

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2--I62.88

Водопроводная насосная станция производительностью
от 100 до 400м³/ч напором свыше 30м

А Л Б О М У
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25548-04

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-162.88

Водопроводная насосная станция производительностью
от 100 до 400м³/ч напором свыше 30м

А Л Б О М У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИМ
ИНСТИТУТОМ "МОСТИПРОТРАНС"

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

АЛ.У

ЛП 901-2-162.88

Имя, № подл. Подп. и дата

Взам. инв. №

№ ЛИСТОВ	Наименование и обозначение документов	Стр.
	Содержание альбома	2
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ	3
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ОВ	5
ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ВК	7
НО.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу НО	8
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ЭМ	10
АТХВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ (Вариант с дифманометрами)	11
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу АР	12
КЭ.ВМ	Ведомость потребности в материалах по разделу КЭ	16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего) М		006	90	
2			168	1,884	
3	в том числе;				
4	Трубы стальные водс-	I38500			
5	газопроводные М		006	20	
6			168	0,424	
7	Трубы тонкостенные				
8	электросварные (диам. до 114мм) М	I37300	006	4	
9			168	0,03	
10	Трубы электросварные	I38300			
11	(диам. свыше 114 мм) М		006	66	
12			168	1,43	
13	Металлоизделия промыш-				
14	ленного назначения				
15	(метизн) Т		168	0,01	
16	Прокат листовой рядовой				
17	$\delta = 25$ мм Т		168	0,42	
18	Итого стали в нату-				
19	ральной массе Т		168	0,42	
20					

				Привязан		
Инв. №						
				ТЛ 901-2- 162.88		
				ТХ.ВМ		
ИИИ	Белянинов	<i>Белянинов</i>		Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ		
Нач. отд.	Москаленко	<i>Москаленко</i>				
Ил. спец.	Федотов	<i>Федотов</i>				
Н. контр.	Коханова	<i>Коханова</i>				
Ст. инж.	Линкина	<i>Линкина</i>				
				Стадия	Лист	Листов
				РП	1	2
				Мосгипротранс		

АЛ.У

III 90I-2-I62.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы лакокрасочные:	23I000			
2	краска масляная кг	23I700	I66	1,34	
3	олифа кг	23I800	I66	5,74	
4	белила кг	232I20	I66	8,20	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд. № годл. Подпись и дата. Взам инв №

Приказ			
Инд. №			

III 90I-2-I62.88 Лист 2

25548-04 5

Формат А4

АЛ.У

ТШ 901-2-162.88

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	при $t = -40^{\circ}\text{C}$	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					

Привязан

Инв. №

ТШ 901-2-162.88

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I38500			
2	водогазопроводные М		006	36	
3	Т		I68	0,14	
4	Металлоизделия промышленно-	I20000			
5	го назначения				
6	(метизы) Т		I68	0,002	
7	Трубы и детали из	2248II			
8	полиолефинов М		006	20	
9	Материалы лакокрас-				
10	очные:				
11	краска масляная кг	23I700	I66	0,2	
12	олифа кг	23I800	I66	0,1	
13	белила кг	232I20	I66	0,14	
15					
16					
17					
18					
19					
20					

				Привязан		
Инв. №						
				ТП 90I-2-I62.88		
				ВК.ВМ		
ГМП	Белянинов			Стадия	Лист	Листов
Нач.отд	Москалец			РП	I	I
Гл.спец	Федотов			Мосгипротранс		
Н.контр	Коханова					
Ст.инж	Линкина					

Ведомость потребности
в материалах по разделу
ВК

ЛЛ.У
ТЛ 901-2-162.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего) М		006	9,1	
2	Т		168	0,045	
3	В том числе:				
4	Трубы сварные водо-	I38500			
5	газопроводные М		006	8,0	
6	Т		168	0,015	
7	Трубы электросварные	I38300			
8	(диам. свыше 114 мм) М		006	1,1	
9	Т		168	0,03	
10	Детали труб чугунные Т	I46100	168	0,01	
11	Металлоизделия промыш-	I20000			
12	ленного назначения				
13	(метизы) Т		168	0,001	
14	Сортовой прокат				
15	обыкновенного качества				
16	Сталь арматурная	093300			
17	класса А-I мелко-				
18	сортная Ø 10 Т		168	0,002	
19					
20					

Взм инв №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв № подл	Инв №				ТЛ 901-2 -162.88	НО.ЕМ
	Инв №					
	Инв №					
	Инв №					
	Инв № подл	Инв №	Инв №	Инв №	Ведомость потребности в материалах по разделу НС	Страниц Лист Листов
	Инв № подл	Инв №	Инв №	Инв №		РП I 2
	Инв № подл	Инв №	Инв №	Инв №		Мосгипротранс
	Инв № подл	Инв №	Инв №	Инв №		

