

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-192.91

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 10 ДО 50 М³/Ч

А Л Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25113-06

ОППУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-192.91

ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
ОТ 10 ДО 50 М³/Ч

А Л Ь Б О М 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИМ
ИНСТИТУТОМ "МОСТИПРОТРАНС"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ
МИНИСТЕРСТВОМ
ТРАНСПОРТНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА

В.А.КОБЗЕВ

УКАЗАНИЕ ОТ 3.07.1991г.
№ СВ-588

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

Г.И.БЕЛЯНИНОВ

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ листов	Наименование и обозначение документов	Стр.
ТХ.БМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ТХ	3
ОВ.БМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ОВ	4
ВК.БМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ВК	6
ЗМ.БМ	Ведомость потребности в материалах по разделу ЗМ	7
АТХ.БМ	Ведомость потребности в материалах по разделу АТХ	8
АР.БМ	Ведомость потребности в материалах по разделу АР	9
КХ.БМ1	Ведомость потребности в материалах по разделу КХ. Сборные конструкции	13
КХ.БМ2	Ведомость потребности в материалах по разделу КХ. Монолитные конструкции	18

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего) м		006	47	
2			I68	0,42	
3	в том числе:				
4	трубы стальные водогазо-	I38500			
5	проводные м		006	4	
6			I68	0,01	
7	Трубы тонкостенные	I37300			
8	электросварные (диам. до				
9	II4 мм) м		006	27	
10			I68	0,20	
11	Трубы электросварные	I38300			
12	(диам. свыше II4мм) м		006	I6	
13			I68	0,21	
14	Материалы лакокрасочные:	23I000			
15	краски густотерные кг	23I700	I66	0,62	
16	олифы кг	23I800	I66	2,67	
17	белила кг	232I20	I66	3,80	
18					
19					
20					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

ТП 901-2-192.91 TX.BM

Ведомость потребности
в материалах по разделу
TX

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Мосгипротранс

ГИП Беляников
Нач.отп.Москалев
Гл.спец.Федотов
Ф.контр.Фомина
Инж.Пк. Пустовалова

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	т	095000	I68	0,25	
3	Прокат из стали Ст.3	т	095000	I68	0,25
4	Итого стали сортовой				
5	конструкционной в натуральной				
6	най массе				
7	В т.ч. сталь среднесортная т	093200	I68	0,01	
8	В т.ч. сталь мелкосортная т	093300	I68	0,01	
9	В т.ч. сталь толстолистовая				
10	от 4 мм т	097100	I68	0,16	
11	В т.ч. сталь кровельная т	097400	I68	0,05	
12	Итого стали сортовой				
13	конструкционной приведенной				
14	к стали Ст.3 т	095000	I68	0,23	
15	Труба водогазопроводная м	I38500	006	48	
16	Теплоноситель 95-70 °С т	I38500	I68	0,09	
17	Теплоноситель 150-70 °С т	I38500	I68	0,08	
18	Изоляция				
19	Шнур из минеральной				
20	ваты м3	576295	II3	0,13	

Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		Инв. №	ТП 901-2-192.91	ОВ.ВМ
Нач.отп. Романов	Гл.спец.Разувайкин					
Г.контр. Гаврикова	Колесникова					
ГИП	Ико.					
Рук. гр. Разумов	Яроцкий					
Инж.	Соловьева					

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Мостилпротранс

Либою 6

т.н. 901-2-192.91

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Стеклопластиклистой	м ²	229620	055	0,49
2	Краска густотерпая	кг			
3	$t = - 20^{\circ}\text{C}$		231704	II6	5
4	$t = - 30^{\circ}\text{C}$		231704	II6	6
5	$t = - 40^{\circ}\text{C}$		231704	II6	7
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Лист

2

ТП

901-2-192.91

ОВ.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I38500			
2	водогазопроводные м		006	I2,5	
3			I68	0,03	
4	Трубы и детали из				
5	полиодефинов м		006	I3	
6			I68	0,04	
7	Материалы лакокрасочные:	23I000			
8	краски масляные кг	23I700	I66	0,04	
9	олифы кг	23I800	I66	0,20	
10	белила кг	232I20	I66	0,29	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Л.П. № 901-2-192.91 Автобом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы из термоластов (всего):		024800		
2		M		006	<input type="checkbox"/>
3		T		I68	<input type="checkbox"/>
4	В том числе:				
5	Трубы полиэтиленовые		2248II		
6	диам. 32 мм	M		006	6
7		T		I68	0,0018
8	Трубы поливинилхлоридные		224820		
9	диам. 32 мм (для электроотопления)				
10	$t = - 20^{\circ}\text{C}$	M		006	II
11		T		I68	0,0082
12	$t = - 30^{\circ}\text{C}$	M		006	I3
13		T		I68	0,0087
14	$t = - 40^{\circ}\text{C}$	M		006	I6
15		T		I68	0,0045
16					
17					
18					
19					
20					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба поливинилхлоридная	224821			
2	типа ПВХ ЭП25У с наруж-				
3	ным диаметром	м		006	4
4	25 мм	т		168	0,0008
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

