С№	т		168	0,15	
12	Теплоноситель 95°-70°С	т		168	0,17	
13	Конвекторы "Аккорд"	экм				
14	Теплоноситель 150°-70°С					
15	при t =-20°С		493520	034	8,45	
16	при t =-30°С		493520	034	11,78	
17	при t =-40°С		493520	034	15,08	
18	Теплоноситель 95-70°С					
19	при t =-20°С		493520	034	14	
20	при t =-30°С		493520	034	17,70	

Привязан

Инв. №

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

ТП 901-2-162.88 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по разделу ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Мосгипротранс

Формат А4

ТП 901-2-162.88 АЛ.У

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	при $t_{н}$ =-40°С		493520	034	21,38	
2	Изоляция:					
3	Шнур из минеральной					
4	ваты	м3	576295	113	0,1	
5	Стеклопластик рулонный	м2	595201	055	5	
6	Краска густотертая	кг	231700	166	1,17	
7	Олифа	кг	231800	166	5,14	
8	Белила	кг	232120	166	7,12	
9	Растворители	кг	231910	166	4,32	
10	Эмаль ХВ-124	кг	231213	166	11,0	
11	Грунт - 03К	кг	231213	166	5,94	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные	I38500			
2	водогазопроводные м		006	36	
3	т		I68	0,I4	
4	Металлоизделия промышленно-	I20000			
5	го назначения				
6	(метизы) т		I68	0,002	
7	Трубы и детали из	224811			
8	полиолефинов м		006	20	
9	Материалы лакокра-				
10	сочные:				
11	краска масляная кг	231700	I66	0,2	
12	олифа кг	231800	I66	0,I	
13	белила кг	232I20	I66	0,I4	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I62.88 ВК.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах по разделу ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Мосгипротранс

ТП 90I-2-I62.88 Ал.У

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Трубы стальные (всего)	м		006	9,I	
2		т		I68	0,045	
3	в том числе:					
4	Трубы сварные водо-		I38500			
5	газопроводные	м		006	8,0	
6		т		I68	0,0I5	
7	Трубы электросварные		I38300			
8	(диам. свыше II4 мм)	м		006	I,I	
9		т		I68	0,03	
I0	Детали труб чугунные	т	I46I00	I68	0,0I	
II	Металлоизделия промыш-		I20000			
I2	ленного назначения					
I3	(метизы)	т		I68	0,00I	
I4	Сортовой прокат					
I5	обыкновенного качества					
I6	Сталь арматурная		093300			
I7	класса А-I мелко-					
I8	сортная ∅ I0	т		I68	0,002	
I9						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-2 -I62.88 НО.ВМ

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

25548-04 9

Формат А4

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-162.88 НО.ВМ

Лист 2

25548-04 10

Формат А4

ТП 90I-2-I62.88 Ал.У

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы тонкостенные		I37300			
2	электросварные					
3	(диаметром до II4 мм)	м		006	I	
4		т		I68	0,00I5	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I62.88 ЭМ.ВМ

ГИП	Белянинов	
Нач. отд.	Москалев	
Гл. спец.	Федотов	
Н. контр.	Коханова	
Рук. гр.	Бурягин	
Ст. инж.	Бестерская	

Ведомость потребности в материалах по разделу ЭМ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Мосгипротранс

ТП 90I-2-I62.88 АЛ.У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные	I3I900			
2	бесшовные м		006	30	
3	т		I68	0,0I8	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Привязан

Инв №

ТП 90I-2-I62.88 АТХ.ВМ

ГИП	Белянинов	
Нач.отд	Москалев	
Гл.спец.	Федотов	
Н.контр.	Козанова	
Рук.гр.	Бурыгин	
Ст.инж.	Бестерская	

Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ (Вариант с дифманометрами

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Мосгипротранс

ТП 90I-2-I62.88 АЛ.У

№ 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	02562I	I68	2,095	
5	Прокат листовой рядо-				
6	вой, т	097000			
7	δ =0,7 мм, т	097400	I68	0,300	
8	Металлоизделия промыш-				
9	ленного назначения (метизы)	I20000	I68	0,002	
I0	Итого стали в натураль-				
II	ной массе, т		I68	0,302	
I2	в том числе по укрупненно-				
I3	му сортаменту:				
I4	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,300	
I5	Итого стали, приведенной к				
I6	классу стали AI, т		I68	0,002	
I7	То же, к стали класса Ст.3, т		I68	0,300	
I8	Всего стали, приведенной к				
I9	классу AI и Ст.3, т		I68	0,302	
20	Материалы лакокрасочные				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I62.88 АР.ВМ

Нач.отд.Москалец	ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки АР	Стадия	Лист	Л стов
Гл.спец.Федотова		РП	I	4
Н.контр.Коханова		Мостипротранс		
ГИП разд.Ухлина				
вед.инж.Дубровина				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	полупродукты	23I000			
2	Кремнеорганическая крас-				
3	ка, кг	23I3I2	II6	90,00	
4	Влагостойкая краска, кг	23I6I0	II6	55,00	
5	Масляная краска, кг	23I703	II6	40,00	
6	Клеевая краска, кг	2323II	II6	85,00	
7	Силикатная краска, кг	2329II	II6	20,00	
8	Продукция лесозаготовитель-				
9	ной и лесопильно-деревообраба-				
10	тывающей промышленности	530000			
11	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	I,7I	
12	Продукция фанерного про-				
13	изводства	550000			
14	Фанера клеяная, м3	55I000	II3	0,08	
15	Плиты древесноволокнистые				
16	полутвердые, м2	55362I	055	I8,00	
17	Расход пиломатериалов в				
18	круглом лесе, м3		II3	3,97	
19	Строительные материалы	570000			
20	Материалы нерудные, запол-				
21	нители пористые, материа-				
22	лы облицовочные и дорожные				
23	из природного камня и дру-				
24	гие материалы	57I000			
25	Щебень, м3	57III0	II3	I8,40	

Привязан

Инв. №

ТП 90I-2-I62.88 АР ВМ

Лист 2

25548-04 14

Формат А4

ТП 901-2-162.88 Ал.У

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Кол	Примечание
1	Гравий, м3	571120	113	1,30	
2	Песок строительный, м3	571140	113	14,06	
3	Заполнители пористые	571200			
4	Керамзит, м3	571221	113	4,45	
5	Асфальт, т	571821	168	2,560	
6	Цемент	573000			
7	Портландцемент рядовой				
8	М300, т	573151	168	3,482	
9	М400, т	573112	168	2,985	
10	Цемент, приведенный к мар-				
11	ке М400, всего, т		168	6,119	
12	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	0,380	
13	Плитки керамические для				
14	полов (метлахские), м2	575240	055	71,70	
15	Материалы теплоизоля-				
16	ционные неорганические				
17	рыхлые	576100			
18	Вата минеральная, м3	576101	113	0,12	
19	Изделия минераловатные				
20	тепло- и звукоизоляцион-				
21	ные	576200			
22	Плиты минераловатные, м3	576230	113	5,56	
23	Материалы отделочные				
24	полимерные, кровельные,				
25	гидроизоляционные и гер-				

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	метизирующие	577000			
2	Линолеум, м2	577I02	055	6,00	
3	Материалы рулонные кровель-				
4	ные и гидроизоляционные	577400			
5	Рубероид, м2	577402	055	605,00	
6	Изделия асбестоцементные	578000			
7	Листы асбестоцементные				
8	плоские, м2	578I03	055	55,20	
9	Изделия из стекла, фарфо-				
10	ра и фаянса	590000			
11	Стекло строительное	59I000			
12	Стекло оконное, м2	59II23	055	I2,00	
13	Стекловолокно и изделия				
14	из него	595000			
15	Стеклоткань, м2	595240	055	2,I2	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

