

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-55.88

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ЛМК)
ДЛЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1100 М³

АЛЬБОМ 7

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23516 - 04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-55.88

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ЛМК)
ДЛЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1100 м³

АЛЬБОМ 7

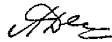
ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Главный инженер института



Хазиков

Главный инженер проекта



(подпись)

Дегтяр

(фамилия)

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

Привязан

Инд. №

АЛБ60М '7

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТП 902-5-55.88 ТХ.ВМ	Гипрокоммунводоканал	стр.3
ТП 902-5-55.88 ОВ.ВМ	"	стр.4-6
ТП 902-5-55.88 ВК.ВМ	"	стр.7
ТП 902-5-55.88 АР.ВМ	"	стр.8-10
ТП 902-5-55.88 КЖ.ВМ1	"	стр.11-12
ТП 902-5-55.88 КЖ.ВМ2	"	стр.13-16
ТП 902-5-55.88 ЭМ.ВМ	"	стр.17

Изм. инв. №	Привязан									
Подпись и дата	Инва. №									
Изм. № подл.	Вед. инж. Боголепова <i>Боголепова</i> Рук. гр. Силуков <i>Силуков</i> ГИП Дегтяр <i>Дегтяр</i> Н. контр. Гецин <i>Гецин</i> Нач. отд. Своицев <i>Своицев</i>	ТП 902-5-55.88	Перечень ведомостей потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> Гипрокоммунводо-канал г. Москва	Стадия	Лист	Листов	Р		
Стадия	Лист	Листов								
Р										

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные (диаметром				
3	до 114 мм), м	137300	006	29,7	
4	т		168	0,09	
5	Трубы электросварные (диаметром				
6	от 114 до 480 мм), м	138300	006	24,0	
7	т		168	0,59	
8	Всего труб стальных, м		006	53,7	
9	т		168	0,64	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.	Вед. инж. Боголепова <i>Боголепова</i>	Рук. гр. Силоков <i>Силоков</i>	Инв. №		ТН 902-5-55.88 ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	
	Н. контр. Гецин <i>Гецин</i>	Нач. отд. Сводцев <i>Сводцев</i>					
					Стадия	Лист	Листов
					Р	1	1
					Гипрокомунводо-канал г. Москва		

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 крупносортная, т	I299990979	I68	0,08	
6	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,12	
7	в т.ч. сталь мелкосортная, 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				
11	от 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	I299990987	I68	I,23	
18	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сорто-				
19	вой конструкционной, листового				
20					

Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
Инв. № подл.	Инженер Бакетова <i>Бак</i>				
	Рук. гр. Королев <i>Кор</i>				
	Гл. спец. Березинский <i>Бер</i>				
	Н. контр. Березинский <i>Бер</i>				
	Нач. отд. Завьялов <i>Зав</i>				

Привязан

Т.п. 902-5-55.88 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипрокоммунодо-канал
г. Москва

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	проката, металлоизделий промыш-				
2	ленного назначения в натураль-				
3	ной массе, т	I299990988	I68	I,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				
10	1,9 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	

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инва №

Т.п. 902-5-55.88

ОВ.ВМ

Лист

2

23516-04 6

Формат А4

Альбом 7

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

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

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 ОВ.ВМ

23516-04 7

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы сварные водопроводные,				
2	м	I385000000	006	I4,00	
3	т		I68	0,04	
4	Трубы чугунные канализационные				
5	и фасонные части к ним,	4925000000	I68	0,3I	
6	Умывальники,	4944000000	796	I,00	
7	Унитазы,	4965000000	796	I,00	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Изн. №		
			Т.п. 902-5-55.88 ВК.ВМ		
			Вед. инж. Боголепова <i>Боголепова</i>		
Рук. гр. Силуков <i>Силуков</i>	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК				
ГИП Дегтяр <i>Дегтяр</i>	Стадия	Лист	Листов		
Н. контр. Рецин <i>Рецин</i>	Р		I		
Нач. отд. Сводцев <i>Сводцев</i>	Гипрокомунводо-канал г. Москва				

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной и				
2	лесопильно-деревообрабатываю-				
3	щей промышленности, м ³				
4	Пиломатериалы качественные, м ³	533I000000	II3	I,83	
5	Блоки дверные в сборе (комплект-				
6	но), м ²	536II00000	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	097309909I	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	0,0I	
18	Итого металлоизделий промыш-				
19	ленного назначения, т	I29999009I	I68	0,0I	
20	Итого стали приведенной к стали				

