

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-135.88

НАСОСНО-ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ С 8 ТУРБО-
КОМПРЕССОРАМИ ТВ-300-I,6

АЛЬБОМ У1

Ведомости потребности
в материалах

23142 - 04
ЦЕНА

ВМ

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-135.88

НАСОСНО-ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ С 8 ТУРБО-
КОМПРЕССОРАМИ ТВ-300-I.6

АЛЬБОМ У1

Ведомости потребности в материалах

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

Главный инженер проекта *Мисюк* /М.И. Мисюк/
(подпись) (фамилия)

Привязан

Инд. №

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	
ОВ.ВМ	То же, марки ОВ	
ВК.ВМ	-"- , марки ВК	
АР.ВМ	-"- , марки АР	
КЖ.ВМ I; КЖ.ВМ2	-"- , марки КЖ	
ЭМ.ВМ	-"- , марки ЭМ	
ЭО.ВМ	-"- , марки ЭО	
АТХ.ВМ	-"- , марки АТХ	
СС.ВМ	-"- , марки СС	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №									
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №									
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Н. КОНТ.	Бутровкина	Бутр-	Ст. инж.	Степаненко	В. Мисюк	Мисюк	Гл. спец. Сирота
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Гл. спец. Сирота	Сирота	Сирота	Нач. отд. Гольдман	Гольдман	Гольдман	Гольдман	Гольдман

Привязан							
ТП 902-I-135.88	ВМ						
Содержание альбома	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва</p>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	1
Стадия	Лист	Листов					
Р	1	1					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2					
3	Трубы электросварные (диам. до				
4	II4 мм), м	I37300	006	101,0	
5				(96,2)	
6	т	I37300	I68	0,63	
7				(0,6I)	
8	Трубы электросварные (диам. от				
9	II4 до 480 мм), м	I38300	006	100,0	
10				(90,2)	
11	т	I38300	I68	2,70	
12				(2,II)	
13	Трубы сварные больших диамет-				
14	ров (свыше 480 мм), м	I38I00	006	75,0	
15	т	I38I00	I68	9,405	
16	Трубы сварные водогазопровод-				
17	ные (газовые), м	I38500	006	189,0	
18	т	I38500	I68	0,30	

В скобках указано количество при глубине насосного отделения - 3.600

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-I-135.88	ТХ.ВМ		
Инв. № подл.	Пров. Мисюк	<i>Мисюк</i>			Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-I,6	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж. Степаненко	<i>Степаненко</i>				Р	I	2
	Фук. гр. Бутровкина	<i>Бутровкина</i>			ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москвы		
	Гл. спец. Сирота	<i>Сирота</i>						
	Нач. отд. Гольдман	<i>Гольдман</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего труб стальных, м	I3I700	006	465,0	
2				(450,4)	
3	Т	I3I700	I68	I3,04	
4				(I2,42)	
5	Трубы чугунные, м	I46I00	006	2,0	
6	Т	I46I00	I68	0,05	
7	Всего чугунных труб, м	I46I00	006	2,0	
8	Т	I46I00	I68	0,05	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,2I	
2	Итого стали в натуральной мас-				
3	се, т	097309909I	I68	0,2I	
4	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	I68	0,05	
5	в т.ч. сталь тонколистовая от				
6	I,9 до 3,9 мм, т	0973099097	I68	0,09	
7	Итого стали приведенной к стали				
8	класса Ст.3, т	I299990093	I68	0, I3	
9	Всего стали приведенной к				
10	классам АI и Ст.3, т	I299990094	I68	0, I3	
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная т				
13	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	0,5I	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	0,5I	
16	в том числе сталь крупносорт-				
17	ная т	I299990979	I68	0,03	
18	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,05	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан			
		Инав. №							
						ТП 902-I-I35.88		ОВ.ВМ	
	Провер	Тарасова				Насосно-воздуховная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-16	Стадия	Лист	Листов
	ст. инж	Щедрова					Р	I	4
	ГИИ	Горбачев				ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	рук. гр	Тарасова							
	нач. отд.	Хинчина							
		Платонов							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. сталь мелкосортная, т	I29999098I	I68	0,11	
2	в т.ч. сталь толстолистовая от				
3	4 мм, т	I299990983	I68	0,06	
4	в т.ч. сталь тонколистовая от				
5	1,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	0,12	
6	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	0,15	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной приведенной к стали				
9	класса С38/23, т	I299990987	I68	0,51	
10	Всего сортового проката обычно-				
11	венного качества, стали сорто-				
12	вой конструкционной, листового				
13	проката, металлоизделий промыш-				
14	ленного назначения в нату-				
15	ральной массе т	I299990988	I68	0,64	
16	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,08	
17	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,05	
18	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,11	
19	в т.ч. сталь толстолистовая от				
20	4 мм, т	I299990994	I68	0,06	
21	в т.ч. сталь тонколистовая от				
22	1,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,20	
23	в т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	0,15	
24	Всего приведенной стали к				
25	классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	0,64	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I35.88

