ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-55.88

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ЛМК) ДЛЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1100 $м^3$

АЛЬБОМ 7

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23516 - 04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-55.88

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ЛМК) ДЛЯ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1100 м^3

АЛЬБОМ 7

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Главный инженер института Хазиков

Главный инженер проекта (подпись) Дегтяр (фамилия)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

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

Альбом V

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-55.88

Вед.инж.	Боголепова	
Рук.гр.	Силюков	
ГИП	Дегтяр	
Н.контр.	Гецин	
Нач.отд.	Сводцев	

Перечень ведомостей потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-55.88 ТХ.ВМ

Вед.инж.	Боголепова	
Рук.гр.	Силюков	
ГИП	Дегтяр	
Н.контр.	Гецин	
Нач.отд.	Сводцев	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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,I2	
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,I6	
10	в т.ч. сталь тонколистовая				
11	от I,9 до 3,9 мм, т	I299990984	I68	0,I3	
12	в т.ч. сталь тонколистовая от				
13	I до I,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 обык-				
19	новенного качества,стали сорто-				
20	вой конструкционной, листового				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 ОВ.ВМ

Инженер Бакетова

Рук.гр.Королев

Гл.спец.Березинский

Н.контр.Березинский

Нач.отд.Завьялов

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

23516-04 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	проката, металлоизделий промыш-				
2	ленного назначения в натураль-				
3	ной массе, т	I299990988	I68	I,23	
4	в т.ч.сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,08	
5	в т.ч.сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,I2	
6	в т.ч.сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,23	
7	в т.ч.сталь толстолистовая от				
8	4 мм, т	I299990994	I68	0,I6	
9	в т.ч.сталь тонколистовая от				
10	I,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,I3	
11	в т.ч.сталь тонколистовая от				
12	I,0 до I,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 AI и ст.3, т	I299990998	I68	I,23	
16	в т.ч.на вентиляционные и сани-				
17	тарно-технические устройства,т	I29999II05	I68	I,23	
18	Трубы стальные, т				
19	Трубы нефтепроводные бесшовные,				
20	м	I3I7000000	006	2,65	
21	Трубы нефтепроводные бесшовные,				
22	т	I3I7000001	I68	0,II	
23	Трубы тонкостенные электросвар-				
24	ные углеродистые (Ф до II4 мм),				
25	м	I373000000	006	8,00	

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.п. 902-5-55.88 ОВ.ВМ

Лист 2

23516-04 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы тонкостенные электросвар-				
2	ные углеродистые (Ф 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					

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 ОВ.ВМ

Лист 3

23516-04 7

Формат А4

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

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 ВК.ВМ

Вед.инж.Боголепова

Рук.гр.Силюков

ГИП Дегтяр

Н.контр.Гецин

Нач.отд.Сводцев

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной и				
2	лесопильно-деревообрабатываю-				
3	щей промышленности, $м^3$				
4	Пиломатериалы качественные, $м^3$	5331000000	113	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	113	3,50	
11	Сталь сортовая, т	0953099099	168	0,02	
12	Итого стали в натуральной массе,				
13	т	0973099091	168	0,02	
14	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	168	0,02	
15	Металлоизделия промышленного				
16	назначения, т				
17	Проволока В-I, т	1213000000	168	0,01	
18	Итого металлоизделий промыш-				
19	ленного назначения, т	1299990091	168	0,01	
20	Итого стали приведенной к стали				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 АР.ВМ

Инженер Кручкевич		
Ст.инж. Клюева		
ГИП АСФ Сорокин		
Н.контр. Сорокин		
Нач.АСФ Ротенштейн		

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

23516-04 9

Формат А4

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

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	от 4 мм, т	1299990994	168	0,09	
2	В т.ч.сталь тонколистовая от				
3	1,9 до 3,9 мм, т	1299990995	168	1,30	
4	Всего приведенной стали к клас-				
5	сам AI и Ст.3, т	1299990998	168	1,42	
6	В т.ч.на изготовление сборных				
7	ж/б и бетонных конструкций, т	12999911102	168	0,03	
8	В т.ч. на строительные стальные				
9	конструкции, т	12999911103	168	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	168	0,07	
14	Цемент всего, приведенный к				
15	марке 400, т	5739990099	168	0,07	
16	В т.ч.на изготовление сборных				
17	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990112	168	0,07	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 АР.ВМ

