

ТЕПЛОЙ ПРОЕКТ

903-4-82,87

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ТЕПЛОТЫХ СЕТЕЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000 м³/ч
С 3 НАСОСАМИ СЭ 500-70-16

АЛЬБОМ VII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-82.87

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 1000 м³/ч С 3 НАСОСАМИ
СЭ 500-70-16

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬ-
НЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- АЛЬБОМ II - ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ/ИЗ ТИ 903-4-96.87/
- АЛЬБОМ III - ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
- АЛЬБОМ IV - ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ
И СВЯЗЬ /ДЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ
10/6 кВ, 0,40-0,23 кВ/ИЗ ТИ 903-4-96.87/
- АЛЬБОМ V - КИП И АВТОМАТИКА
- АЛЬБОМ VI - СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
- АЛЬБОМ VII - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
- АЛЬБОМ VIII - С М Е Т Ы

АЛЬБОМ VII

Разработан Украинским
отделением "ВНИПИЭНЕРГОПРОМ"

Утвержден и введен в
действие Минэнерго СССР
Протокол от 11 декабря
1985 г.

Главный инженер отделения

[Handwritten signature]
Г.М.МЫЦ

Главный инженер проекта

[Handwritten signature]
С.М.СКОРОБОГАТЫЙ

© 1990 УЭПТ Госстроя СССР 1988г

9993/5

№ п/п	Наименование	Индекс	Стр.
1.	Ведомости потребности в материалах к чертежам комплекта марки АР		
	- вариант каркасно-панельный	АР.ВМ1	4
	- вариант с несущими кирпичными стенами	АР.ВМ2	9
2.	Ведомости потребности в материалах к чертежам комплекта марки КЖ		
	- вариант каркасно-панельный	КЖ.ВМ1	15
	- вариант с несущими кирпичными стенами	КЖ.ВМ2	36
3.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки ОВ		
		ОВ.ВМ	42
4.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки ВК		
		ВК.ВМ	44
5.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки ТМ		
		ТМ.ВМ	46
6.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки ЭТ		
		ЭТ.ВМ	61
7.	Ведомость потребности в материалах к чертежам комплекта марки СУ		
		СУ.ВМ	62

№ строки	Наименование материала единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	шт.	Всего
1	<u>Нефть, нефтепродукты, газ</u>	020000				
2	Нефтебитум /всего/, т	020601	168	3,572		3,572
3	<u>Битумы нефтяные строительные</u>					
4	твердых марок, т	025621	168	0,94		0,94
5	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
6	<u>качества /сталь стержневая</u>					
7	<u>арматурная по диаметрам и</u>					
8	<u>классам/</u>	093000				
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	168	0,009		0,009
10	ϕ 10, т	093004	168	0,009		0,009
11	Сталь арматурная класса А-І, т	093009	168	0,052		0,052
12	ϕ 6, т	093009	168	0,04		0,04
13	ϕ 8, т	093009	168	0,012		0,012
14	Проволока холоднотянутая, т		168	0,033		0,033
15	ϕ 4 В-І, т		168	0,029		0,029
16	ϕ 5 В-І, т		168	0,004		0,004
17	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
18	<u>качества /по профилям и</u>					
19	<u>маркам/</u> , т	093000	168	0,523		0,523
20	L 50 x 5, т	093200	168	0,211		0,211

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "шт." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9983/5

Имя, фамилия, подпись и дата					Привязан	
	Ихв. №					
					ТП	908 - 4 - 32. 87
						А.Р. ВМ
	ГИП	Скоробогатый			Лист	Листов
	Нач. отд.	Бойко			Р	1
	Рук. гр.	Палиенко				5
	Инженер	Ковкина			МЭ и Э СССР	
	Н.контр.	Ксенда			ВНИИЭНЕРГОПРОМ	
					Украинское отделение	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ
(Вариант каркасно-панельный)

МЭ и Э СССР
ВНИИЭНЕРГОПРОМ
Украинское отделение

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055	27,14		27,14
2	Расход пиломатериалов, выражен-					
3	ный в условном круглом лесе, м3		113	2,193		2,193
4	<u>Материалы нерудные, заполните-</u>					
5	<u>ли пористые, материалы облицо-</u>					
6	<u>вочные и дорожные из природ-</u>					
7	<u>ного камня и другие материалы</u>	571000				
8	Щебень, м3	571110	113	14,2		14,2
9	Гравий, м3	571120	113	43,8		43,8
10	Песок строительный природный					
11	классифицированный, м3					
12	1/ при стеновых панелях					
13	толщ. 200 мм, м3	571104	113	40,61		40,61
14	2/ при стеновых панелях					
15	толщ. 250 мм, м3	571104	113	42,88		42,88
16	Заполнители пористые, м3	571200	113	35,0		35,0
17	Асбестовый картон, кг		166	73,9		73,9
18	Поливинилацетатная дисперсия, т		168	0,25		0,25
19	<u>Портландцемент рядовой</u>	573110				
20	1/ при стеновых панелях					
21	толщ. 200 мм;					
22	М300, т	573113	168	8,534		8,534
23	М400, т	573114	168	3,84		3,84
24	М500, т	573115	168	0,55		0,55

Исп. М.подл. Подпись и дата В.з.м.инв.у

9983/5

Привязка			
Инв. №			

Т П		903 - 4 - 82. 87	А.Р. В.М.	3
-----	--	------------------	-----------	---

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	ед. изм.	тип	шт.	Всего
1	Цемент всего, приведенный к					
2	марке 400, т		168	12,13		12,13
3						
4	2/ при толщине стеновых пане-					
5	лей толщ.250 мм, М300, т	573113	168	8,534		8,534
6	М400, т	573114	168	5,64		5,64
7	М500, т	573115	168	0,55		0,55
8						
9	Цемент всего, приведенный к					
10	марке 400 т,		168	13,93		13,93
11	Известь строительная, т	574410	168	0,171		0,171
12	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	12,38		12,38
13						
14	Плитки керамические глазури-					
15	ванные для внутренней облицовки					
16	с фасонными деталями, м ²	575210	055	10,5		10,5
17						
18	Материалы тепло- и звукоизо-					
19	ляционные, всего м ³	576000	113	3,9		3,9
20	Плиты из ячеистых бетонов, м ³	576761	113	3,9		3,9
21						
22	Плитки керамические для					
23	полов, м ²	575240	055	2,8		2,8
24						