T. L. 901-2-106-97

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600			
2	Битум нефтяной строитель-				
3	ный, т	025621	I68	0,315	
4	Прокат листовой рядо-				
5	вой, т	097000	I68	0,020	
6	= 0,7 мм, т	097400	I68	0,020	
7	Итого стали в натурель-				
8	ной массе, т		I68	0,020	
9	Металлоизделия промышлен-				
10	ного назначения (метизы), т	I20000	I68	0,001	
11	Итого металлоизделия				
12	промышленного назначения, т		I68	0,001	
13	Всего листового проката,				
14	металлоизделий промышлен-				
15	ного назначения в на-				
16	туральной массе, т		I68	0,021	
17	в том числе: по укрупненно-				
18	му сортаменту:				
19	катанка, т	093400	I68	0,001	
20	сталь кровельная, т	097400	I68	0,020	

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

ТП 901-2-192.91 АРВМ

ГИП Белянинов
 нач.отп. Москалев
 Гл.спец.Федотов
 Г.контр.Фомина
 ГИП Ухлина
 Бед.инж.Дубровина

Ведомость потребности в
 в материалах по разделу
 АР

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Мосгипротранс

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной				
2	к стали класса А2, т	I68	0,001		
3	То же, к стали Ст.3, т	I68	0,020		
4	Всего стали, приведенной				
5	к классу А1 и Ст.3, т	I68	0,021		
6	Материалы лакокрасочные,				
7	полупродукты	23I000			
8	Краска кремнеорганичес-				
9	кая, кг	23I3I2	II6	51,0	
10	Краска влагостойкая, кг	23I6I0	II6	24,0	
11	Краска масляная, кг	23I703	II6	30,0	
12	Краска клеевая, кг	2323II	II6	24,0	
13	Краска силикатная, кг	2329II	II6	2,0	
14	Продукция лесозаготови-				
15	тельной и лесопильно-				
16	деревообрабатывающей промыш-				
17	ленности	530000			
18	Пиломатериалы, м3	533I00	II3	1,33	
19	Фанера kleеная, м3	55I000	II3	0,06	
20	Плиты древесноволокнистые				
21	полутвердые, м2	55362I	055	I4,3	
22	Расход пиломатериалов в				
23	круглом лесе, м3		II3	3,08	
24	Строительные материалы	570000			
25	Материалы,нерудные, заполни-				

Л.и.н. №: Години и дата
Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

2

Т.и. 901-2-192.91 АР ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	материала пористые, материалы об-				
2	лишовочные и дорожные из				
3	природного камня и другие				
4	материалы	571000			
5	Щебень, м3	57III0	II3	4,59	
6	Гравий, м3	57II20	II3	0,3	
7	Песок строительный, м3	57II40	II3	4,53	
8	Заполнители пористые	57I200			
9	Керамзит, м3	57I221	II3	6,34	
10	Асфальт, т	57I821	I68	I,31	
11	Цемент	573000			
12	Портландцемент М 300, т	573I51	I68	I,780	
13	Портландцемент М 400, т	573II2	I68	0,286	
14	Цемент, приведенный к				
15	марке М 400, всего, т		I68	I,888	
16	Плитки керамические мет-				
17	лахские для полов, м2	575240	055	I3,4	
18	Изделия минераловатные				
19	тепло- и звукоизоляционные	576200			
20	Плиты минераловатные по-				
21	жесткие, м3	576233	II3	I,85	
22	Материалы отделочные поли-				
23	мерные, кровельные, гидро-				
24	изоляционные и герметизи-				
25	рующие	577000			

Привязан

Инв. №

Лист

АЛЬБОМ 6

Т.П. 901-2-192.91

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Линолеум, м ²	577I03	055	I, 95	
2	Материалы рулонные кривельные и гидроизоляционные	577400			
3					
4	Рубероид, м ²	577402	055	I37,0	
5	Изделия асбестоцементные	578000			
6	Листы асбестоцементные				
7	плоские, м ²	578I03	055	20,2	
8	Стекло строительное	59I000			
9	Стекло оконное, м ²	59II23	065	5,25	
10	Продукция пеньково-джутового производства	8I9400			
11					
12	Пакля смоляная, кг	8I9424	II6	7,20	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

