

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-134.88

НАСОСНО-ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ С 6
ТУРБОКОМПРЕССОРАМИ ТВ-300-I,6

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

ВМ

23141-06

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902- I-I34.88

НАСОСНО-ВОЗДУХОДУВНАЯ СТАНЦИЯ С 6
ТУРБОКОМПРЕССОРАМИ ТВ-300-I,6

АЛЬБОМ У I

Ведомости потребности в
материалах

Главный инженер проекта


(подпись)

М.И.Мисюк
(фамилия)

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

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ	ВМ к основному комплексу 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	

Взам. инв. №		Привязан									
	Подпись и дата										
Инв. № подл.		Инв. №	ТП 902-I-134.88	ВМ							
	Н. контро. Бутровкина <i>Бутр.</i> Ст. инж. Степаненко <i>Степ.</i> рук. гр. Бутровкина <i>Бутр.</i> ГИП Мисюк <i>Мисюк</i> гл. спец. Сирота <i>Сирот</i> нач. отд. Гольдман <i>Голдм</i>	Содержание альбома			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
Стадия	Лист	Листов									
Р	I	I									
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва											

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I3I700			
2					
3	Трубы электросварные (диам. до				
4	II4 мм), м	I37300	006	I06,0	
5				(92,8)	
6	т	I37300	I68	0,64	
7				(0,54)	
8	Трубы электросварные (диам. II4				
9	до 480 мм), м	I38300	006	78,0	
10				(70,0)	
11	т	I38300	I68	2,75	
12				(2,63)	
13	Трубы сварные больших диамет-				
14	ров (св. 480 мм), м	I38I00	006	56,0	
15	т	I38I00	I68	4,27	
16	Трубы сварные водогазопровод-				
17	ные (газовые), м	I38500	006	I57,0	
18	т	I38500	I68	0,39	

В скобках указано количество при глубине насосного отделения - 3.600

Взаим. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902- I-I34.88	ТХ.ВМ		
Инв. № подл.	Провер. Мисюк	<i>Мисюк</i>			Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж. Степаненко	<i>Степаненко</i>				Р	1	2
	Рук. гр. Бутровкина	<i>Бутровкина</i>			ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Гл. спец. Сирота	<i>Сирота</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего труб стальных, м	I3I700	006	397,0	
2				(375,8)	
3	т	I3I700	I68	10,31	
4				(10,07)	
5	Трубы чугунные, м	I46I00	006	2,0	
6	т	I46I00	I68	0,5	
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 902- I-I34.88	ТХ.ВМ	Лист 2
------------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая, т	0953099099	168	0,21	
2	Итого стали в натуральной мас-				
3	се, т	0973099091	168	0,21	
4	В т.ч. сталь крупносортная, т	0973099092	168	0,05	
5	в т.ч. сталь тонколистовая				
6	от 1,9 до 3,9 мм, т	0973099097	168	0,09	
7	Итого стали приведенной к				
8	стали класса Ст.3 т	I299990093	168	0,13	
9	Всего стали приведенной к				
10	классам А1 и Ст.3, т	I299990094	168	0,13	
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная, т				
13	Прокат из стали Ст.3, т	I299990973	168	0,51	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной в натуральной массе, т	I299990977	168	0,51	
16	В т.ч. сталь крупносортная, т	I299990979	168	0,03	
17	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	168	0,05	
18	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	168	0,11	

Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан						
				Инв. №					
				ТП 902-I-I34.88					
			ОБ. ВМ						
Ивл. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Насосно-воздуховодная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-16	Стадия	Лист	Листов			
				Р	I	4			
				ВМ к основному комплекту чертежей марки ОБ			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
				Провер. Тарасова <i>Тарасова</i>					
Ст. инж. Щедрова <i>Щедрова</i>									
Рук. гр. Тарасова <i>Тарасова</i>									
ГИП Горбачев <i>Горбачев</i>									
Н. контр. Хинчина <i>Хинчина</i>									
нач. отд. Платонов <i>Платонов</i>									