9983/5

Привязан				
Инд. №				

Исп. Уполн. / Подпись и дата / Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Материалы отделочные полимер-</u>					
2	<u>ные кровельные, гидроизоляцион-</u>					
3	<u>ные и герметизирующие</u>	577000				
4	Губеролд, м ²	577402	055	1068		1068
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные/всего/, м ²	577400	055	1068		1068
7						
8	<u>Стекло строительное</u>	591000				
9	Блоки стеклянные пустотелые, м ²	591330	055	2,02		2,02
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, фамилия	Подпись и дата	Взам. квал. №

9983/5

Привязан			
Иив. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип	инд.
1	Олифа, кг	321800	166	0,95		0,95
2	Белла, кг	321120	166	4,0		4,0
3	Краски силикатные, кг		166	III, I		III, I
4	<u>Продукция лесозаготовительной</u>					
5	<u>и лесопильно-деревообрабатывающей промышленности</u>					
6	Пиломатериалы, м3	530000				
7	Блоки дверные в сборе /комплектно/, м2	533000	113	I, I		I, I
8	Блоки дверные в сборе /комплектно/, м2	536110	055	10,36		10,36
9	<u>Продукция фанерного производства. Плиты</u>					
10	Плиты древесноволокнистые, м2	550000				
11	Расход пиломатериалов, выраженный в условном круглом лесе, м3	553600	055	27,14		27,14
12	<u>Материалы нерудные, заполнители пористые, материалы облицовочные и дорожные из природного камня и другие материалы</u>					
13	Щебень, м3	571000				
14	Гравий, м3	571110	168	14,2		14,2
15	Песок строительный природный классифицированный, м3	571120	168	44,5		44,5
16	Песок строительный природный классифицированный, м3	571104	113	66,41		66,41
17	Заполнители пористые, м3	571200	113	15,1		15,1
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, Подпись и дата

Взам. инв. №

9983/5

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Олифа кг	321800	166	0,95		0,95
2	Белила кг	321120	166	4,0		4,0
3	Краски силикатные кг		166	III, I		III, I
4	<u>Продукция лесозаготовительной</u>					
5	<u>и лесопильно- деревообрабатыва-</u>					
6	<u>щей промышленности</u>					
		530000				
7	Пиломатериалы м3	533000	113	I, I		I, I
8	Блоки дверные в сборе					
9	/комплектно/ м2	536110	055	10,36		10,36
10	<u>Продукция фанерного</u>					
11	<u>производства. Плиты</u>					
		550000				
12	Плиты древесноволокнистые м2	553600	055	27,14		27,14
13	Расход пиломатериалов, выражен-					
14	ный в условном круглом лесе м3					
			113	2,193		2,193
15	<u>Материалы нерудные, заполнители</u>					
16	<u>пористые, материалы облицовочные</u>					
17	<u>и дорожные из природного камня</u>					
18	<u>и другие материалы</u>					
		571000				
19						
20	Щебень м3	571110	168	14,2		14,2
21	Гравий м3	571220	168	44,5		44,5
22	Песок строительный природный					
23	классифицированный м3	571104	113	66,41		66,41
24	Заполнители пористые м3	571200	113	15, I		15, I

Изм. инв. №

Подпись и дата

Изм. инв. №

9983/5

Привязан

Изм. №

ТП 903 - 4 - 82.87

АР.ВМ

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Асбестовый картон, кг		166	73,9		73,9
2	Поливинилацетатная дисперсия, т		168	0,25		0,25
3	Портландцемент рядовой	573110				
4	M300, т	573113	168	8,534		8,534
5	M400, т	573114	168	24,84		24,84
6	M500, т	573115	168	0,55		0,55
7	Цемент всего, приведенный к					
8	марке 400, т		168	33,94		33,94
9	Известь строительная, т	574410	168	0,171		0,171
10	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	738	94,98		94,98
11	Плитки керамические глазури-					
12	ванные для внутренней обли-					
13	цовки с фасонными деталями, м ²	576210	055	10,5		10,5
14	Материалы тепло- и звукоизо-					
15	ляционные всего, м ³	576000	113	3,9		3,9
16	Плиты из ячеистых бетонов, м ²	576761	113	3,9		3,9
17	Плитки керамические для					
18	полов, м ²	575240	055	2,8		2,8
19	Материалы отделочные полимер-					
20	ные кровельные, гидроизоляцион-					
21	ные и герметизирующие	577000				
22	Рубероид, м ²	577402	055	1068		1068
23	Материалы рулонные кровельные					
24	и гидроизоляционные/всего/, м ²	577400	055	1068		1068

9983/5

Привязан				
Инв. №				

№ п. л. прои. Подпис. и дата Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Стекло строительное	591000				
2	Блоки стеклянные пусто-					
3	телные, м ²	591330	055	2,02		2,02
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Прим. № инв. №
Подпись и дата
Взам. инв. №

9983/5
Привязан
Инв. №

Т П 903 - 4 - 82.87 АР. В М 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сборные железобетонные</u>					
2	<u>конструкции $t_n = -20^{\circ}\text{C}$</u>					
3						
4	Сталь для армирования железобетонных конструкций	093000				
5						
6						
7	Сталь арматурная класса АІ					
8	по ГОСТ 5781-82, т	093009	168	0,51	0,01	0,52
9	∅ 6		168	0,18	-	0,18
10	∅ 8		168	0,09	-	0,09
11	∅ 10		168	0,06	-	0,06
12	∅ 12		168	0,06	0,01	0,07
13	∅ 14		168	0,06	-	0,06
14	∅ 16		168	0,04	-	0,04
15	∅ 18		168	0,02	-	0,02
16						
17	Сталь арматурная класса АІІ					
18	по ГОСТ 5781-82, т	093003	168	0,8	-	0,8
19	∅ 10		168	0,12	-	0,12
20	∅ 12		168	0,68	-	0,68