Изм. № подл.	Инженер Кручеквич <i>Кручеквич</i>	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АР	Стадия	Лист	Листов
Изм. № подл.	Ст. инж. Ключева <i>Ключева</i>		Р	I	3
Изм. № подл.	Тех. АСД Сорокин <i>Сорокин</i>		Гидрокоммунводо-канал г. Москва		
Изм. № подл.	Н. контр. Сорокин <i>Сорокин</i>				
Изм. № подл.	Нач. АСД Ротенштейн <i>Ротенштейн</i>				
Подпись и дата		Привязан			
Взам. инв. №					
Инд. №					
		Т.п. 902-5-55.88 АР.ВМ			

23516-04 9

Формат А4

Альбом 7

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

№ 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				
3	стали класса С 38/23, т	I299990093	I68	0,02	
4	Всего стали, приведенной к				
5	классам 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 обычно-				
19	венного качества, стали сортовой				
20	конструкционной, листового про-				
21	ката, металлоизделий промышлен-				
22	ного назначения в натуральной				
23	массе, т	I299990988	I68	1,41	
24	В т.ч. сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	0,02	
25	В т.ч. сталь толстолистовая от				

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 АР.ВМ

Лист

2

23516-04 10

Формат А4

Альбом 7

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,09	
2	В т.ч. сталь тонколистовая от				
3	I,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	I,30	
4	Всего приведенной стали к клас-				
5	сам АІ и Ст.3, т	I299990998	I68	I,42	
6	В т.ч. на изготовление сборных				
7	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999II02	I68	0,03	
8	В т.ч. на строительные стальные				
9	конструкции, т	I29999II03	I68	I,39	
10	Щебень, м ³	57III00000	II3	0,19	
11	Песок строительный природный, м ³	57II400000	II3	0,14	
12	Цемент, т				
13	Портландцемент 400 т	573II20000	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	5739990II2	I68	0,07	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

Т.п. 902-5-55.88 АР.ВМ

Лист 3

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	168	0,19	
4	Итого по классу А3 т	0930040099	168	0,19	
5	Д = 6 мм т	0930090006	168	0,12	
6	Д = 8 мм т	0930090008	168	0,14	
7	Д = 10 мм т	0930090010	168	0,22	
8	Д = 12 мм т	0930090012	168	0,02	
9	Д = 14 мм т	0930090014	168	0,04	
10	Итого по классу А1 т	0930090099	168	0,54	
11	Итого сортового проката обыкновенного качества, т				
12	новенного качества, т	0930980099	168	0,73	
13	Итого стали в натуральной массе, т				
14	т	0973099091	168	0,73	
15	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	168	0,47	
16	В т.ч. катанка, т	0973099095	168	0,26	
17	Итого стали, приведенной к				
18	стали класса А1, т	1299990092	168	0,82	
19	В т.ч. на изготовление сборных				
20	ж/б и бетонных конструкций, т	1299991102	168	0,82	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан					Стадия	Лист	Листов
											Р	1	2
Инж. Кручковеи											Гидрокоммунаводо-канал г. Москва		
ГИП АСО Сорокин											Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные конструкции		
Н.контр. Сорокин													
Нач. АСО Ротенштейн													

Альбом 7

Кол.	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					

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 902-5-55.88 КК.ВМІ

Лист

2

23516-04 13

Формат А4

№ 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	0256210000	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 обь-				
8	новенного качества, т	0930980099	I68	0,45	
9	Итого стали в натуральной массе,				
10	т	0973099091	I68	0,45	
11	В т.ч. сталь мелкосортная, т	0973099094	I68	0,45	
12	Итого стали приведенной к стали				
13	класса А1, т	I299990092	I68	0,64	
14	Всего стали приведенной к клас-				
15	сам А1 и Ст.3, т	I299990094	I68	0,64	
16	Сталь сортовая конструкционная,				
17	т				
18	Прокат из стали Ст.3, т	I299990973	I68	0,26	
19	Итого стали сортовой конструк-				
20	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	0,26	

Альбом 7

Взам. инв. №				Привязан						
Подпись и дата										
Инв. №										
Инв. № подл.				Т.п. 902-5-55.88	КЖ.ВМ2					
				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные конструкции.	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1
Стадия	Лист	Листов								
Р	1	4								
	Рук. гр. Тетеркина <i>Тетеркина</i>									
	Н.контр. Наежина <i>Наежина</i>									
	Нач. отд. Карташов <i>Карташов</i>									
					Гипрокоммуводо-канал г. Москва					