25548-04 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой	т	097000	I68	0,04	
2	$\delta = 4$ мм	т	097100	I68	0,025	
3	$\delta = 6$ мм	т	097100	I68	0,01	
4	$\delta = 14$ мм	т	097100	I68	0,005	
5	Сталь сортовая					
6	конструкционная	т	095000	I68	0,05	
7	L 20x20x4	т	095300	I68	0,01	
8	L 40x40x4	т	095200	I68	0,04	
9	Сталь кровельная		097400			
10	$\delta = 0,6$ мм	т		I68	0,001	
11	Итого стали в нату-					
12	ральной массе	т		I68	0,093	
13	Всего стали, приведен-					
14	ной к классам А-I и					
15	Ст.3	т		I68	0,093	
16	Резина листовая		254340			
17	Пластина техническая,					
18	марочная	т		I68	0,003	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Получено			
Инв. №			

ТН 90I-2-I62.88	НО.ВМ	Лист 2
-----------------	-------	-----------

25548 - 04 10

Формат А4

АЛ.У

ТМ 901-2-162.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные	I37300			
2	электросварные				
3	(диаметром до 114 мм) М		006	I	
4	Т		168	0,0015	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата					ТМ 901-2-162.88	ЭМ.ВМ		
Инв. № подл.	Инва. №				Ведомость потребности в материалах по разделу ЭМ	Стадия	Лист	Листов
	М.П. Белянинов					РП	I	I
	Нач. отд. Москалец					Мосгипротранс		
	Гл. спец. Федотов							
	Н. контр. Коханова							
Рук. гр. Бурякин								
Ст. инж. Вестерская								

ЛЛ.У
ЛП 90I-2-162.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I3I900			
2	бесшовные М		006	30	
3	Т		I68	0,018	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

				Привязан		
Инв №						
				ЛП 90I-2-162.88		
ЛПШ				АТХ.ВМ		
Нач. отд. Москалец				Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ (Вариант с диаметрами)		
Гл. спец. Федотов						
Н. контр. Козанова						
Рук. гр. Бурятин						
Ст. инж. Вестерская				Мосгипротранс		
Стадия		Лист		Листов		
РП		I		I		

АЛ.У
 ТП 901-2-162.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Битумы нефтяные и слан-</u>				
2	<u>цевые</u>	025600			
3	<u>Битумы нефтяные строи-</u>				
4	<u>тельные, т</u>	025621	168	2,095	
5	<u>Прокат листового рядо-</u>				
6	<u>вой, т</u>	097000			
7	<u>δ = 0,7 мм, т</u>	097400	168	0,300	
8	<u>Металлоизделия промыш-</u>				
9	<u>ленного назначения (метизы)</u>	120000	168	0,002	
10	<u>Итого стали в натураль-</u>				
11	<u>ной массе, т</u>		168	0,302	
12	<u>в том числе по укрупненно-</u>				
13	<u>му сортаменту:</u>				
14	<u>Сталь кровельная, т</u>	097400	168	0,300	
15	<u>Итого стали, приведенной к</u>				
15	<u>классу стали А1, т</u>		168	0,002	
17	<u>То же, к стали класса Ст.3, т</u>		168	0,300	
18	<u>Всего стали, приведенной к</u>				
19	<u>классу А1 и Ст.3, т</u>		168	0,302	
20	<u>Материалы лакокрасочные</u>				

№ инв	Взам инв	№	Подпись и дата	Инд. №	Привязан	ТП 901-2-162.88	АР.ВМ	Стадия	Лист	Л стов
Инд. № подл	Нач. отд. Москалец			ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки АР	РП	I	4	Мостгипротранс		
	Гл. спец. Федотов									
	Н. контр. Коханов									
	ИИИ разд. Ухлина									
вед. инж. Дубровина										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>ПОЛУПРОДУКТЫ</u>	231000			
2	Кремнеорганическая крас-				
3	ка, кг	231312	116	90,00	
4	Влагостойкая краска, кг	231610	116	55,00	
5	Масляная краска, кг	231703	116	40,00	
6	Клеевая краска, кг	232311	116	85,00	
7	Силкатная краска, кг	232911	116	20,00	
8	<u>Продукция лесозаготовитель-</u>				
9	<u>ной и лесопильно-деревообраба-</u>				
10	<u>тывающей промышленности</u>	530000			
11	Пиломатериалы, м3	533100	113	1,71	
12	<u>Продукция фанерного про-</u>				
13	<u>изводства</u>	550000			
14	Фанера клееная, м3	551000	113	0,08	
15	Плиты древесноволокнистые				
16	полутвердые, м2	553621	055	18,00	
17	Расход пиломатериалов в				
18	круглом лесе, м3		113	3,97	
19	<u>Строительные материалы</u>	570000			
20	<u>Материалы нерудные, запл-</u>				
21	<u>нители пористые, материа-</u>				
22	<u>лы облицовочные и дорожные</u>				
23	<u>из природного камня и дру-</u>				
24	<u>гие материалы</u>	571000			
25	Щебень, м3	571110	113	18,40	