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9923/5

Инв. №подл.	Подпись и дата	ИЗМ. №	Привязан			
			Иив. №			
		ТП 903 - 4 - 82.87 КЖ.ВМ				
ГИП Скоробогатый <i>Ваня</i>		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (Панельный вариант)		Страницы	Лист	Листов
Нач. отд. Бойко <i>Ваня</i>				Р	1	21
Рук. гр. Зак <i>Ваня</i>				МЭИ СССР ВНИПИЭНЕРГОПРОМ Украинское отделение Формат А 1		
Рук. гр. Вайнер <i>Ваня</i>						
Вед. инж. Саврилюк <i>Стефан</i>						
Н. контр. Ксенда <i>Стефан</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса АШ,					
2	по ГОСТ 5781-82, т	093004	168	1,79	0,02	1,81
3	∅ 6		168	0,90	-	0,90
4	∅ 8		168	0,18	0,02	0,20
5	∅ 10		168	0,08	-	0,08
6	∅ 12		168	0,63	-	0,63
7						
8	Сталь арматурная класса АШ					
9	т	093005	168	1,68	0,07	1,75
10	∅ 14		168	0,12	-	0,12
11	∅ 16		168	0,39	0,04	0,43
12	∅ 18		168	0,14	-	0,14
13	∅ 20		168	0,96	-	0,96
14	∅ 22		168	0,07	0,03	0,10
15						
16	Сталь арматурная класса АУ					
17	по ГОСТ 5781-82, т	093007	168	0,53	-	0,53
18	∅ 14		168	0,24	-	0,24
19	∅ 16		168	0,29	-	0,29
20						
21	Сталь арматурная класса АУ					
22	по ГОСТ 10884-71, т	093007	168	0,31	-	0,31
23	∅ 16		168	0,31	-	0,31
24						

Индв. №подл. | Подпись и дата | Взвм. инв. №

9883/5

Приказан

Индв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	анд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле- родистая периодического профи-	121400	168	0,32	-	0,32
2						
3						
4						
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения /метизов/т	168	1,07	0,02	1,19	
7						
8	Итого стали для армирования					
9	ж.б. конструкций, сортовой					
10	конструкционной, проката листо-					
11	вого и метизы, т	168	8,00	0,78	8,78	
12						
13	Итого стали, приведенной					
14	к классу АІ, т	168	10,27	0,16	10,43	
15						
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу с 38/23, т	168	1,21	0,66	1,87	
18						
19	Итого стали, приведенной к					
20	классу АІ и с 38/23, т	168	11,48	0,82	12,30	
21						
22	Трубы стальные					
23	Трубы сварные водогазопро-					
24	водные, т	138500	168	0,01	-	0,01

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент	573110				
3	М300, т	573113	168	1,47	-	1,47
4	М400, т	573114	168	38,29	-	38,29
5	М500, т	573115	168	5,51	-	5,51
6	Итого цемента приведенного					
7	к марке 400		168	45,27	-	45,27
8	В том числе на изготовление					
9	сб.ж.б. и бетонных конструк-					
10	ций, т		168	39,54	-	39,54
11	На растворы, т		168	5,73	-	5,73
12						
13	Инертные материалы					
14	Щебень, м3	571110	113	42,75	-	42,75
15	Пористый заполнитель, м3	571200	113	53,32	-	53,32
16	Песок строительный					
17	природный, м3	571140	113	56,13	-	56,13
18	Песок искусственный, м3	571200	113	47,4	-	47,4
19						
20	Материалы рулонные кровельные					
21	и гидроизоляционные					
22	Рубероид, м2	577402	055	526	-	526
23	Битумы нефтяные строительные					
24	твердых марок, т	025621	168	0,25	-	0,25

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

9983/5

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Сборные железобетонные</u>					
2	<u>конструкции</u> $t_H = -30^{\circ}\text{C}$					
3						
4	Сталь для армирования железобетонных конструкций	093000				
5						
6						
7	Сталь арматурная класса АІ					
8	по ГОСТ 5781-82, т	093009	168	0,51	0,01	0,52
9	ϕ 6		168	0,18	-	0,18
10	ϕ 8		168	0,09	-	0,09
11	ϕ 10		168	0,05	-	0,06
12	ϕ 12		168	0,06	0,01	0,07
13	ϕ 14		168	0,06	-	0,06
14	ϕ 16		168	0,04	-	0,04
15	ϕ 18		168	0,02	-	0,02
16						
17	Сталь арматурная класса АІІ					
18	по ГОСТ 5781-82, т	093003	168	0,8	-	0,8
19	ϕ 10		168	0,12	-	0,12
20	ϕ 12		168	0,68	-	0,68
21						
22	Сталь арматурная класса АІІІ,					
23	по ГОСТ 5781-82, т	093004	168	1,79	0,02	1,81
24	ϕ 6		168	0,90	-	0,90

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

9983/5

Привязка			
Инв. №			

ТП 903 - 4 - 82. 87 КЖ.ВМ

6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 8		168	0,18	0,02	0,20
2	∅ 10		168	0,08	-	0,08
3	∅ 12		168	0,63	-	0,63
4						
5	Сталь арматурная класса АШ					
6	т	095005	168	1,68	0,07	1,75
7	∅ 14		168	0,12	-	0,12
8	∅ 16		168	0,39	0,04	0,43
9	∅ 18		168	0,14	-	0,14
10	∅ 20		168	0,96	-	0,96
11	∅ 22		168	0,07	0,03	0,10
12	Сталь арматурная класса АУ					
13	по ГОСТ 5781-82, т	093007	168	0,53	-	0,53
14	∅ 14		168	0,24	-	0,24
15	∅ 16		168	0,29	-	0,29
16	Сталь арматурная класса АУ					
17	по ГОСТ 10884-71, т	093007	168	0,31	-	0,31
18	∅ 16		168	0,31	-	0,31
19	Всего стали для армирования					
20	железобетонных конструкций, т		168	5,62	0,1	5,72
21	Сталь листовая конструкционная					
22	и прокат листовой, т	093000	168	1,21	0,66	1,87
23						
24						