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. сталь толстолистовая				
2	от 4 мм, т	I299990983	I68	0,06	
3	в т.ч. сталь тонколистовая				
4	от 1,9 до 3,9 мм, т	I299990984	I68	0,12	
5	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	0,15	
6	Итого стали сортовой кон-				
7	струкционной, приведенной к				
8	стали класса С38/23, т	I299990987	I68	0,51	
9	Всего сортового проката обык-				
10	новенного качества, стали				
11	сортовой конструкционной, лис-				
12	тового проката, металлоизде-				
13	лий промышленного назначения				
14	в натуральной массе, т	I299990988	I68	0,64	
15	в т.ч. сталь крупносортная, т	I299990990	I68	0,08	
16	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990991	I68	0,05	
17	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990992	I68	0,11	
18	в т.ч. сталь толстолистовая				
19	от 4 мм, т	I299990994	I68	0,06	
20	в т.ч. сталь тонколистовая				
21	от 1,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,20	
22	в т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	0,15	
23	Всего приведенной стали к				
24	классам А1 и Ст.3, т	I299990998	I68	0,64	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-134.88

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В т.ч. на изготовление сбор-				
2	ных ж/б и бетонных конструкций	I29999I102	I68	0,13	
3	В т.ч. на строительные сталь-				
4	ные конструкции, т	I29999I103	I68	0,01	
5	В т.ч. на вентиляционные и са-				
6	нитарно-технические устройства	I29999I105	I68	4,63	
7	Трубы стальные т				
8	Трубы нефтепроводные бесшов-				
9	ные, м	I3I7000000	006	0,64	
10	Трубы нефтепроводные бесшов-				
11	ные, т	I3I700000I	I68	0,01	
12	Трубы катаные (общего назна-				
13	чения), м	I3I9000000	006	0,58	
14	Трубы тонкостенные электро-				
15	сварные углеродистые (диамет-				
16	ром до II4 мм), м	I373000000	006	80,37	
17	Трубы тонкостенные электро-				
18	сварные углеродистые (диаметром				
19	до II4 мм), т	I37300000I	I68	0,07	
20	Стеклопластик листовой, м2	2296200000	055	3,30	
21	Краски густотертые и готовые				
22	к применению, кг	23I7000000	I66	3,17	
23	Олифы, кг	23I800275I	I66	8,53	
24	Белила, кг	232I200000	I66	16,50	
25	Конвекторы отопительные, экм	4935200000		32,70	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТН 902- I-I34.88		ОБ.ЕМ	Лист
			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вата минеральная, м3	576II00000	II3	0,05	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-134.88	ОВ.ВМ	Лист 4
-----------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I3I700			
2					
3	Трубы электросварные (диам. до				
4	II4 мм), м	I37300	006	3,0	
5	т	I37300	I68	0,0I2	
6					
7	Трубы сварные водогазопровод-				
8	ные (газовые), м	I38500	006	25,0	
9				(23,8)	
10	т	I38500	I68	0,053	
11				(0,050)	
12					
13	Всего труб стальных, м	I3I700	006	28,0	
14				(26,8)	
15	т	I3I700	I68	0,065	
16				(0,062)	
17					
18					

В скобках указано количество при глубине насосного отделения - 3.600

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-I-I34.88	ВК.ВМ		
Инв. № подл.	Пров. Мисюк	<i>Мисюк</i>			Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6	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		
	Гл. спец. Сирота	<i>Сирота</i>						
	н. контр. 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	I46I00			
2	Трубы чугунные канализацион-				
3	ные и фасонные части к ним, м	492500	006	9,0	
4	т	492500	I68	0,225	
5	Трубы чугунные напорные				
6	водопроводные, м	I46I00	006	2,0	
7	т	I46I00	I68	0,062	
8					
9	Всего труб чугунных, м	I46I00	006	II,0	
10	т	I46I00	I68	0,287	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инвар. №