Привязан

Ина. №

ТН 901-2-162.88

АР ВМ

Лист
2

25548 - 04 14

Формат А4

АЛ.У

ТШ 901-2-162.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Гравий, м3	571120	113	1,30	
2	Песок строительный, м3	571140	113	14,06	
3	<u>Заполнители пористые</u>	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	<u>Материалы теплоизоля-</u>				
16	<u>ционные неорганические</u>				
17	<u>рыхлые</u>	576100			
18	Вата минеральная, м3	576101	113	0,12	
19	<u>Изделия минераловатные</u>				
20	<u>тепло- и звукоизоляцион-</u>				
21	<u>ные</u>	576200			
22	Плиты минераловатные, м3	576230	113	5,56	
23	<u>Материалы отделочные</u>				
24	<u>полимерные, кровельные,</u>				
25	<u>гидроизоляционные и гер-</u>				

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан			
Инв. №			

ТШ 901-2-162.88

АР ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>метизирующие</u>	577000			
2	Линолеум, м2	577102	055	6,00	
3	<u>Материалы рулонные кровель-</u>				
4	<u>ные и гидроизоляционные</u>	577400			
5	Рубероид, м2	577402	055	605,00	
6	<u>Изделия асбестоцементные</u>	578000			
7	Листы асбестоцементные				
8	плоские, м2	578103	055	55,20	
9	<u>Изделия из стекла, фарфо-</u>				
10	<u>ра и фаянса</u>	590000			
11	<u>Стекло строительное</u>	591000			
12	Стекло оконное, м2	591123	055	12,00	
13	<u>Стекловолокно и изделия</u>				
14	<u>из него</u>	595000			
15	Стеклоткань, м2	595240	055	2,12	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инд. №			

АЛ.У

ТМ 901-2-162.88

Z	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная клас-				
4	са АІ, т		168	0,392	
5	Сталь арматурная класса				
6	АШ, т	093004	168	0,426	
7	Сталь арматурная класса				
8	АУІ, т	093007	168	0,101	
9	Итого сортового проката				
10	обыкновенного качества, т		168	0,919	
11	Сталь сортовая конструк-				
12	ционная, т	093000	168	0,241	
13	С 10, т	092500	168	0,029	
14	L 100x8, т	093100	168	0,013	
15	L 75x8, т	093100	168	0,067	
16	L 70x8, т	093100	168	0,017	
17	L 80x6, т	093100	168	0,055	
18	L 75x50x6, т	093100	168	0,032	
19	L 63x5, т	093100	168	0,016	
20	L 50x5, т	093100	168	0,012	

Взам инв №		Привязан			
Подпись и дата					
Инва №					
Инва № поэл	Нач. отд. Москва	ТМ 901-2-162.88	КЖ ВМ		
	Гл. спец. Федотов				
	Н. протр. Козанов				
	Гипровзр. Ушкина				
Вед. инж. Суворов					
		ЕМ по рабочим черте-	Стадия	Лист	Листов
		зам основного комп-	Р1	I	4
		лекта марки КЖ	Мосгипротранс		

25548-04 17

Формат А4

АЛ.У
ТП 901-2-162.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ленного назначения в нату-				
2	ральной массе, т		168	1,629	
3	в том числе по укрупнен-				
4	ному сортаменту:				
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,029	
6	Сталь крупносортная, т	093100,			
7		095100	168	0,212	
8	Сталь мелкосортная, т	093300,			
9		095300	168	0,760	
10	Катанка, т	093400	168	0,464	
11	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,162	
12	Итого стали, приведенной				
13	к стали класса А1, т		168	1,672	
14	То же, к стали класса Ст.3, т		168	0,403	
15	Всего стали, приведенной				
16	к классу А1 и Ст.3, т		168	2,075	
17	<u>Трубы стальные</u>	131700			
18	Трубы тонкостенные элект-				
19	росварные углеродистые (диам.				
20	до 114 мм), т	137300	168	0,090	
21	<u>Трубы и детали трубопро-</u>				
22	<u>водов из термопластов</u>	224800			
23	Трубы из полиэтилена, м	224811	006	38,00	
24	<u>Продукция лесозаготовитель-</u>				
25	<u>ной и лесопильно-деревообра-</u>				

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-162.88

КЖ ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>батьвакшей промышлен-</u>				
2	<u>ности</u>	530000			
3	Пиломатериалы, м3	533100	II3	0,08	
4	Расход пиломатериалов в				
5	круглом лесе, м3		II3	0,15	
6	<u>Строительные материалы</u>	570000			
7	<u>Материалы нерудные, запл-</u>				
8	<u>нители пористые, материа-</u>				
	<u>лы облицовочные и дорожные</u>				
10	<u>из природного камня и другие</u>				
	<u>материалы</u>	571000			
12	Щебень, м3	571110	II3	29,95	
13	Песок строительный, м3	571140	II3	47,72	
14	<u>Заполнители пористые</u>	571200			
15	Керамзит, м3	571221	II3	46,83	
16	<u>Цемент</u>	573000			
17	Портландцемент рядовой				
18	M300, т	573151	I68	5,596	
19	M400, т	573112	I68	12,674	
20	M500, т	573113	I68	2,286	
21	Цемент, приведенный к мар-				
22	ке M400, всего, т		I68	20,225	
23					
24					
25					

Приязан			
Инв. №			