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

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листвого, т		168	6,83	0,76	7,59
5	В том числе по укрупненному					
6	показателю катанка, т	093400	168	1,35	0,02	1,37
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,24	0,05	3,29
8	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,03	0,03	1,06
9	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,61	0,59	1,20
10	Сталь толстолистовая, т	090205	168	0,59	0,04	0,63
11	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,01	0,03	0,04
12						
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения /метизы/					
15						
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного					
18	качества /В-I/, т	121300	168	0,85	0,02	0,87
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического про-					
21	филя /Вр-I/, т	121400	168	0,32	-	0,32
22						
23	Итого металлоизделий промыш-					
24	ленного назначения/метизов/, т		168	1,07	0,02	1,19

Исп. Упол. Подпись и дата
Взам. инв. №

9983/5

Привязка			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката лист-					
4	тового и метизы, т		168	8,00	0,78	8,78
5						
6	Итого стали приведенной к					
7	классу А1, т		168	10,27	0,16	10,43
8						
9	Итого стали, приведенной к					
10	классу с 38/23, т		168	1,21	0,66	1,87
11						
12	Итого стали приведенной к					
13	классу А1 и С 38/23, т		168	11,48	0,82	12,300
14						
15	Трубы стальные					
16	Трубы сварные водогазопровод-					
17	ные, т	138500	168	0,01	-	0,01
18	Цемент					
19	Портландцемент	573110				
20	М300, т	573113	168	1,47	-	1,47
21	М400, т	573114	168	40,17	-	40,17
22	М500, т	573115	168	5,51	-	5,51
23	Итого цемента приведенного					
24	к марке 400		168	47,15	-	47,15

Изм., Уполн. Подпись и дата Взам. инв. №

9983/5

Привязан				
Инд. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса АІ					
2	по ГОСТ 5781-82, т	093009	І68	0,5І	0,0І	0,52
3	∅ 6		І68	0,18	-	0,18
4	∅ 8		І68	0,09	-	0,09
5	∅ 10		І68	0,06	-	0,06
6	∅ 12		І68	0,06	0,0І	0,07
7	∅ 14		І68	0,06	-	0,06
8	∅ 16		І68	0,04	-	0,04
9	∅ 18		І68	0,02	-	0,02
10						
11	Сталь арматурная класса АІІ					
12	по ГОСТ 5781-82, т	093003	І68	0,6	-	0,6
13	∅ 10		І68	0,6	-	0,6
14	Сталь арматурная класса АІІІ,					
15	по ГОСТ 5781-82, т	093004	І68	1,59	0,02	1,61
16	∅ 6		І68	0,48	-	0,48
17	∅ 8		І68	0,38	0,02	0,40
18	∅ 10		І68	0,07	-	0,07
19	∅ 12		І68	0,66	-	0,66
20	Сталь арматурная класса АІІІ,					
21		093005	І68	1,4	0,07	1,47
22	∅ 14		І68	0,12	-	0,12
23	∅ 16		І68	0,11	0,04	0,15
24	∅ 18		І68	0,14	-	0,14

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

9983/5

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 20		168	0,96	-	0,96
2	∅ 22		168	0,07	0,03	0,10
3	Сталь арматурная класса АУ					
4	по ГОСТ 5781-82, т	093007	168	0,58	-	0,58
5	∅ 14		168	0,24	-	0,24
6	∅ 16		168	0,34	-	0,34
7	Сталь арматурная класса АтУ					
8	по ГОСТ 10884-74, т	093007	168	0,31	-	0,31
9	∅ 16		168	0,31	-	0,31
10	Всего стали для армирования					
11	железобетонных конструкций, т		168	4,99	0,10	5,09
12						
13	Сталь листовая конструкционная					
14	и прокат листовой, т	093000	168	1,26	0,67	1,93
15						
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б. конструкций, сортовой					
18	конструкционной и проката					
19	листвого, т		168	6,25	0,77	7,02
20	В том числе по укрупненному					
21	показателю:					
22	катанка, т	093400	168	1,13	0,02	1,15
23	сталь мелкосортная, т	093300	168	2,83	0,05	2,88
24	сталь среднесортная, т	093200	168	1,03	0,03	1,06

Мин. Уполн. Подпись и дата Взам. инв. №

Привезли *9083/5*

Ике. №

№ строки	Наименование материала в единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сталь крупносортная, т	093100	168	0,61	0,59	1,20
2	сталь толстолистовая	090205	168	0,64	0,04	0,68
3	балки и швеллеры, т	092500	168	0,01	0,04	0,05
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения /метизн/					
7						
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая обыкновенного про-					
10	филя /В-I/, т	121300	168	0,85	0,02	0,87
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая периодического					
13	профиля /Вр-I/, т	121400	168	0,34	-	0,34
14						
15	Итого металлоизделия промыш-					
16	ленного назначения /метизов/, т		168	1,19	0,02	1,21
17	Итого стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, сортовой					
19	конструкционной, проката лис-					
20	тового и метизн, т		168	7,44	0,79	8,23
21						
22	Итого стали, приведенной к					
23	классу А1, т		168	9,44	0,17	9,61
24						

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

9983/5

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классу С 38/23, т		168	1,26	0,67	1,93
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу А1 и С 38/23, т		168	10,7	0,84	11,54
6						
7	Трубы стальные					
8	Трубы сварные водогазопровод-					
9	ные, т	138500	168	0,01	-	0,01
10						
11	Цемент	573000				
12	Портландцемент	573110				
13	М300, т	373113	168	1,47	-	1,47
14	М400, т	573114	168	47,66	-	47,66
15	М500, т	573115	168	2,43	-	2,43
16	М600, т	573116	168	2,95	-	2,95
17	Итого цемента приведенного					
18	к марке 400		168	55,20	-	55,20
19	В том числе на изготовление					
20	сб.ж.б. и бетонных конструк-					
21	ций, т		168	48,82	-	48,82
22	на растворы, т		168	6,38	-	6,38
23						
24						

