ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-82.87

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

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-82.87

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

АЛЬБОМ II - ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ/ИЗ ТП 903-4-96.87/

АЛЬБОМ III - ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

АЛЬБОМ IУ - ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ /ДЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ 10/6 кВ, 0,40-0,23 кВ//ИЗ ТП 903-4-96.87/

АЛЬБОМ У - КИП И АВТОМАТИКА

АЛЬБОМ УI - СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ УП - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

АЛЬБОМ УШ - С М Е Т Ы

АЛЬБОМ УП

Разработан Украинским отделением "ВНИПИЭНЕРГОПРОМ"

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

Главный инженер отделения Г.М.МИЦ

Главный инженер проекта С.М.СКОРОБОГАТЫЙ

© ТСНО ЦИТП Госстроя СССР 1988г

9983/5

№№ пп	Наименование	Индекс	Стр.
I.	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	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2	Нефтебитум /всего/, т	020601	168	3,572		3,572
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердых марок, т	025621	168	0,94		0,94
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества /сталь стержневая					
7	арматурная по диаметрам и					
8	классам/	093000				
9	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,009		0,009
10	⌀ 10, т	093004	168	0,009		0,009
11	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,052		0,052
12	⌀ 6, т	093009	168	0,04		0,04
13	⌀ 8, т	093009	168	0,012		0,012
14	Проволока холоднотянутая, т		168	0,033		0,033
15	⌀ 4 В-I, т		168	0,029		0,029
16	⌀ 5 В-I, т		168	0,004		0,004
17	Сортовой прокат обыкновенного					
18	качества /по профилям и					
19	маркам/, т	093000	168	0,523		0,523
20	L 50 х 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 "инд" – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

998/5

Привязан

Инв.№

ТП 903 - 4 - 32.87 АР. ВМ

ГИП	Скоробогатый	
Нач.отд.	Бойко	
Рук.гр.	Палиенко	
Инженер	Ковкина	
Н.контр.	Ксенда	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

(Вариант каркасно-панельный)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

МЭ и Э СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Украинское отделение

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	∟75 х 6, т	093200	168	0,18		0,18
2	∟75 х 8, т	093200	168	0,006		0,006
3	∟100 х 63х8, т	093200	168	0,126		0,126
4	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,043		0,043
5	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,007		0,007
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,015		0,015
7	Сталь толстолистовая, т	090205	168	0,076		0,076
8	Сталь кровельная, т	097400	168	0,377		0,377
9	Настил профилированный, т		168	0,11		0,11
10	Гнутые профили, т		168	0,391		0,391
11	Трубы стальные, т	130001	168	0,048		0,048
12	Материалы лакокрасочные, кг	321000	166	135,3		135,3
13	Эмали, кг	321200	166	19,25		19,25
14	Олифа, кг	321000	166	0,95		0,95
15	Белила, кг	32112	166	4,0		4,0
16	Краски силикатные, кг		166	111,1		111,1
17	Продукция лесозаготовительной					
18	и лесопильно-деревообрабаты-					
19	вающей промышленности	530000				
20	Пиломатериалы, м3	533000	113	1,1		1,1
21	Блоки дверные в сборе					
22	/комплектно/, м2	536110	055	10,36		10,36
23	Продукция фанерного произ-	550000				
24	водства. Плиты					

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

9983/5

Привязан

Инв.№

ТП 903 - 4 - 82.87 АР. ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Материалы нерудные, заполните-					
5	ли пористые, материалы облицо-					
6	вочные и дорожные из природ-					
7	ного камня и другие материалы	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	Портландцемент рядовой	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