Лист

ТП	901-2-192.91	АР ЗМ	4
----	--------------	-------	---

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычного качества				
2		093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	А-I, т		I68	0,010	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,008	
6	диам. I4, т	δ I4	I68	0,003	
7	диам. I2, т	δ I2	I68	0,005	
8	Катанка, т	093400	I68	0,002	
9	диам. 6, т	δ 6	I68	0,002	
10	Сталь арматурная класса				
11	А-III, т	093004	I68	0,071	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,062	
13	диам. I4, т	δ I4	I68	0,014	
14	диам. I2, т	δ I2	I68	0,042	
15	диам. I0, т	δ I0	I68	0,006	
16	Катанка, т	093400	I68	0,009	
17	диам. 8, т	δ 8	I68	0,008	
18	диам. 6, т	δ 6	I68	0,001	
19	Сталь арматурная класса				
20	А-IU, т	093006	I68	0,025	

И.в. № подан.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	
				При	Врем.
ГИП	Белянинов			901-2-192.91	КС ВМ I
Гач.отп.Москалев					Стадия
Гл.спец.Федотов					Лист
Б.контр.Фомина					Листов
ГИП Ухлина					
вед.инж.Дубровина					
				Ведомость потребности в материалах по разделу КС. Сборные конструкции	
					РП I 5
					Мосгипротранс

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,025	
2	диам. 18, т	Ø 18	I68	0,025	
3	Итого сортового проката				
4	обыкновенного качества, т		I68	0,106	
5	Сталь сортовая конструк-				
6	ционная, т	093000	I68	0,020	
7	L 70x8, т	093100	I68	0,004	
8	L 50x5, т	093100	I68	0,016	
9	Прокат листовой рядо-				
10	вой, т	097000	I68	0,016	
11	δ=4 мм, т	097100	I68	0,002	
12	δ=6 мм, т	097100	I68	0,005	
13	δ=8 мм, т	097100	I68	0,008	
14	Итого стали в натураль-				
15	ной массе, т		I68	0,141	
16	Металлоизделия промышлен-				
17	ного назначения (метизы)	I20000			
18	Проволока стальная низко-				
19	углеродистая обыкновенного				
20	качества для железобето-				
21	на класса В-І, т	I21300	I68	0,039	
22	Итого металлоизделий				
23	промышленного назначения, т		I68	0,039	
24	Всего сортового проката				
25	обыкновенного качества,				

Привязан

Инв. №

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Пн	901-2-192.91	Лист
		2

Альбом 6
Т.п. 901-2-192.91

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	е ^н изм.		
1	стали сортовой конструкцион-				
2	ной, листового проката, ме-				
3	таллоизделий промышленного				
4	назначения в натуральной				
5	массе, т			168	0,180
6	в том числе по укрупнено-				
7	му сортаменту:				
8	Сталь крупносортная, т	093I00,			
9		095I00		168	0,020
10	Сталь мелкосортная, т	093300,			
11		095300		168	0,095
12	Катанка, т	093400		168	0,050
13	Сталь толстолистовая, т	097I00		168	0,015
14	Итого стали, приведен-				
15	ной к стали класса А-І, т			168	0,215
16	То же, к стали класса Ст.3, т			168	0,035
17	Всего стали, приведенной				
18	к классу А-І, и Ст.3, т			168	0,250
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	57IIIO	168	1,16	

Привязан

Инв. №

Лист

ПД.

901-2-192.91

КК ВМ 13

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный, м3	57II40	II3	0,88	
2	Цемент	573000			
3	Портландцемент М400, т	573II2	I68	0,632	
4	Цемент, приведенный к				
5	марке М400, всего, т		I68	0,632	
6					
7	Для варианта фундаментов				
8	из сборных бетонных бло-				
9	ков добавить:				
10	Сортовой прокат обыкновен-				
11	ного качества	093000			
12	Сталь арматурная клас-				
13	са А-І, т		I68	0,04I	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,02I	
15	диам, 10, т	Ø 10	I68	0,02I	
16	Катанка, т	093400	I68	0,020	
17	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,020	
18	Итого сортового проката				
19	обыкновенного качества, т		I68	0,04I	
20	Всего сортового проката				
21	обыкновенного качества,				
22	стали сортовой конструк-				
23	ционной, листового проката,				
24	металлоизделий промышленно-				
25	го назначения				