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

9923/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инц.	Всего
1	Инертные материалы					
2	Щебень, м3	571110	113	42,75	-	42,75
3	Пористый заполнитель, м3	571200	113	70,24	-	70,24
4	Песок строительный природный, м3	571140	113	62,45	-	62,45
5	Песок искусственный, м3	571200	113	62,45	-	62,45
6						
7	Материалы рулонные кровельные					
8	и гидроизоляционные					
9	Рубероид, м2	577402	055	526	-	526
10	Битумы нефтяные строительные					
11	твердых марок, т	025621	168	0,25	-	0,25
12						
13	Монолитные железобетонные					
14	конструкции t_н = -20°C. -30°C					
15						
16	Сталь для армирования железобетонных конструкций	093000				
17						
18	Сталь арматурная					
19	класс А1 по ГОСТ 5781-82, т	093009	168	-	0,43	0,43
20	φ 6		168	-	0,13	0,13
21	φ 8		168	-	0,29	0,29
22	φ 10		168	-	0,01	0,01
23						
24						

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

9983/5

Привязан

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	показателю,					
3	катанка, т	093400	168	-	0,42	0,42
4	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,82	0,82
5	сталь среднесортная, т	093200	168	0,04	-	0,04
6	сталь толстолистовая, т	090205	168	-	0,07	0,07
7						
8	Итого стали приведенной к					
9	классу АІ, т		168	-	1,51	1,51
10	Итого стали приведенной к					
11	классу С 38/23, т		168	0,04	0,07	0,11
12						
13	Итого стали приведенной к					
14	классу АІ и С 38/23, т		168	0,04	1,58	1,62
15	Цемент	573000				
16	Портландцемент	573110				
17	М300, т	573113	168	-	13,06	13,06
18	М400, т	573114	168	-	2,09	2,09
19						
20	Итого цемента, приведенного					
21	к марке 400, т		168	-	13,84	13,84
22						
23						
24						

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

9983/5

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инв.	Всего
1	В том числе на изготовление					
2	монолитных ж.б. и бетонных					
3	конструкций, т		168	--	3,61	13,61
4	на растворы, т		168	--	0,23	0,23
5						
6	Инертные материалы					
7	Щебень, м3	571110	113	--	53,15	53,15
8	Песок строительный, природ-					
9	ный, м3	571140	113	--	42,57	42,57
10						
11	<u>Монолитные железобетонные</u>					
12	<u>конструкции t_н = -40°C</u>					
13						
14	Сталь для армирования желез-					
15	бетонных конструкций	093000				
16						
17	Сталь арматурная					
18	класс А1 по ГОСТ 5781-82, т	093009	168	--	0,43	0,43
19	ϕ 6		168	--	0,13	0,13
20	ϕ 8		168	--	0,29	0,29
21	ϕ 10		168	--	0,01	0,01
22						
23						
24						

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

9883/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	изд.	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	показателю,					
3	катанка, т	093400	168	-	0,42	0,42
4	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,82	0,82
5	сталь среднесортная, т	093200	168	0,04	-	0,04
6	сталь толстолистовая, т	090205	168	-	0,07	0,07
7						
8	Итого стали приведенной к					
9	классу А-I, т		168	-	1,51	1,51
10						
11	Итого стали приведенной к					
12	классу С 38/23, т		168	0,04	0,07	0,11
13	Итого стали приведенной к					
14	классу АI и С 38/23, т		168	0,04	1,58	1,62
15						
16	Цемент	573000				
17	Портландцемент	573110				
18	М300, т	573113	168	-	13,06	13,06
19	М400, т	573114	168	-	2,15	2,15
20	Итого цемента, приведенного					
21	к марке 400, т		168	-	13,9	13,9
22						
23						
24						

№ п/п. Услов. Подпись и дата. Взам. инв. №

9983/5

Привязан

Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе на изготовление					
2	монолитных ж.б. и бетонных					
3	конструкций, т		168	-	13,64	13,64
4	на растворы, т		168	-	0,26	0,26
5						
6	Инертные материалы					
7	Щебень, м3	571110	113	-	53,23	53,23
8	Песок строительный, природ-					
9	ный, м3	571140	113	-	42,74	42,74
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инт. Уполн. Подпись и дата Взам. инв. №

9983/5
Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 22		168	0,058		0,058
2	Сталь арматурная класса AI-Y,T					
3	ГОСТ 10884-81	093007	168	0,623		0,623
4	∅ 16		168	0,623		0,623
5						
6	Всего стали для армирования					
7	ж/б конструкций, т		168	1,670		1,670
8						
9	Сталь сортовая конструктивная					
10	и прокат листовой, т		168	0,214		0,214
11						
12	Всего стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, сортовой					
14	конструкционной и проката					
15	листового в натуральной					
16	массе, т		168	1,884		1,884
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	катанка, т	093400	168	0,228		0,228
21	сталь мелкосортная, т	093300	168	1,383		1,383
22	сталь среднесортная, т	093200	168	0,058		0,058
23	сталь листовая рядовых					
24	марок /от 4 мм/. т	090205	168	0,214		0,214

Изм. № прокл. Подпись и дата Взвешив. №

9983/5

Привязан				
Иньв. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Металлоизделия промышленного</u>					
2	<u>назначения /метизы/</u>	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона	I2I300	I68	0,619		0,619
6	Проволока низкоуглеродистая					
7	профилированная Вр-I	I2I400	I68	0,185		0,185
8						
9	Итого стали для армирования					
10	ж.б. конструкций, сортовой					
11	конструкционной, проката лис-					
12	тового и метизы в натуральной					
13	массе, т		I68	2,688		2,688
14						
15	Итого стали, приведенной к					
16	классу А-I, т		I68	3,949		3,949
17						
18	Итого стали, приведенной к					
19	классу С 38/23, т		I68	0,214		0,214
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I, С 38/23, т		I68	4,163		4,163
23						
24						

Тип, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

9983/6

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Цемент</u>	573000				
2	Портландцемент	573110				
3	M300, т	573113	168	8,803		8,803
4	M400, т	573114	168	8,104		8,104
5	M500, т	573115	168	2,595		2,595
6						
7	<u>Итого цемента, приведенного</u>					
8	<u>к марке 400, т</u>		168	18,882		18,882
9						
10	<u>Инертные материалы</u>					
11	Щебень, м3	571110	113	52,13		52,13
12	<u>Песок строительный</u>					
13	<u>природный, м3</u>	571104	113	39,08		39,08
14	<u>Пористый заполнитель, м3</u>	571200	113	16,00		16,00
15						
16	<u>Монолитные железобетонные</u>					
17	<u>конструкции</u>					
18						
19	<u>Сталь для армирования железобетонных</u>					
20	<u>конструкций</u>					
21						
22	<u>Сталь арматурная класса А1,</u>					
23	<u>ГОСТ 5781-82, т</u>	093009	168	-	0,090	0,090
24	<u>Ø 6</u>		168	-	0,052	0,052