ТП 902- I-I34.88 ВК.ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	вающей промышленности				
4					
5	Блоки дверные в сборе				
6	(комплектно), м2	536110	055	23,1	
7	Блоки оконные в сборе				
8	(комплектно), м2	536130	055	56,7	
9	Плиты древесноволокнистые				
10	твердые, м2	553622	055	152,8	
11	Пиломатериалы качественные				
12	(необрезные), м3	533100	113	10,22	
13					
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3		113	99,7	
16				(96,69)	
17					
18					

В скобках указано количество при глубине насосного отделения -3.600

Взам. инв. №					Привязан			
	Подпись и дата							
		Инв. №						
						ТП 902- I-134.88	АР.ЕМ	
Инв. № подл.	рук. гр. Никитина				Насосно-воздуховодная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6	Стадия	Лист	Листов
	нач. отд. Григорьева					Р	1	3
	вед. арх. Шилова					ВМ к основному комплекту чертежей марки АР.		
	рук. гр. Двойнина				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва			
	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	6,02	
2				(5,97)	
3	Битумы нефтяные строительные				
4	твердых марок, т	02562I	168	I,46	
5				(I,42)	
6	Материалы лакокрасочные				
7	(белила, олифа и т.д.), кг	23I000		2454,II	
8				(2338,89)	
9	Известь строительная, т	5744I0	168	20,9I	
10				(20,89)	
11	Кирпич строительный (вклю-				
12	чая камни), тыс.шт.	574I20	798	74,7I	
13	Плитки керамические глазу-				
14	рованные для внутренней об-				
15	лицовки стен с фасонными				
16	деталями, м2	5752I0	055	I4,5	
17	Плитки керамические для по-				
18	лов (метлахские), м2	575240	055	437,37	
19	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577I00	055	19,07	
20					
21	Материалы рулонные кровель-				
22	ные и гидроизоляционные				
23	(материалы мягкие кровель-				
24	ные и изоляционные), м2	577400	055		
25	Рубероид м2	577402	055	87,2I	

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-I-I34 88 АР.ВМ Лист 2

№ 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>0,86</u>	
4				1,16	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	<u>0,05</u>	
6				0,06	
7	диам.10, т	∅ 10	168	<u>0,04</u>	
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	<u>0,83</u>	
14				1,11	
15	диам.6, т	∅ 6	168	<u>0,01</u>	
16				0,01	
17	диам.8, т	∅ 8	168	<u>0,82</u>	
18				1,1	

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

Взм. инв. №					Привязан			
	Инв. №				ТП 902- I-134.88			
					КЖ.ВМІ			
Подпись и дата	Провер.	Кузнецов	<i>В.Куз</i>		Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6	Стадия	Лист	Листов
	Инж.	Голованова	<i>С.Гол</i>			Р	І	4
	Вед. инж.	Бавикова	<i>В.Бав</i>					
	ГИП	Кузнецов	<i>В.Куз</i>		ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные железобетонные кон	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Инв. № подл.	Н. контр.	Данилевский	<i>И.Дан</i>					
	Нач. отд.	Красавин	<i>В.Кра</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	<u>7,11</u>	
2				7,61	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168	<u>6,06</u>	
4				6,56	
5	диам.10, т	∅ 10	168	<u>0,12</u>	
6				0,12	
7	диам.12, т	∅ 12	168	<u>3,96</u>	
8				4,46	
9	диам.16, т	∅ 16	168	<u>1,98</u>	
10				1,98	
11	Катанка, т	093400	168	<u>1,05</u>	
12				1,05	
13	диам.6, т	∅ 6	168	<u>0,01</u>	
14				0,01	
15	диам.8, т	∅ 8	168	<u>1,04</u>	
16				1,04	
17	Итого сортового проката				
18	обыкновенного качества, т		168	<u>7,97</u>	
19				8,77	
20	Сталь сортовая конструк-	095100			
21	ционная, т	095200			
22		095300	168	<u>0,04</u>	
23				0,04	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902- I-134.88