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. на изготовление сборных				
2	ж/б и бетонных конструкций, т	I29999I102	I68	0,13	
3	В т.ч. на строительные сталь-				
4	ные конструкции, т	I29999I105	I68	0,01	
5	в т.ч. на вентиляционные и				
6	санитарно-технические устрой-				
7	ства, т	I29999I105	I68	4,63	
8	Трубы стальные, т				
9	Трубы нефтепроводные бесшов-				
10	ные, м	I3I7000000	006	0,64	
11	Трубы нефтепроводные бесшов-				
12	ные, т	I3I700000I	I68	0,01	
13	Трубы катаные (общего наз-				
14	начения), м	I3I9000000	006	0,58	
15	Трубы тонкостенные электро-				
16	сварные углеродистые (диамет-				
17	ром до 114 мм), м	I373000000	006	80,37	
18	Трубы тонкостенные электро-				
19	сврные углеродистые (диамет-				
20	ром до 114 мм, т	I37300000I	I68	0,07	
21	Стеклопластик листовой, м2	2296200000	055	3,30	
22	Краски густотертые и готовые				
23	к применению, кг	23I7000000	I66	3,17	
24	Олифа, кг	23I800275I	I66	8,53	
25	Белила, кг	232I200000	I66	16,50	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-135.88

ОВ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Конвекторы отопительные, экм	4935200000		32,70	
2	Вата минеральная, мЗ	5761100000	113	0,05	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТЛ 902-I-135.88	ОБ.ВМ	Лист 4
-----------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные (диам. до				
3	II4 мм), м.	I37300	006	3,0	
4	т	I37300	I68	0,012	
5	Трубы сварные водогазопровод-				
6	ные (газовые), м	I38500	006	25,0	
7				(23,8)	
8	т	I38500	I68	0,053	
9				(0,050)	
10	Всего труб стальных, м	I3I700	006	28,0	
11				(26,8)	
12	т	I3I700	I68	0,065	
13				(0,062)	
14	Трубы чугунные	I46I00			
15	Трубы чугунные канализацион-				
16	ные и фасонные части к ним, м	492500	006	9,0	
17	т	492500	I68	0,225	
18					

В скобках указано количество при глубине насосного отделения - 3.600

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-I-I35.88	ВК.ВМ		
Инв. № подл.	Пров. Мисюк	<i>Мисюк</i>			Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-I,6	Стадия	Лист	Листов
	ст. инж. Степаненко	<i>Степаненко</i>				Р	I	2
	рук. гр. Бутровкина	<i>Бутровкина</i>			ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Н. конгр. Бутровкина	<i>Бутровкина</i>						
	нач. отд. Гольдман	<i>Гольдман</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы чугунные напорные водо-				
2	проводные, м	I46I00	006	2,0	
3	Т	I46I00	I68	0,062	
4	Всего труб чугунных, м	I46I00	006	II,0	
5	Т	I46I00	I68	0,287	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I35.88

ВК.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильной деревообрабатывающей промышленности				
2					
3					
4					
5	Блоки дверные в сборе				
6	(комплектно), м2	536110	055	23,1	
7	Блоки оконные в сборе				
8	(комплектно), м2	536130	055	65,2	
9	Плиты древесноволокнистые				
10	твердые, м2	553622	055	152,8	
11	Пиломатериалы качественные				
12	(необрезные), м3	533100	113	10,60	
13					
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3		113	109,68	
16				(106,67)	
17					
18					