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

9983/5

Привязан				
Инв. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	097100	168	-	0,159	0,159
2						
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу А-I, т		168	-	0,626	0,626
5	Итого стали, приведенной к					
6	классу С 38/23, т		168	-	0,159	0,159
7	Итого стали, приведенной к					
8	классам А-I и С 38/23, т		168	-	0,785	0,785
9						
10	<u>Цемент</u>	573000				
11	Портландцемент	573110				
12	То же, М300, т	573113	168	-	6,20	6,20
13	то же, М400, т	573114	168	-	5,37	5,37
14	Всего цемента, приведенного					
15	к марке 400, т	573114	168	-	10,95	10,95
16						
17	<u>Инертные материалы</u>					
18	Щебень, м3	571110	113	-	17,62	17,62
19	Песок строительный,					
20	природный, м3	571104	113	-	13,21	13,21
21						
22						
23						
24						

Мин. Мполит. Подпись и дата
Взам. инв. №

9983/5

Привязан				
Инв. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	168	0,05	-	0,05
3						
4	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,160	-	0,160
5						
6	Всего стали сортовой конструк-					
7	ционной и проката листового ря-					
8	дового/сталь С38/23/, т		168	0,210	-	0,210
9	В том числе:					
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,008	-	0,008
11	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,012	-	0,012
12	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,030	-	0,030
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,110	-	0,110
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,050	-	0,050
17						
18	3. Металлоизделия промышленного					
19	назначения /метизн/, всего, т	120000	168	-	0,001	0,001
20	В том числе:					

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9983/5

Имя, Фамилия, Подпись и Дата				Привязан		
		Инв. №				
			Т П	903 - 4 - 82. 87	О В. В М	
	ГИП	Скоробогатый				
	Нач. отд.	Бойко				
	Рук. гр.	Еремеев				
	Инженер	Асауленко				
	Н. контр.	Ксандэ				
	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ			Стадия	Лист	Листов
				Р.	1	2
				МЭ и Э СССР ВНИПИЭНЕРГОПРОМ Украинское отделение		

№ строки	Наименование материала в единицах измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	сетка стальная, кроме сварной, т	I27500	I68	-	0,001	0,001
2						
3	4. Трубы стальные/всего/, м	I30000	006	20	-	20
4		I30000	I68	0,030	-	0,030
5	в том числе:					
6	трубы сварные водогазопровод-					
7	ные /газовые/, м	I38500	006	20	-	20
8		I38500	I68	0,030	-	0,030
9						
10	5. Материалы лакокрасоч-					
11	ные, кг	231000	I66	-	3	3
12	в том числе:					
13	краска масляная, кг	231700	I66	-	3	3
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

9923/5

Привязан			
Инв. №			

Изм. Угол. Подпись и дата
Взм. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы чугунные</u>					
2	Трубы канализационные и фасон-					
3	ные части к ним, т	492500	168	0,540	-	0,540
4	Трубы напорные и фасонные					
5	части к ним, т	146101	168	0,150	-	0,150
6	Трубы и детали трубопроводов					
7	из полиэтилена, м	224811	006	14	-	14
8	т	224811	168	0,044	-	0,044
9	<u>Санитарно-техническое</u>					
10	<u>оборудование</u>					
11	Ревизия канализационная, шт	492522411	796	2	-	2
12	Унитаз "Компакт", компл.	496513	671	1	-	1
13	Умывальник керамич., компл.	496400	671	1	-	1
14	Сифон чугунный, шт	494911	796	2	-	2
15	Трап чугунный, шт	494711	796	1	-	1
16	Воронка водосточная, шт	-	796	2	-	2
17						
18	Рукав резино-тканевый для					
19	воды В/П/-10-28-25У, м	255211С302	006	40	-	40
20						
21						
22						
23						
24						

9983/5

Привязан			
Инв. №			

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Т р у б ы					
2						
3	Трубы стальные электросварные	ОКП131700				
4	спиральношовные					
5	530 x 8 по ТУ 14-3-954-80					
6	материал сталь ВСтЗсп5					
7	по ГОСТ 380-71 м		006			15,0
8	т		168			1,354
9	Трубы стальные бесшовные	ОКП131700				
10	горячедеформированные по					
11	ГОСТ 8732-78 материал сталь 20					
12	по ГОСТ 1050-74 426x8 м		006			4,0
13	т		168			0,33
14						
15	Трубы стальные бесшовные	ОКП131700				
16	горячедеформированные по					
17	ГОСТ 8732-78 материал сталь 20					
18	ГОСТ 1050-74 325 x 8 м		006			45,0
19	т		168			2,815
20						

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9983/5

ТИП. ИЗОБЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. ИВ. №	Привязан							
			Инв. №							
			ТП 903 - 4 - 82. 87	ТМ ВМ						
			ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>15</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	15
			Стадия	Лист	Листов					
Р	1	15								
<table border="1"> <tr> <td>МЭ и Э СССР</td> </tr> <tr> <td>ВНИИЭНЕРГЕТИКА</td> </tr> <tr> <td>Украинское отделение</td> </tr> </table>	МЭ и Э СССР	ВНИИЭНЕРГЕТИКА	Украинское отделение							
МЭ и Э СССР										
ВНИИЭНЕРГЕТИКА										
Украинское отделение										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные бесшовные	ОКП131700				
2	горячедеформированные по					
3	ГОСТ 8732-78 материал сталь 20					
4	ГОСТ 1050-74 57x3,5 м		006			5,0
5	т		168			0,023
6						
7	Трубы стальные бесшовные					
8	горячедеформированные по					
9	ГОСТ 8732-78 материал сталь 20					
10	ГОСТ 1050-74 45 x 3,0 м		006			30,0
11	т		168			0,093
12						
13	Трубы стальные бесшовные холод-					
14	нодеформированные 15 x 2,8					
15	по ГОСТ 8734-75					
16	материал сталь 20					
17	ГОСТ 1050-74 м		006			200,0
18	т		168			0,256
19	Итого т		168			4,87
20						
21	Фасонные детали					
22	Тройник сварной переходной					
23	Т 98.106 материал сталь 20					
24	ГОСТ 1050-74 25 500 x 400 шт		796			2

Иль. №подл. Подпись и дата Взвеш. инв. №

9983/5

Привязан

Иль. №

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Т		168			0,44
2	Тройник сварной переходной					
3	Т 98.105 материал сталь 20					
4	ГОСТ 1050-74 25 500 x 300 шт.		796			4
5	Т		168			0,848
6	Переход сварной листовой	ОКП1161030000				
7	500 x 300 Т 57.52 материал					
8	сталь 20 ГОСТ 1050-74 шт.		796			2
9	Т		168			0,085
10	Переход штампованный	ОКП1161030000				
11	Т 56.00 материал сталь 20					
12	ГОСТ 1050-74 К 350 x 300 с 32					
13	шт		796			3
14	Т		168			0,050
15	Переход штампованный	ОКП1161030000				
16	Т 56.00 материал сталь 20					
17	ГОСТ 1050-74 К 300 x 250					
18	С 25 шт		796			3
19	Т		168			0,031
20	Отвод круглоизогнутый					
21	90°400 с 25	ОКП31131110				
22	т 50.00 материал сталь 20					
23	ГОСТ 1050-74 шт		796			3
24	Т		168			0,29

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя, фамилия

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 4- 82. 87		ТМ. ВМ		3
--------------------	--	--------	--	---

9083/5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Фланец по ГОСТ 12820-80	ОКП37994141	7502			
2	I-40-25 материал сталь					
3	ВСтЗсп5 ГОСТ 380-71	шт.	796			14
4		т	168			0,030
5	Фланцевое соединение					
6	40 - $\frac{40}{25}$ Т.108.24					
7	материал сборный	шт.	796			40
8		т	168			0,128
9	Фланцевое соединение					
10	50- $\frac{40}{25}$ Т.108.14					
11	материал сборный	шт.	796			4
12		т	168			0,014
13						
14	Фланцевое соединение Т.108.25					
15	I-50- $\frac{40}{25}$ материал сборный	шт	796			4
16		т	168			0,014
17	Итого	т	168			0,41
18						
19	Крепеж					
20	Болт М36х 140,46 по ГОСТ 7798-70	ОКП128200				
21	материал сталь 20					
22	ГОСТ 1050-74	шт	796			20
23		т	168			0,031
24						

№ инв. №
Подпись и дата
М.П.

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Болт М30х120.46 по					
2	ГОСТ 7798-70 материал сталь 20	ОКП128200				
3	ГОСТ 1050-74	шт	796			120
4		т	168			0,10
5						
6	Болт М16х70.46 по	ОКП128200				
7	ГОСТ 7798-70 материал сталь 20					
8	ГОСТ 1050-74	шт	796			56
9		т	168			0,008
10	Болт 12 М30х900 по					
11	ГОСТ 24379.1-80 материал сталь					
12	ВСтЗсп2 ГОСТ 380-71	шт	796			6
13		т	168			0,0370
14	Шпилька АМ 16х90					
15	по ГОСТ 7798-70					
16	материал сталь 35 ГОСТ 1050-74					
17		шт	796			16
18		т	168			0,020
19	Гайка М36 по ГОСТ 5915-70					
20	материал сталь 20					
21	ГОСТ 1050-74	шт	796			20
22		т	168			0,007
23						
24						

Имя, Фамилия, Подпись и дата
Взам. п. №

Привязан *2983/5*

Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гайка М30 по ГОСТ 5915-70					
2	материал сталь 20 ШТ		796			120
3	ГОСТ 1050-74 Т		168			0,026
4						
5	Гайка М22 по ГОСТ 5915-70 ШТ	ОКП128300	796			6
6	материал сталь 10					
7	ГОСТ 1050-74 Т		168			0,0005
8						
9	Гайка М8 ГОСТ 5915-70					
10	материал сталь 10 ШТ		796			70
11	ГОСТ 1050-74 Т		168			0,006
12						
13	Шайба 22 по ГОСТ 11371-78					
14	материал сталь 10					
15	ГОСТ 1050-74 ШТ		796			6
16						
16			168			0,0005
17	Шайба 16 по ГОСТ 9065-69					
18	материал сталь 10					
19	ГОСТ 1050-74 ШТ		796			32
20						
20			168			0,0003
21	Итого Т		168			0,246
22						
23						
24						

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

2983/5

Привязка			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокладочный материал					
2						
3	Прокладка А-500-25 по					
4	ГОСТ 15180-70					
5	материал паронит ПОН ГОСТ					
6	48I-80	шт	796			I
7		т	168			0,0003
8	Прокладка Б-250-64					
9	по ГОСТ 15180-70					
10	материал паронит ПОН					
11	ГОСТ 48I-80	шт	796			3
12		т	168			0,0002
13						
14	Прокладка Б-65x33					
15	по ГОСТ 15180-70					
16	материал паронит ПОН					
17	ГОСТ 48I-80	шт	796			14
18		т	168			0,0002
19						
20	Прокладка А-50-40					
21	по ГОСТ 15180-70					
22	материал паронит ПОН					
23	ГОСТ 48I-80	шт	796			2
24		т	168			0,00005

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

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокладка Б-50-64 по					
2	ГОСТ 15180-70 материал					
3	паронит ПОН ГОСТ 481-80 шт.		796			16
4			168			0,0095
5	Итого т		168			0,01
6						
7	Нормализованные узлы опор.					
8						
9	Опора скользящая Т13-34					
10	Ду 500 шт		796			2
11			168			0,04
12	Опора скользящая Т13,22					
13	Ду 325 шт		796			6
14			168			0,039
15						
16	Опора неподвижная бугельная					
17	Т44.10 530 x 73 шт		796			2
18			168			0,163
19	Итого т		168			0,24
20						
21						
22						
23						
24						