N	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная клас-				
4	са AI, т		I68	0,392	
5	Сталь арматурная класса				
6	АШ, т	093004	I68	0,426	
7	Сталь арматурная класса				
8	АУI, т	093007	I68	0,I0I	
9	Итого сортового проката				
10	обыкновенного качества, т		I68	0,9I9	
11	Сталь сортовая конструк-				
12	ционная, т	093000	I68	0,24I	
13	[I0,т	092500	I68	0,029	
14	L I00x8,т	093I00	I68	0,0I3	
15	L 75x8,т	093I00	I68	0,067	
16	L 70x8,т	093I00	I68	0,0I7	
17	L 80x6,т	093I00	I68	0,055	
18	L 75x50x6,т	093I00	I68	0,032	
19	L 63x5,т	093I00	I68	0,0I6	
20	L 50x5,т	093I00	I68	0,0I2	

АЛ.У

ТП 90I-2-I62.88

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Инв №

Привязан

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

ТП 90I-2-I62.88 КЖ ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Мосгипротранс

25548-04 17

Формат А4

ЦИТП 54 50172

ГОСТ 21109-80

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,I62	
2	δ =8мм, т	097I00	I68	0,038	
3	δ =6мм, т	097I00	I68	0,005	
4	δ =4мм, т	097I00	I68	0,006	
5	Рифленая сталь: δ =6мм, т	097I00	I68	0,I09	
6	δ =4мм, т	097I00	I68	0,004	
7	Итого стали в натураль-				
8	ной массе, т		I68	I,322	
9	Металлоизделия промышлен-				
10	ного назначения (метизы), т	I20000	I68	0,002	
11	Проволока стальная низко-				
12	углеродистая обыкновенного				
13	качества для железобето-				
14	на класса BI, т	I2I300	I68	0,235	
15	Проволока стальная низко-				
16	углеродистая периодическо-				
17	го профиля класса BpI, т	I2I40C	I68	0,040	
18	Итого металлоизделий				
19	промышленного назначе-				
20	ния, т		I68	0,307	
21	Всего сортового проката				
22	обыкновенного качества, ста-				
23	ли сортовой конструкцион-				
24	ной, листового проката,				
25	металлоизделий промыш-				

Инв. №

ТП 90I-2-I62.88 КЖ ВМ Лист 2

25548-0418 Формат А4

ТП 90I-2-I62.88 АЛ.У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Кол.	Примечание
1	ленного назначения в нату-				
2	ральной массе, т		I68	I,629	
3	в том числе по укрупнен-				
4	ному сортаменту:				
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,029	
6	Сталь крупносортная, т	093I00,			
7		095I00	I68	0,2I2	
8	Сталь мелкосортная, т	093300,			
9		095300	I68	0,760	
10	Катанка, т	093400	I68	0,464	
11	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,I62	
12	Итого стали, приведенной				
13	к стали класса AI, т		I68	I,672	
14	То же, к стали класса Ст.3, т		I68	0,403	
15	Всего стали, приведенной				
16	к классу AI и Ст.3, т		I63	2,075	
17	Трубы стальные	I3I700			
18	Трубы тонкостенные элект-				
19	росварные углеродистые (диам.				
20	до II4 мм), т	I37300	I68	0,090	
21	Трубы и детали трубопро-				
22	водов из термопластов	224800			
23	Трубн из полиэтилена, м	2248II	006	38,00	
24	Продукция лесозаготовитель-				
25	ной и лесопильно-деревообра-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	батывающей промышлен-				
2	ности	530000			
3	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	0,08	
4	Расход пиломатериалов в				
5	круглом лесе, м3		II3	0,I5	
6	Строительные материалы	570000			
7	Материалы нерудные, запол-				
8	нители пористые, материа-				
9	лы облицовочные и дорожные				
10	из природного камня и другие				
11	материалы	57I000			
12	Щебень, м3	57III0	II3	29,95	
13	Песок строительный, м3	57II40	II3	47,72	
14	Заполнители пористые	57I200			
15	Керамзит, м3	57I22I	II3	46,83	
16	Цемент	573000			
17	Портландцемент рядовой				
18	М300, т	573I5I	I68	5,596	
19	М400, т	573II2	I68	I2,674	
20	М500, т	573II3	I68	2,286	
21	Цемент, приведенный к мар-				
22	ке М400, всего, т		I68	20,225	
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru