

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-56.88

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ЛМК)
ДЛЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 М³

АЛЬБОМ 7

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23517-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-56.88

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ЛМК)
ДЛЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 м³

АЛЬБОМ 7

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Главный инженер института

Хазиков

Главный инженер проекта

Дегтяр

(подпись)

(фамилия)

Привязан

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

Инд. №

АЛБООМ У

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТП 902-5-56.88 ТХ.ВМ	Гипрокоммунводоканал	стр.3
ТП 902-5-56.88 ОВ.ВМ	"	стр.4÷6
ТП 902-5-56.88 ВК.ВМ	"	стр.7
ТП 902-6-56.88 АР.ВМ	"	стр.8÷10
ТП 902-5-56.88 КЖ.ВМ1	"	стр.11÷12
ТП 902-5-56.88 КЖ.ВМ2	"	стр.13÷16
ТП 902-5-56.88 ЭМ.ВМ	"	стр.17

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

Привязан			
Изн. №			
ТП 902-5-56.88			
Вед. инж. Боголепова <i>Боголепова</i>	Рук. гр. Силуков <i>Силуков</i>	Перечень ведомостей потребности в материалах	
ГПИ Дегтяр <i>Дегтяр</i>			
Н. контр. Гецин <i>Гецин</i>			
Нач. отд. Сводцев <i>Сводцев</i>			
Стадия		Лист	Листов
Р			I
Гипрокоммунводоканал			
г. Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные (диаметром				
3	до 115 мм), м	137300	006	34,0	
4	т		168	0,01	
5	Трубы электросварные (диамет-				
6	ром от 114 мм до 480 мм), м	138300	006	25,2	
7	т		168	0,84	
8	Всего труб стальных,		006	59,2	
9	т		168	0,94	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Альбом 7

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. №	Привязан	ТП 902-5-56.88	ТХ.ВМ	Стадия	Лист	Листов
							Р	И	И
Вед. инж. Боголепова <i>Боголепова</i>	Рук. гр. Силоков <i>Силоков</i>				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ		Гипрокоммунводо-канал	г. Москва	
Инж. Дегтяр <i>Дегтяр</i>	Н. контр. Гезин <i>Гезин</i>								
Нач. отд. Сводцев <i>Сводцев</i>									

23517-07 4

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная, т				
2	Прокат из стали Ст.3, т	I299990973	I68	I,23	
3	Итого стали сортовой конструк-				
4	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	I,23	
5	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990979	I68	0,08	
6	В т.ч. сталь среднесортовая, т	I299990980	I68	0,12	
7	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990981	I68	0,23	
8	В т.ч. сталь толстолистовая от				
9	4 мм, т	I299990983	I68	0,16	
10	В т.ч. сталь тонколистовая от				
11	1,9 до 3,9 мм, т	I299990984	I68	0,13	
12	В т.ч. сталь тонколистовая от				
13	1 до 1,8 мм, т	I299990985	I68	0,02	
14	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	0,48	
15	Итого стали сортовой конструк-				
16	ционной, приведенной к стали				
17	класса С 38/23, т	I299990987	I68	I,23	
18	Всего сортового проката обычно-				
19	венного качества, стали сортовой				
20	конструкционной, листового про-				

Привязан

ТП 902-5-56.88 ОВ.ВМ

Изн. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инженер Бакетова *Е.В.*
 Рук. гр. Королев *К.В.*
 Гл. спец. Березинский *В.И.*
 Н. контр. Березинский *В.И.*
 Нач. отд. Завьялов *В.И.*

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ

Стация	Лист	Листов
Р	1	3
Гипрокоммунводо-канал г. Москва		

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ката, металлоизделий промышлен-				
2	ного назначения в натуральной				
3	массе, т	I299990988	I68	1,23	
4	В т.ч.сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	0,08	
5	В т.ч.сталь среднесортовая, т	I299990991	I68	0,12	
6	В т.ч.сталь мелкосортовая, т	I299990992	I68	0,23	
7	В т.ч.сталь толстолистовая от				
8	4 мм, т	I299990994	I68	0,16	
9	В т.ч.сталь тонколистовая от 1,9				
10	до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,13	
11	В т.ч.сталь тонколистовая от				
12	1,0 до 1,8 мм, т	I299990996	I68	0,02	
13	В т.ч.сталь кровельная, т	I299990997	I68	0,48	
14	Всего приведенной стали к клас-				
15	сам А1 и Ст.3, т	I299990998	I68	1,23	
16	В т.ч.на вентиляционные и сани-				
17	тарно-технические устройства, т	I299991105	I68	1,23	
18	Трубы стальные, т				
19	Трубы нефтепроводные бесшовные,				
20	м	I317000000	006	2,65	
21	Трубы нефтепроводные бесшовные,				
22	т	I317000001	I68	0,11	
23	Трубы тонкостенные электросвар-				
24	ные углеродистые (Ф до 114 мм),				
25	м	I373000000	006	8,00	

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-5-56.88		ОВ.ВМ	Лист
			2

Альбом 7

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные электросвар-				
2	ные углеродистые (Ф до 114мм), т	1373000001	168	0,04	
3	Трубы сварные водогазопровод-				
4	ные, м	1385000000	006	189,46	
5	Трубы сварные водогазопровод-				
6	ные, т	1385000001	168	0,48	
7	Пластмассы, кг	2240000000	116	1,32	
8	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	34,41	
9	Конвекторы отопительные, экм	4935200000	084	3,68	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-5-56.88	ОВ.ВМ	Лист
		3

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы сварные водогазопровод-				
2	ные, М	1385000000	006	14,00	
3	Т		168	0,04	
4	Трубы чугунные канализационные				
5	и фасонные части к ним, Т	4925000000	168	0,31	
6	Умывальники, шт.	4944000000	796	1,00	
7	Унитазы, шт.	4965000000	796	1,00	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Изм. инв. №	Взаим. инв. №	Привязан			
Подпись и дата	Инва. №	ТТ 902-5-56.88	ВК.ВМ		
Изм. № подл.	Вед. инж. Боголепова <i>В.А.</i>	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Силуков <i>С.И.</i>	Р			1	
Г.И. Дегтяр <i>Г.И.</i>	Гипрокоммуводо-				
Н. контр. Гещин <i>Н.Г.</i>	канал				
Нач. отд. Сводцев <i>С.В.</i>			Г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной и				
2	лесопильно-деревообрабатывающей				
3	промышленности, м ³				
4	Пиломатериалы качественные, м ³	5331000000	II3	1,83	
5	Блоки дверные в сборе (комплект-				
6	но), м ²	5361100000	55	23,89	
7	Плиты древесноволокнистые твер-				
8	дые, м ²	5536220000	55	37,89	
9	Итого лесоматериалов в условном				
10	круглом лесе, м ³	5599990099	II3	3,50	
11	Сталь сортовая, т	0953099099	I68	0,02	
12	Итого стали в натуральной массе,				
13	т	0973099091	I68	0,02	
14	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,02	
15	Металлоизделия промышленного				
16	назначения, т				
17	Проволока В-I т	I2I3000000	I68	0,01	
18	Итого металлоизделий промышлен-				
19	ного назначения, т	I299990091	I68	0,01	
20	Итого стали приведенной к стали				

Альбом 7

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

							Привязан			
	Ина. №									
							ТП 902-5-56.88 АР.ВМ			
Инж.	Кручевкин	<i>Кручевкин</i>					Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АР.	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Ключева	<i>Ключева</i>						Р	1	3
ГИИ АСО	Сорокин	<i>Сорокин</i>						Гипрокоммуно-канал г. Москва		
Н. контр.	Сорокин	<i>Сорокин</i>								
Нач. АСО	Ротенштейн	<i>Ротенштейн</i>								

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	класса АІ, т	I299990092	I68	0,01	
2	Итого стали приведенной к стали				
3	класса С 38/23, т	I299990093	I68	0,02	
4	Всего стали приведенной к клас-				
5	сам АІ и Ст.3, т	I299990094	I68	0,03	
6	Сталь сортовая конструкционная,				
7	т				
8	Прокат из стали Ст.3, т	I299990973	I68	1,39	
9	Итого стали сортовой конструк-				
10	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	1,39	
11	В т.ч. сталь толстолистовая от				
12	4 мм, т	I299990983	I68	0,09	
13	В т.ч. сталь тонколистовая от				
14	1,9 до 3,9 мм, т	I299990984	I68	1,30	
15	Итого стали сортовой конструк-				
16	ционной, приведенной к стали				
17	класса С 38/23, т	I299990987	I68	1,39	
18	Всего сортового проката обык-				
19	новенного качества, стали сорто-				
20	вой конструкционной, листового				
21	проката, металлоизделий промыш-				
22	ленного назначения в натураль-				
23	ной массе, т	I299990988	I68	1,41	
24	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,02	
25	В т.ч. сталь толстолистовая от				

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-56.88 АР.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	4 мм, т	I299990994	I68	0,09	
2	В т.ч. сталь тонколистовая от				
3	1,9 до 5,9 мм, т	I299990995	I68	1,30	
4	Всего приведенной стали к клас-				
5	сам А1 и Ст.3, т	I299990998	I68	1,42	
6	В т.ч. на изготовление сборных				
7	ж/б и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	0,03	
8	В т.ч. на строительные стальные				
9	конструкции, т	I299991103	I68	1,39	
10	Щебень, м ³	5711100000	113	0,19	
11	Песок строительный природный, м ³	5711400000	113	0,14	
12	Цемент, т				
13	Портландцемент 400, т	5731120000	I68	0,07	
14	Цемент всего, приведенный к				
15	марке 400, т	5739990099	I68	0,07	
16	В т.ч. на изготовление сборных				
17	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990112	I68	0,07	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 7

И/инв. № подл. и дата, и подпись и дата

Привязан

И/инв. №

ПІ 902-5-56.88 АР.ЕМ

Лист

3

23517-07 11

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества, т				
3	Д = 16 мм т	0930040016	I68	0,19	
4	Итого по классу АЗ, т	0930040099	I68	0,19	
5	Д = 6 мм т	0930090006	I68	0,12	
6	Д = 8 мм т	0930090008	I68	0,14	
7	Д = 10 мм т	0930090010	I68	0,22	
8	Д = 12 мм т	0930090012	I68	0,02	
9	Д = 14 мм т	0930090014	I68	0,04	
10	Итого по классу АI, т	0930090099	I68	0,54	
11	Итого сортового проката обыкновенного				
12	качества, т	0930980099	I68	0,73	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т	0973099091	I68	0,73	
15	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	0973099094	I68	0,47	
16	В т.ч. катанка, т	0973099095	I68	0,26	
17	Итого стали приведенной к				
18	стали класса АI, т	I299990092	I68	0,82	
19	В т.ч. на изготовление сборных				
20	ж/б и бетонных конструкций, т	I299991102	I68	0,82	

Взам. инв. №								Привязан			
Подпись и дата											
Инд. №								ТП 902-5-56.88 КЖ.ВМI			
Инд. № подл.	Инж. Кручеквич	<i>Смт</i>						Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные конструкции	Стадия Р	Лист I	Листов 2
	Глп. АСД Сорокин	<i>Ск</i>							Гипрокоммунводо-канал г. Москва		
	Н.контр. Сорокин	<i>Ск</i>									
	Нач. АСД Ротенштейн	<i>Р</i>									

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Щебень, м ³	5711100000	113	18,70	
2	Песок строительный природный, м ³	5711400000	113	14,0	
3	Цемент, т				
4	Портландцемент 400, т	5731120000	168	5,50	
5	Портландцемент 300, т	5731510000	168	1,10	
6	Цемент всего, приведенный				
7	к марке 400 т	5739990099	168	6,49	
8	в т.ч. на изготовление сборных				
9	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990112	168	6,49	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Ив. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

ТП 902-5-56.88 КЖ.ВМІ

Лист

2

23517-07 13

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	3,83	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	02562I0000	I68	0,13	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества, т				
6	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68	0,45	
7	Итого сортового проката обычно-				
8	венного качества, т	0930980099	I68	0,45	
9	Итого стали в натуральной массе,				
10	т	097309909I	I68	0,45	
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	0,45	
12	Итого стали приведенной к стали				
13	класса АI, т	I299990092	I68	0,64	
14	Всего стали приведенной к клас-				
15	сам АI и Ст.3, т	I299990094	I68	0,64	
16	Сталь сортовая конструкционная, т				
17	Прокат из стали Ст.3, т	I299990973	I68	0,26	
18	Итого стали сортовой конструк-				
19	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	0,26	
20	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999098I	I68	0,04	

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

								Привязан	
Инв. №									
ТП 902-5-56.88 КЖ.ВМ2									
Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные конструкции.							Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Тетеркина <i>Тетеркина</i> Н. контр. Надежина <i>Надежина</i> Нач. отд. Карташов <i>Карташов</i>							Р	I	4
							Гипрокоммунводо-канал г. Москва		