КЖ.ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой, т	097100			
2		097200			
3		097300	I68	0,38	
4				0,38	
5	Итого стали в натуральной				
6	массе, т		I68	8,39	
7				9,154	
8	В том числе по укрупненному				
9	сортаменту:				
10	Катанка, т	093400	I68	1,88	
11				2,15	
12	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,01	
13				0,01	
14	Сталь среднесортная, т	093200			
15		095200	I68	0,03	
16				0,03	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,11	
18				6,62	
19	Сталь толстолистовая рядовых				
20	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,38	
21				0,38	
22	Итого стали, приведенной к				
23	стали класса А-I, т		I68	10,16	
24				10,86	
25					

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

Привязан

Инв. №

Лист

ТП 902-I-134.88

КЖ.ВМІ 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	То же, к стали марки СтЗ, т		168	0,42	
2				0,42	
3	Всего стали, приведенной к				
4	классу А-1 и марке СтЗ, т		168	10,58	
5				11,3	
6	Трубы стальные				
7	Трубы электросварные	130300	168	0,14	
8				0,16	
9	Портландцемент	573110			
10	М300, т	573151	168	51,53	
11				53,03	
12	М400, т	573112	168	172,55	
13				173,81	
14	Итого цемента, приведенного				
15	к марке М400, т		168	218,93	
16				220,54	
17	Инертные материалы				
18	Щебень, м3	571110	113	522,4	
19	Песок строительный				
20	природный, м3	571140	113	535,05	
21	Гравий	571120	113	12,11	
22	Асбест	572100	168	0,5	
23	Заполнители пористые, м3	571200	113	36,01	
24					
25					

Взм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-134.88

КЖ.ВМ1

Лист

4

№ 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	I68	0,86	
4				0,89	
5	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,09	
6				0,09	
7	диам. I0, т	∅ I0	I68	0,06	
8				0,06	
9	диам. I4, т	∅ I4	I68	0,02	
10				0,02	
11	диам. I6, т	∅ I6	I68	0,01	
12				0,01	
13	Катанка, т	093400	I68	0,07	
14				0,07	
15	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,03	
16				0,03	
17	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,04	
18				0,04	

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

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан	
			Инв. №				
						ТП 902-I-134 88	КЖ.ВМ2
			Провер. Кузнецов <i>Кузнецов</i>	Насосно-воздуховодная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6	Стадия	Лист	Листов
			Инж. Голованова <i>Голованова</i>		р	1	5
			Вед. инж. Бабикина <i>Бабикина</i>				
			ГИП Кузнецов <i>Кузнецов</i>	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные железобетонные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
			Нач. отд. Красавин <i>Красавин</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь арматурная класса А-П, т	093003	168	0,03	
2				0,04	
3	Сталь арматурная класса				
4	АС-П, т	093003	168	0,120	
5				0,120	
6	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	5,1	
7				5,1	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,18	
9				0,18	
10	диам. I0, т	∅ I0	168	0,16	
11				0,16	
12	диам. I2, т	∅ I2	168	0,02	
13				0,02	
14	Катанка, т	093400	168	0,08	
15				0,08	
16	диам. 8, т	∅ 8	168	0,08	
17				0,08	
18	Сталь арматурная класса				
19	А-IV, т		168	1,59	
20				1,59	
21	Сталь арматурная класса А-V, т		168	0,66	
22				0,66	
23	Итого сортового проката				
24	обыкновенного качества, т		168	8,360	
25				8,4	

Взам. инв. №

Изн. № подл. Подпись и дата

Изн. № подл.