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	0,04	
2	В т.ч. сталь толстолистовая от				
3	4 мм, т	I299990983	I68	0,06	
4	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	0,16	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной, приведенной к стали				
7	класса С 38/23, т	I299990987	I68	0,26	
8	Всего сортового проката обык-				
9	новенного качества, стали сор-				
10	товой конструкционной, листо-				
11	вого проката, металлоизделий				
12	промышленного назначения в на-				
13	туральной массе, т	I299990988	I68	0,71	
14	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,49	
15	В т.ч. сталь толстолистовая от				
16	4 мм, т	I299990994	I68	0,06	
17	В т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	0,16	
18	Всего приведенной стали к клас-				
19	сам А1 и Ст.3, т	I299990998	I68	0,90	
20	В т.ч. на производство работ, т	I299991106	I68	0,90	
21	Электроды, кг	I299991200	I66	81,65	
22	Пластмассы, кг	2240000000	I66	44,98	
23	Материалы лакокрасочные, кг				
24	Грунты разные, кг	2310002235	I66	138,92	
25	Эмали синтетические кг	2310003400	I66	167,97	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 902-5-55.88 Юж.ВМ2 Лист 2

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
	Шпатлевки на природных смолах,				
2	кг	2312840000	166	17,15	
3	Краски вододисперсионные,	2316000000	166	31,84	
4	Краски поливинилацетатные,	2316102314	166	139,30	
5	Краски густотертые и готовые к				
6	применению,	2317000000	166	3,67	
7	Олифы,	2318002751	166	17,35	
8	Растворители,	2319102986	166	49,56	
9	Белила,	2321200000	166	20,62	
10	Средства клеящиеся,	2385100000	166	33,85	
11	Продукция лесозаготовительной				
12	и лесопильно-деревообрабатываю-				
13	щей промышленности,				
14	Лесоматериалы круглые, исполь-				
15	зуемые без переработки,	5314900000	113	0,11	
16	Пиломатериалы качественные,	5331000000	113	2,27	
17	Итого лесоматериалов в условном				
18	круглом лесе,	5599990099	113	3,52	
19	Щебень,	5711100000	113	44,00	
20	Гравий,	5711200000	113	2,49	
21	Песок строительный природный,	5711400000	113	57,05	
22	Асбест,	5721000000	168	0,44	
23	Цемент,				
24	Портландцемент 400,	5731120000	168	4,64	
25	Портландцемент 300,	5731510000	168	10,38	

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

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 902-5-55.88 КЖ.ВМ2 Лист 3

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент всего, приведенный к				
2	марке 400, т	5739990099	I68	13,98	
3	В т.ч. на изготовление монолит-				
4	ных ж/б и бетонных конструкций,				
5	т	5739990III	I68	7,75	
6	В т.ч. на растворы, т	5739990II3	I68	6,2I	
7	В т.ч. на производство работ, т	5739990II4	I68	0,02	
8	Кирпич строительный (включая				
9	камни). 1000 шт.	574I200000	798	2I,90	
10	Известь строительная, т	5744I00000	I68	I,70	
11	Плитки керамические глазурирован-				
12	ные, м ²	5752I00000	55	14,27	
13	Плитки керамические для полов				
14	(метлахские), м ²	5752400000	55	90,94	
15	Плиты фибритные (арболитовые),				
16	м ³	57686I0000	II3	0,92	
17	Линолеум (рулоны и плитки), м ²	577I000000	55	48,65	
18	Рубероид, м ²	5774020000	55	1330,5I	
19	Толь кровельный и толь-кожа, м ²	5774040000	55	7,57	
20	Гидроизол, м ²	5774340000	55	8,96	
21	Листы асбестоцементные усилен-				
22	ного профиля, 1000 у.п.	578I250000	732	0,22	
23	Изделия минераловатные тепло- и				
24	звукоизоляционные, м ³	576200000I	II3	37,59	
25					

Элем. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Лист

Т.п. 902-5-55.88 КЖ.ВМ2

4

23516-04 17

Формат А4

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая класса С38/23				
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 водогазопро-				
7	водные: 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					

Инв. № инв. №	Взам. инв. №			Привязан					
Инв. № подл.	Подпись и дата				Т.п. 902-5-55.88 ЭМ.ВМ				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Вед. инж. Стауне	Гл. спец. Некрасов	Н. контр. Некрасов	Нач. отд. Кулагин	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ.	Стадия	Лист	Листов
							Р		1

Гидрокоммунаводо-канал
г. Москва