В скобках указано количество при глубине насосного отделения - 3.600

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан			
			Инв. №				
				ТП 902-I-I35.88	АР.ВМ		
			рук. гр. Никитина	Насосно-воздуховодная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-I.6 ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	Стадия	Лист	Листов
			нач. отд. Григорьев		Р	I	3
			вед. арх. Шилова		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
			рук. гр. Двойнина Н. Контр. Глебов нач. отд. Красавин				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	6,28	
2				(6,23)	
3	Битумы нефтяные строительные				
4	твердых марок, т	02562I	168	I,55	
5				(I,5I)	
6	Материалы лакокрасочные				
7	(белила, олифа и т.д.), кг	23I000		2648,96	
8				(2533,74)	
9	Известь строительная, т	5744I0	168	2I,72	
10				(2I,70)	
11	Кирпич строительный (включая				
12	камни), тыс.шт.	574I20	798	74,35	
13	Плитки керамические глазури-				
14	ванные для внутренней облицов-				
15	ки стен с фасонными деталями,				
16	м2	5752I0	055	I4,5	
17	Плитки керамические для полов				
18	(метлахские), м2	575240	055	499,49	
19	Линолеум (рулоны и плитки, м2	577I00	055	I9,07	
20					
21	Материалы рулонные кровельные				
22	и гидроизоляционные (материа-				
23	лы мягкие кровельные и изоля-				
24	ционные), м2	577400	055	-	
25	Рубероид, м2	577402	055	98,97	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-I-I35.88 АР.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Гидроизол, м2	577434	055	1787,19	
2	Стекло строительное	59I000			
3	Стекло оконное (заводской				
4	ассортимент), м2	59II20	055	106,2	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-I-135.88

АР.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	1,00	
4				1,29	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,05	
6				0,06	
7	диам.10, т	∅ 10	168	0,04	
8				0,03	
9	диам.15, т	∅ 15	168	-	
10				0,02	
11	диам.16, т	∅ 16	168	0,01	
12				0,01	
13	Катанка, т	093400	168	0,95	
14				1,23	
15	диам.6, т	∅ 6	168	0,01	
16				0,01	
17	диам.8, т	∅ 8	168	0,94	
18				1,22	

Цифры в числителе даны для варианта с подвалом глубиной 3,6 м;
в знаменателе - с подвалом глубиной 4,8 м.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан							
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			ТП 902-I-135.88	КЖ.ВМ1						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Провер. Кузнецов	Инж. Голованова	Вед. инж. Бабикова	ГП Кузнецов	Н.контр. Данилевский	Нач.отд. Красавин	Насосно-воздуховная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-I,6	Стадия	Лист	Листов
										Р	I	4
									ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	7,22	
2				7,72	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,16	
4				6,66	
5	диам.10, т	∅ 10	I68	0,12	
6				0,12	
7	диам.12, т	∅ 12	I68	3,96	
8				4,46	
9	диам.16, т	∅ 16	I68	2,08	
10				2,08	
11	Катанка, т	093400	I68	1,06	
12				1,06	
13	диам.6, т	∅ 6	I68	0,02	
14				0,02	
15	диам.8, т	∅ 8	I68	1,04	
16				1,04	
17	Итого сортового проката				
18	обыкновенного качества, т		I68	8,22	
19				9,01	
20	Сталь сортовая конструкцион-	095100			
21	ная, т	095200			
22		095300	I68	0,04	
23				0,04	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I35.88

КЖ.ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой, т	097100			
2		097200			
3		097300	168	<u>0,41</u>	
4				0,41	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, т		168	8,67	
7				9,46	
8	В том числе по укрупненному				
9	сортаменту:				
10	Катанка, т	093400	168	<u>2,01</u>	
11				2,29	
12	Сталь крупносортная, т	095100	168	<u>0,01</u>	
13				0,01	
14	Сталь среднесортная, т	093200			
15		095200	168	<u>0,03</u>	
16				0,03	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	<u>6,21</u>	
18				6,72	
19	Сталь толстолистовая рядовых				
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	<u>0,41</u>	
21				0,41	
22	Итого стали, приведенной				
23	к стали класса А-I, т		168	<u>11,32</u>	
24				12,33	
25					

Привязан

Инв. №

ТП 902- I-I35.88

ЮЖ.ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	То же, к стали марки Ст3, т		I68	0,45	
2				0,45	
3	Всего стали, приведенной к				
4	классу А-I и марке Ст3, т		I68	II,92	
5				12,95	
6	Трубы стальные				
7	Трубы электросварные, т	I30300	I68	0,15	
8				0,17	
9	Портландцемент	573II0			
10	M300, т	573I5I	I68	62,54	
11				57,21	
12	M400, т	573II2	I68	183,19	
13				188,47	
14	Итого цемента, приведенного				
15	к марке M400, т		I68	239,1	
16				239,5	
17	Инертные материалы				
18	Щебень, м3	57III0	II3	634,25	
19	Гравий, м3	57II20	II3	12,96	
20	Природный, м3	57II40	II3	599,35	
21	Асбест, т	572I00	I68	0,5	
22	Заполнители пористые	57I200	II3	41,47	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв №			