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

9983/5

Привязки			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлы для опорных металло-					
2	конструкций и ненормализован-					
3	ных опор					
4						
5	Труба стальная электросварная					
6	прямошовная по ГОСТ 10704-76					
7	325 x 8 материал сталь 20					
8	ГОСТ 1050-74 м		006			0,57
9	т		168			0,036
10	Труба стальная электросварная					
11	прямошовная по ГОСТ 10704-76					
12	219x6 материал сталь 20					
13	ГОСТ 1050-74 м		006			8
14	т		168			0,252
15						
16	Лист по ГОСТ 19903-74					
17	материал ВСтЗсп ГОСТ 380-71					
18	б=16 м2		055			0,22
19	т		168			0,279
20	Лист по ГОСТ 19903-74					
21	материал ВСтЗсп ГОСТ 380-71					
22	б=12 м2		055			0,1
23	т		168			0,012
24						

Иив. Метод. Подпись и дата (Взам. инв. №)

9983/5
Привязан
Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	вид.	Всего
1	Полоса 6x50 ГОСТ 103-76					
2	материал ВСтЗсп ГОСТ 380-71 М		006			3
3	Т		168			0,007
4						
5	Полоса 6x30 по ГОСТ 103-76					
6	материал ВСтЗ пс2 ГОСТ 380-71					
7	М		006			20
8	Т		168			0,075
9						
10	Круг В8 ГОСТ 2590-72					
11	материал ВСтЗпс2 ГОСТ 380-71					
12	М		006			22
13	Т		168			0,044
14						
15	Уголок Б-45 x 45x3					
16	ГОСТ 8509-72					
17	материал ВСтЗпс2 ГОСТ 380-71					
18	М		006			12
19	Т		168			0,025
20						
21	Швеллер 10 по ГОСТ 8240-72					
22	материал ВСтЗпс2 ГОСТ 380-71					
23	М		006			8
24	Т		168			0,069

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

9983/5

Привязан				
Инв. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	имд.	Всего
1	Итого					0,79
2	Электроды ГОСТ 9467-75					
3	Э-46А		168			0,05
4	Всего по спецификации т		168			9,16
5						
6	Теплоизоляционные материалы					
7	и изделия					
8						
9	Плиты совелитовые б=50					
10	ГОСТ 6788-74 м3		139			1,35
11						
12	Маты минераловатные прошивные					
13	в обкладке из металлической					
14	сетки б=50					
15	ГОСТ 21880-76 м3		139			0,48
16						
17	Плиты полужесткие теплоизоля-					
18	ционные из минеральной ваты					
19	на синтетическом связующем					
20	б=50 ГОСТ 9573-82 м3		139			2,3
21						
22						
23						
24						

Инт. Метод. Подпись и дата Взам. инв. №

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем б=60					
2	ГОСТ 9573-82 мЗ		139			6,45
3						
4	Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки б=60 ГОСТ 21880-76 мЗ		139			1,2
5						
6	Металлические изделия					
7						
8	Сталь кровельная тонколистовая оцинкованная б=0,8					
9	ГОСТ 14918-80 м2		055			196,0
10						
11	Лента М-0,7х20					
12	ГОСТ 3560-73 т		168			0,048
13						
14	Проволока ϕ 5,0					
15	ГОСТ 3282-74 т		168			0,0008
16						
17	Проволока ϕ 1,2					
18	ГОСТ 3282-74 т		168			0,003
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

9983/5

Привязан

Инв. №

ТП 903 - 4 - 82. 87 ТМ. ВМ

13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Пряжка тип I по ТУ 36-1492-77					
2	шт		168			307
3	Лента 2x30 ГОСТ 6009-74 т		168			0,008
4						
5	Замок, альбом 3.903-9					
6	пуск I п.126 шт					36
7						
8	Заклепка 4x8.01.019					
9	ГОСТ 10299-80 т		168			0,0002
10						
11	Сетка стальная плетеная					
12	№ 12-1,2 ГОСТ 5336-80 м2		055			27
13						
14	Вязущие и отделочные					
15	материалы					
16	Растворитель /сольвент/					
17	ГОСТ 1928-79 т		168			0,010
18						
19	Краска масляная тертая					
20	ГОСТ 8866-78 т		168			0,0015
21						
22	Белила цинковые тертые					
23	ГОСТ 202-84 т		168			0,011
24						

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

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строка	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	вид.	Всего
1	Олифа "Оксоль", ГОСТ 190-78, т		168			0,0097
2						
3	Мел молотый, ГОСТ 17498 т		168			0,0005
4						
5	Клей малярный ГОСТ 3252-80 т		168			0,0003
6						
7	Мешочная ткань шириной 1 м м		006			28,35
8						
9	Крахмал, ГОСТ 7699-78 т		168			0,002
10						
11	Цемент М"300", ГОСТ 10178-76 т		168			0,486
12						
13	Асбест К-Б-30, ГОСТ 12871-83Е					
14	т		168			0,122
15	Рулонный стеклопластик ГСТ					
16	Т76-П-145-74 м2		055			10,5
17						
18	Органосиликатное покрытие					
19	АС-8а т		168			0,123
20						
21	Отвердитель ТБТ					
22	ТУ 89-725-84 т		168			0,015
23						
24						

Глав. Метрол., Подпись и дата, Взам. инв. №

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	полоса ГОСТ 103-76					
5	200 x 10 , т	093300	I68		0,019	0,019
6	40 x 4 , т	093300	I68		0,260	0,260
7	25 x 4 , т	093300	I68		0,071	0,071
8	Швеллер ГОСТ 8240-72					
9	10 , т	09250	I68		0,54	0,54
10	Уголок ГОСТ 8509-72					
11	50x50x5 , т	093200	I68		0,071	0,071
12	Круг ϕ 12 , т	093400	I68			
13	Итого стали конструкционной, т		I68			
14						
15	Труба виниловая ϕ 32 , м	22482I	006		80	80
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9985/5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
			Инв. №				
			Т П 903 - 4 - 82. 87 ЭТ. ВМ				
			ГИП Скоробогатый Нач. отд. Зуев Вед. инж. Звягинцев Ст. инж. Тихонова Н. контр. Леонченко			СТАДИЯ Лист Листов 1 1 1	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

МЭ и Э СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Украинское отделение