Привязан

Инв. №

Лист

ТП	901-2-192.91	КЖ ВМН	4
----	--------------	--------	---

Альбом 6

Т. II. 901-2-192.91

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в натуральной массе, т		I68	0,041	
2	в том числе по укрупнен-				
3	ному сортаменту:				
4	Сталь мелкосортная, т	093300,			
5		095300	I68	0,021	
6	Катанка, т	093400	I68	0,020	
7	Итого стали, приведенной				
8	к стали класса А-І, т		I68	0,041	
9	Всего стали, приведенной				
10	к классу А-І и Ст.3, т		I68	0,041	
11	Материалы нерудные, запол-				
12	нители пористые, материа-				
13	лы облицовочные и дорожные				
14	из природного камня и				
15	другие материалы	57I000			
16	Щебень, м3	57III0	II3	7,40	
17	Песок строительный, м3	57II40	II3	6,30	
18	Цемент	573000			
19	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	2,218	
20	Цемент, приведенный к				
21	марке М 400, всего, т		I68	1,996	
22					
23					
24					
25					

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

5

Ти

901-2-192.91

Ю ВМИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600			
2	Битум нефтяной строитель-				
3	ный, т	025621	I68	0,496	
4	Сортовой прокат обыкновен-				
5	ного качества	093000			
6	Сталь арматурная класса				
7	A-I, т		I68	0,015	
8	Катанка, т	093400	I68	0,015	
9	диам. 6, т	Ø 6	I68	0,015	
10	Сталь арматурная				
11	класса A-III, т	093004	I68	0,036	
12	Катанка, т	093400	I68	0,036	
13	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,036	
14	Итого сортового проката				
15	обыкновенного качества, т		I68	0,051	
16	Сталь сортовая конструк-				
17	ционная, т	093000	I68	0,018	
18	L 100x8, т	093100	I68	0,013	
19					
20					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Инв. №	ТП	90I-2-I92.9I
ГИП	Беляников				ИЖ ВМ2
Чач.стп.Москаленко					
Гл.спец.Федотов					
Н.контр.Фомина	Хо-Н				
ГИП	Ухлина	Дан			
вед.инж.Лубровина	Галина				
			Ведомость потребности в материалах по разде- лу ИЖ. Монолитные конструкции	Стадия	Лист
				РП	I
					4
				Мосгипротранс	

Альбом 6

Т.П. 901-2-192.91

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	L 63x5, т	093I00	I68	0,005	
2	Прокат листовой рядо-				
3	вой, т	097000	I68	0,062	
4	$\varnothing=4$ мм, т	097I00	I68	0,005	
5	$\varnothing=6$ мм(рифленая), т	097I00	I68	0,057	
6	Итого стали в натуральной				
7	массе, т		I68	0,131	
8	Всего сортового проката				
9	обыкновенного качества,				
10	стали сортовой конструк-				
11	ционной, листового проката				
12	в натуральной массе, т		I68	0,131	
13	в том числе по укрупненно-				
14	му сортаменту:				
15	Сталь крупносортная, т	093I00,			
16		095I00	I68	0,018	
17	Катанка, т	093400	I68	0,051	
18	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,061	
19	Итого стали, приведенной				
20	к стали класса А-І, т		I68	0,066	
21	То же, к стали класса				
22	Ст.3, т		I68	0,080	
23	Всего стали, приведенной				
24	к классу А-І и Ст.3, т		I68	0,146	
25					

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

2

Пн

901-2-192.91

КЖ ВМ2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I3I700			
2	Трубы тонкостенные электросварочные углеродистые				
3					
4	(диаметром до II4 мм), т	I37300	I68	0,065	
5	Строительные материалы	570000			
6	Материалы нерудные, заполнители пористые, материалы облицовочные и дорожные из природного камня и другие				
7					
8					
9					
10	материалы	57I000			
11	Щебень, м3	57III0	II3	9,53	
12	Песок строительный, м3	57II40	II3	19,19	
13	Заполнители пористые	57I200			
14	Керамзит, м3	57I22I	II3	20,73	
15	Цемент	573000			
16	Портландцемент M300, т	573I5I	I68	2,177	
17	Портландцемент M400, т	573II2	I68	7,126	
18	Цемент, приведенный к марке M400, всего, т		I68	9,085	
19					
20					
21	Для варианта фундаментов из сборных бетонных блоков добавить:				
22					
23					
24	Битум нефтяной строительный, т	02562T	I68	0,018	
25					

Лист №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

3

TII 90I-2-I92.9I

КЖВМ2

Альбом 6

т.п. 901-2-192.91

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Исключить:				
2	Материалы нерудные, заполнители пористые, материалы облицовочные и дорожные				
3					
4					
5	из природного камня и				
6	другие материалы	571000			
7	Щебень, м3	571110	113	8,24	
8	Песок строительный, м3	571140	113	6,18	
9	Цемент	573000			
10	Портландцемент М300, т	573151	168	1,892	
11	Цемент, приведенный к марке М400, всего, т		168	1,702	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
		01-2-192.91

Привязан

Инв. №

Лист

ЖК ВМ2

4

Тп

901-2-192.91