ТП 902-I-135.88

КЖ.ВМ1

Лист
4

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	<u>0,98</u>	
4				1,01	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	<u>0,10</u>	
6				0,10	
7	диам.10, т	∅ 10	168	<u>0,07</u>	
8				0,07	
9	диам.14, т	∅ 14	168	<u>0,02</u>	
10				0,02	
11	диам.16, т	∅ 16	168	<u>0,01</u>	
12				0,01	
13	Катанка, т	093400	168	<u>0,08</u>	
14				0,08	
15	диам.6, т	∅ 6	168	<u>0,04</u>	
16				0,04	
17	диам.8, т	∅ 8	168	<u>0,04</u>	
18				0,04	

Цифры в числителе даны для варианта с подвалом глубиной 3,6 м; в знаменателе - с подвалом глубиной 4,8 м.

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-I-135.88	КЖ.ВМ2		
Инв. № подл.	Провер. Кузнецов				Насосно-воздуховодная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-I,6	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Голованова					р	1	5
	Вед. инж. Бабикова				ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные железобетонные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	ТИП Кузнецов							
	Н. контр. Данилевский							
	Нач. отд. Красавин							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	<u>0,03</u>	
2				0,04	
3	Сталь арматурная класса АС-II, т	093003	I68	<u>0,15</u>	
4				0,15	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	<u>5,9I</u>	
6				5,9I	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	<u>0,2I</u>	
8				0,2I	
9	диам. I0, т	∅ I0	I68	<u>0,19</u>	
10				0,19	
11	диам. I2, т	∅ I2	I68	<u>0,02</u>	
12				0,02	
13	Катанка, т	093400	I68	<u>0,09</u>	
14				0,09	
15	диам. 8, т	∅ 8	I68	<u>0,09</u>	
16				0,09	
17	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	<u>I,68</u>	
18				I,68	
19	Сталь арматурная класса А-V, т	093008	I68	<u>0,66</u>	
20				0,66	
21	Итого сортового проката				
22	обыкновенного качества, т		I68	<u>9,4I</u>	
23				9,45	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 902- I-I35.88

КЖ.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-	095100			
2	ная, т	095200			
3		095300	168	<u>3,74</u>	
4				3,74	
5	Прокат листовой рядовой, т	097100			
6		097200			
7		097300	168	<u>4,24</u>	
8				4,24	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		168	<u>17,39</u>	
11				17,43	
12	в том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	<u>1,52</u>	
15				1,52	
16	Сталь среднесортная, т	093200			
17		095200	168	<u>2,32</u>	
18				2,32	
19	Сталь мелкосортная, т	093300			
20		095300	168	<u>5,26</u>	
21				5,30	
22	Катанка, т	093400	168	<u>1,87</u>	
23				1,87	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь тонколистовая				
2	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	<u>0,15</u>	
3				0,15	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097100	168	<u>4,09</u>	
6				4,09	
7	Балки и швеллеры, т	092500	168	<u>2,18</u>	
8				2,18	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)				
11	Проволока стальная низкоугле-				
12	родистая обыкновенного ка-				
13	чества для железобетона, т В-I	121300	168	<u>1,22</u>	
14				1,24	
15	Проволока стальная низкоугле-				
16	родистая периодического про-				
17	филя, т Вр-I	121400	168	<u>1,19</u>	
18				1,19	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса А-I, т		168	<u>18,01</u>	
21				18,08	
22	То же, к стали марки Ст3, т		168	8,77	
23	Всего стали, приведенной к				
24	классу А-I и марке Ст3, т		168	<u>26,78</u>	
25				26,85	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902- I-I35.88