Лист 3

23516-04 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 АI	т	0930090099	168	0,54	
11	Итого сортового проката обык-					
12	новенного качества,	т	0930980099	168	0,73	
13	Итого стали в натуральной массе,					
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 АI,	т	1299990092	168	0,82	
19	В т.ч. на изготовление сборных					
20	ж/б и бетонных конструкций,	т	1299991102	168	0,82	

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-55.88 КЖ.ВМ1

Инж.	Кручкевич	
ГИП АСО	Сорокин	
Н.контр.	Сорокин	
Нач.АСО	Ротенштейн	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Щебень, м3	57III00000	II3	I8,70	
2	Песок строительный природный, м3	57II400000	II3	I4,0	
3	Цемент, т				
4	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	5,50	
5	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	I,I0	
6	Цемент всего, приведенный				
7	к марке 400, т	5739990099	I68	6,49	
8	В т.ч. на изготовление сборных				
9	ж/б и бетонных конструкций, т	5739990II2	I68	6,49	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 7

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	I68	3,83	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	02562I0000	I68	0,I3	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества, т				
6	Итого по классу А-3, т	0930040099	I68	0,45	
7	Итого сортового проката обык-				
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 AI, т	I299990092	I68	0,64	
14	Всего стали приведенной к клас-				
15	сам AI 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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 КЖ.ВМ2

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Рук.гр. Тетеркина

Н.конто. Надежина

Нач.отд. Карташов

23516-04 14

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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,I6	
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	0,7I	
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,I6	
18	Всего приведенной стали к клас-				
19	сам AI и Ст.3, т	I299990998	I68	0,90	
20	В т.ч. на производство работ,т	I29999II06	I68	0,90	
21	Электроды, кг	I29999I200	I66	8I,65	
22	Пластмассы, кг	2240000000	I66	44,98	
23	Материалы лакокрасочные, кг				
24	Грунты разные, кг	23I0002235	I66	I38,92	
25	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	I67,97	

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 НЖ.ВМ2

Лист 2

23516-04 15

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Шпатлевки на природных смолах,				
2	кг	23I2840000	I66	I7,I5	
3	Краски водоэмульсионные, кг	23I6000000	I66	3I,84	
4	Краски поливинилацетатные, кг	23I6I023I4	I66	I39,30	
5	Краски густотертые и готовые к				
6	применению, кг	23I7000000	I66	3,67	
7	Олифы, кг	23I800275I	I66	I7,35	
8	Растворители, кг	23I9I02986	I66	49,56	
9	Белила, кг	232I200000	I66	20,62	
10	Средства клеящиеся, кг	2385I00000	I66	33,85	
11	Продукция лесозаготовительной				
12	и лесопильно-деревообрабатываю-				
13	щей промышленности, м3				
14	Лесоматериалы круглые, исполь-				
15	зуемые без переработки, м3	53I4900000	II3	0,II	
16	Пиломатериалы качественные, м3	533I000000	II3	2,27	
17	Итого лесоматериалов в условном				
18	круглом лесе, м3	5599990099	II3	3,52	
19	Щебень, м3	57III00000	II3	44,00	
20	Гравий, м3	57II200000	II3	2,49	
21	Песок строительный природный, м3	57II400000	II3	57,05	
22	Асбест, т	572I000000	I68	0,44	
23	Цемент, т				
24	Портландцемент 400, т	573II20000	I68	4,64	
25	Портландцемент 300, т	573I5I0000	I68	I0,38	

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 КЖ.ВМ2

Лист 3

23516-04 16

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент всего, приведенный к				
2	марке 400, т	5739990099	I68	I3,98	
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). I000 шт.	574I200000	798	2I,90	
10	Известь строительная, т	5744I00000	I68	I,70	
11	Плитки керамические глазурован-				
12	ные, $м^2$	5752I00000	55	I4,27	
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	I330,5I	
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, I000 у.п.	578I250000	732	0,22	
23	Изделия минераловатные тепло- и				
24	звукоизоляционные, $м^3$	576200000I	II3	37,59	
25					

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.п. 902-5-55.88 КЖ.ВМ2

Лист 4

23516-04 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая класса С38/23				
2	в натуральной массе, т	093000	I68	0,3I6	0,3I6
3	в том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	сталь мелкосортная, т	093000	I68	0,3I6	0,3I6
6	Трубы стальные водогазопро-				
7	водные: м	I38500	006	32	32
8	т	I38500	I68	0,048	0,048
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Альбом 7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Т.п. 902-5-55.88 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ.

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд. Кулагин

gost.e-ecolog.ru