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. сталь толстолистовая от				
2	4 мм, т	I299990983	I68	0,06	
3	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	0,16	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной, приведенной к стали				
6	класса С 38/23, т	I299990987	I68	0,26	
7	Всего сортового проката обык-				
8	новенного качества, стали сорто-				
9	вой конструкционной, листового				
10	проката, металлоизделий промыш-				
11	ленного назначения в натураль-				
12	ной массе, т	I299990988	I68	0,71	
13	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,49	
14	В т.ч. сталь толстолистовая от				
15	4 мм, т	I299990994	I68	0,06	
16	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	0,16	
17	Всего приведенной стали к клас-				
18	сам А1 и Ст.3, т	I299990998	I68	0,90	
19	В т.ч. на производство работ, т	I299991106	I68	0,90	
20	Электроды, кг	I29999I200	I66	81,65	
21	Пластмассы, кг	2240000000	I66	44,98	
22	Материалы лакокрасочные, кг				
23	Грунты разные, кг	23I0002235	I66	138,92	
24	Эмали синтетические, кг	23I0003400	I66	167,97	
25	Шпатлевки на природных смолах, кг	23I2840000	I66	17,15	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-5-56.88 КЖ.ВМ2 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Краски вододисперсионные, кг	2316000000	I66	31,84	
2	Краски поливинилацетатные, кг	2316102314	I66	139,30	
3	Краски густотертые и готовые к				
4	применению, кг	2317000000	I66	3,67	
5	Олифы, кг	2318002751	I66	17,35	
6	Растворители, кг	2319102986	I66	49,56	
7	Белила, кг	2321200000	I66	20,62	
8	Средства клеящиеся, кг	2385100000	I66	33,85	
9	Продукция лесозаготовительной и				
10	лесопильно-деревообрабатывающей				
11	промышленности, м ³				
12	Лесоматериалы круглые,исполь-				
13	зуемые без переработки, м ³	5314900000	II3	0,11	
14	Пиломатериалы качественные, м ³	5331000000	II3	2,27	
15	Итого лесоматериалов в условном				
16	круглом лесе, м ³	5599990099	II3	3,52	
17	Щебень, м ³	5711100000	II3	44,00	
18	Гравий, м ³	5711200000	II3	2,49	
19	Песок строительный природный, м ³	5711400000	II3	57,05	
20	Асбест, т	5721000000	I68	0,44	
21	Цемент, т				
22	Портландцемент 400, т	5731120000	I68	4,64	
23	Портландцемент 300, т	5731510000	I68	10,38	
24	Цемент всего, приведенный к				
25	марке 400, т	5739990099	I68	13,98	

Привязан

Инв. №

III 902-5-56.88 КЖ.ВМ2

Лист

3

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. на изготовление монолит-				
2	ных ж/б и бетонных конструкций,				
3	т	5739990II	I68	7,75	
4	В т.ч. на растворы, т	5739990II3	I68	6,2I	
5	В т.ч. на производство работ, т	5739990II4	I68	0,02	
6	Кирпич строительный (включая				
7	камни), 1000 шт.	574I200000	798	2I,90	
8	Известь строительная, т	5744I00000	I68	I,70	
9	Плитки керамические глазурован-				
10	ные, м ²	5752I00000	55	I4,27	
11	Плитки керамические для полов				
12	(метлахские), м ²	5752400000	55	90,94	
13	Плиты фибритные (арболитовые),				
14	м ³	57686I0000	II3	0,92	
15	Линолеум (рулоны и плитки), м ²	577I000000	55	48,65	
16	Рубероид, м ²	5774020000	55	I330,5I	
17	Толь кровельный и толь-кожа, м ²	5774040000	55	7,57	
18	Гидроизол, м ²	5774340000	55	8,96	
19	Листы асбестоцементные усилен-				
20	ного профиля, 1000 у.п.	578I250000	732	0,22	
21	Изделия минераловатные тепло- и				
22	звукоизоляционные, м ³	576200000I	II3	37,59	
23					
24					
25					

Имя, № подл., Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТН 902-5-56.88 КЖ.ВМ2 Лист
4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая класса С 38/23				
2	в натуральной массе, т	093000	168	0,316	0,316
3	в том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	сталь мелкосортная, т	093000	168	0,316	0,316
6	Трубы стальные водопровод-				
7	ные: м	138500	006	32	32
8	т	138500	168	0,048	0,048
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №										
	Подпись и дата									
		Инв. №								
Инв. № подл.	Бед. инж. Стауне	<i>Стауне</i>	ТЛ. спец. Некрасо	<i>Некрасо</i>	Нач. отд. Кулагин	<i>Кулагин</i>	Привязан			
	ТЛ 902-5-56.88 ЭМ.ВМ									
	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ.									
		Стадия	Лист	Листов						
		Р		1	Гипрокоммунводо-канал г. Москва					