КЖ.ВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные	I3030	I68	0,72	
3	Портландцемент	573II0			
4	M300, т	573I5I	I68	II,25	
5				I7,64	
6	M400, т	573II2	I68	5I,02	
7				55,23	
8	M500, т	573II3	I68	IO, I	
9	Итого цемента, приведенного				
10	к M400, т		I68	72, II	
11				8I,9	
12	Инертные материалы				
13	Щебень, м3	57III0	II3	46,24	
14				46,42	
15	Песок строительный,				
16	природный, м3	57II40	II3	45,74	
17				45,87	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Круг ГОСТ 2590-71				
3	Ø 12 мм, т	0933000000	I68		
4	Полоса, ГОСТ 103-76				
5	4x25, т	0933000000	I68	0,072	
6	4x40, т	0933000000	I68		
7	Уголок равнополочный,				
8	ГОСТ 19771-74				
9	32x32x3, т	0931000000	I68	0,008	
10	Труба электросварная прямо-				
11	шовная ГОСТ 10704-76				
12	Ду = 25 мм, т		I68	0,003	
13	Ду = 48 мм, т		I68	0,005	
14	Ду = 60 мм, т		I68	0,003	
15	Трубы неметаллические				
16	Труба полиэтиленовая				
17	ГОСТ 18599-83 Ду = 25 мм, км	2248110000	008	0,080	
18	т		I68	0,02	

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-I-135.88	ЭМ.ВМ	
Инв. № подл.	Нач. отд.	Данилов	<i>[подпись]</i>	Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Мосеенко	<i>[подпись]</i>		Р	1	2
	Гл. спец.	Гольцова	<i>[подпись]</i>	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	ГИП	Мосеенко	<i>[подпись]</i>				
Рук. гр.	Федорова	<i>[подпись]</i>					
Техник	Меновщикова	<i>[подпись]</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Ду = 40 мм,	км	2248110000	008	0,040	
2		т		168	0,02	
3	Ду = 50 мм,	км	2248110000	008	0,080	
4		т		168	0,06	
5	Ду = 63 мм,	км	2248110000	008	0,010	
6		т		168	0,01	
7	Труба винилпластовая					
8	ТУ16-05-1646-73					
9	Ду = 32 мм,	км	2248210000	008	0,100	
10		т		168	0,017	
11	Ду = 63 мм,	км	2248210000	008	0,010	
12		т		168	0,005	
13	Материалы строительные					
14	Труба асбестоцементная					
15	ГОСТ 1839-80					
16	Ду = 50 мм			796	2	
17	Ду = 100 мм			796	12	
18	Лист асбестоцементный					
19	ГОСТ 18124-75,	б = 8 мм, м2		005	17	
20						
21						
22						
23						
24						
25						

№ инв. инв. №
 Подпись и дата
 № подл. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 902- I-135.88 ЭМ.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба поливинилхлоридная				
2	среднего типа с наружным				
3	диаметром 25 мм и толщиной				
4	стенки 3,0 мм				
5	ГОСТ 18599-83, км	2248II	008	0,15	
6	ТВ6-19-051-249-79, т		168	0,04	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №						Привязан			
Подпись и дата	Инв. №					ТП 902-I-135.88	ЭО.ЕМ		
Инв. № подл.						Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-1.6	Стадия Р	Лист I	Листов I
	нач. отд. Данилов					ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	н. контр. Афиногенова								
	ГИП Постникова								
	ст. тех. Чернышева								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Труба стальная бесшовная				
3	I4x2 ГОСТ 8734-75, М		006	3	
4	B20 ГОСТ 8734-74 Т		I68	-	
5					
6	Трубы неметаллические				
7	Труба винипластовая				
8	ТУ6-19-051-249-79				
9	Д=25 мм, М		006	50	
10	Т		I68	-	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. №	Привязан	ТП 902-I-I35.88	АТХ. ВМ	Насосно-воздуходувная станция с 8 турбокомпрессорами ТВ-300-I,6	Стадия	Лист	Листов
								Р	I	I
нач. отд. Данилов							ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ	ЦНИЭП инженерного оборудования г. Москва		
н. контр. Афиногенова										
гл. спец. Гольцман										
рук. гл. Мосеенко										
вед. инж. Федорова										
инж. Гечас										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винипластовая				
2	32х1,8 км	22482I	008	0,01	
3	т		I68	0,003	
4	Уголок равнополочный				
5	50х50х5 т	093I00	I68	0,038	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №						Привязан		
	Подпись и дата	Инва. №				ТН 902-I-I35.88	СС.ВМ	
Инва. № подл.	Нач. отд. Данилов				насосно-воздуховная станция с 8 турбокомпрессорами	Стадия	Лист	Листов
	Н. конт. Парусова				ТВ-300-I.6	Р	I	I
	Рук. гр. Парусова				ВМ к основному комплекту	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Ст. инж. Сарьян				чертежей марки СС			
	Провед. Мишакова							

Handwritten marks and initials at the bottom right corner.