Привязан

Изн. №

ТП 902-I-134.88

ИЖ.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>3,73</u>	
8				3,73	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		168	<u>15,83</u>	
11				15,87	
12	В том числе по укрупненному				
13	сортаменту:				
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	<u>1,38</u>	
15				1,38	
16	Сталь среднесортная, т	093200			
17		095200	168	<u>2,07</u>	
18				2,07	
19	Сталь мелкосортная, т	093300			
20		095300	168	<u>4,71</u>	
21				4,75	
22	Катанка, т	093400	168	<u>1,68</u>	
23				1,68	
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 тонколистовая толщиной				
2	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,13	
3				0,13	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097100	168	3,68	
6				3,68	
7	Балки, швеллеры, т	092500	168	2,18	
8				2,18	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)				
11	Проволока стальная низкоугле-				
12	родистая обыкновенного качест-				
13	ва для железобетона, т.В-I	121300	168	1,1	
14				1,12	
15	Проколака стальная низкоугле-				
16	родистая периодического				
17	профиля, т.Вр-I	121400	168	1,08	
18				1,08	
19	Итого стали приведенной к				
20	стали класса А-I, т		168	16,2	
21				16,3	
22	То же, к стали марки Ст3, т		168	7,2	
23				7,47	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902- I-134.88

КЖ.ВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали, приведенной к				
2	классу А-I и марке Ст3, т		I68	23,4	
3				23,77	
4	Трубы стальные				
5	Трубы электросварные	I3030	I68	0,72	
6				0,72	
7	Портландцемент	573II0			
8	M300, т	573I5I		II, II	
9				II, I6	
10	M400, т	573II2		37, I	
11				44,83	
12	M500, т	573II3		9,08	
13				9,08	
14	Итого цемента, приведенного				
15	к M400, т			56,49	
16				65,07	
17	Инертные материалы				
18	Щебень, м3	57III0	II3	42, II	
19				43,9I	
20	Песок строительный				
21	природный, м3	57II40	II3	40,53	
22				4I,88	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I34.88

КЖ.ВМ2

Лист

5

№ 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	Труба полиэтиленовая				
16	ГОСТ 18599-83				
17	Ду = 25 мм, км	2248110000	008	0,080	
18	т		I68	0,02	

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №			ТП 902- I-134.88		ЭМ.ВМ	
Инв. № подл.	Нач. отд. Данилов			Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Мосеев				Р	1	2
	Гл. спец. Гольман			ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования		
	Гл. инж. Мосеев				г. Москва		
	Рук. гр. Федорова						
	Техник Меновщикова						

№ 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	0,100	
4	Т		168	0,08	
5	Ду = 63 мм, км	2248110000	008	0,010	
6	Т		168	0,01	
7	Труба винипластовая				
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. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 902- I-134.88	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 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-134.88	ЭО.ВМ	
Инв. № подл.								Насосно-воздуходувная станция с 6 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.кон. Афиногенова ГШП 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				
4	B20 ГОСТ 8734-74 м		006	3	
5	т		I68	-	
6					
7	Трубы неметаллические				
8	Труба винипластовая				
9	TУ6-I9-05I-249-79				
10	Д=25 мм, м		006	50	
11	т		I68	-	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №									Привязан			
Подпись и дата	Инв. №											
									ТП 902-I-134.88	АТХ.ВМ		
Инв. № подл.	науч. отд. Данилов								Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-1,6	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Афиногенова									Р	I	I
	гл. спец. Гольцман								ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ.	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	рук. гр. Мосеев											
	вед. инж. Федорова											
	инж. Гечас											

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винипластовая				
2	32xI,8 км	22482I	008	0,01	
3	т		I68	0,003	
4	Уголок равнополочный				
5	50x50x5 т	093I00	I68	0,038	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан			
						ТП 902-I-134.88	СС.ВМ
Нач. отд. Данилов Н. контр. Парусова Рук. гр. Парусова Ст. инж. Сарьян Провер. Мишакова				Насосно-воздуходувная станция с 6 турбокомпрессорами ТВ-300-I.6	Стадия	Лист	Листов
					Р	I	I
				ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

В. Жел