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

9983/5

Привязан

Инв.№

5450193

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 глазуро-					
15	ванные для внутренней облицовки					
16	с фасонными деталями, м2	575210	055	10,5		10,5
17						
18	Материалы тепло- и звукоизо-					
19	ляционные, всего м3	576000	113	3,9		3,9
20	Плиты из ячеистых бетонов,м3	576761	113	3,9		3,9
21						
22	Плитки керамические для					
23	полов, м2	575240	055	2,8		2,8
24						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы отделочные полимер-					
2	ные кровельные, гидроизоляцион-					
3	ные и герметизирующие	577000				
4	Рубероид, м2	577402	055	I068		I068
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные/всего/, м2	577400	055	I068		I068
7						
8	Стекло строительное	591000				
9	Блоки стеклянные пустотелые, м2	591330	055	2,02		2,02
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	020000				
2	Нефтебитум /всего/, т	020601	168	3,572		3,572
3	Битумы нефтяные строительные					
4	твердые марок, т	025621	168	0,94		0,94
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества /сталь стержневая					
7	арматурная по диаметрам и					
8	классам/	093000				
9	Сталь арматурная класса					
10	А-Ш-, т	093004	168	0,075		0,075
11	⌀ 6, т	093004	168	0,011		0,011
12	⌀ 10, т	093004	168	0,030		0,030
13	⌀ 18, т	093004	168	0,01		0,01
14	⌀ 20, т	093004	168	0,024		0,024
15	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,102		0,102
16	⌀ 6, т	093009	168	0,043		0,043
17	⌀ 8, т	093009	168	0,038		0,038
18	⌀ 10, т	093009	168	0,022		0,022
19	⌀ 12, т	093009	168	0,002		0,002
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

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

ТП 903 - 4 - 82.87 АР. ВМ

ГИП	Скоробогатый	
Нач.отд.	Бойко	
Рук.гр.	Палиенко	
Инж.	Ковкина	
Н.контр.	Ксенда	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

(Вариант с несущими кирпичными стенами)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

МЭ и Э СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Украинское отделение

Формат А 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного качества					
3	для железобетона, т	121300	168	0,01		0,01
4	Проволока холоднотянутая, т		168	0,038		0,038
5	∅ 4В.I, т		168	0,029		0,029
6	∅ 5В-I, т		168	0,009		0,009
7	Сортовой прокат обыкновенного					
8	качества /по профилям и маркам/,					
9	т	093000	168	0,523		0,523
10	∟ 50х5, т	093200	168	0,211		0,211
11	∟ 75х6, т	093200	168	0,18		0,18
12	∟ 75х8, т	093200	168	0,006		0,006
13	∟ 100х63х8, т	093200	168	0,126		0,126
14	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,043		0,043
15	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,007		0,007
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,015		0,015
17	Сталь толстолистовая, т	090205	168	0,076		0,075
18	Сталь тонколистовая, т	090206	168	0,215		0,215
19	Сталь кровельная, т	097400	168	0,377		0,377
20	Настил профилированный, т		168	0,11		0,11
21	Гнутые профили, т		168	0,391		0,391
22	Трубы стальные, т	130001	168	0,048		0,048
23	Материалы лакокрасочные, т	321000	166	135,3		135,3
24	Эмали, кг	321200	166	19,25		19,25

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

0983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабаты-					
6	вающей промышленности	530000				
7	Пиломатериалы, м3	533000	113	I,I		I,I
8	Блоки дверные в сборе					
9	/комплектно/, м2	536110	055	I0,36		I0,36
10	Продукция фанерного произ-					
11	водства. Плиты	550000				
12	Плиты древесноволокнистые, м2	553600	055	27,I4		27,I4
13	Расход пиломатериалов, вклю-					
14	ченный в условном круглом					
15	лесе, м3		113	2,I93		2,I93
16	Материалы нерудные, заполните-					
17	ли пористые, материалы облицо-					
18	вочные и дорожные из природ-					
19	ного камня и другие материалы	571000				
20	Щебень, м3	571110	168	I4,2		I4,2
21	Гравий, м3	571120	168	44,5		44,5
22	Песок строительный природный					
23	классифицированный, м3	571104	113	66,4I		66,4I
24	Заполнители пористые, м3	571200	113	I5,I		I5,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Олифа кг	321800	166	0,95		0,95
2	Белила кг	321120	166	4,0		4,0
3	Краски силикатные кг		166	111,1		111,1
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабатыва-					
6	ющей промышленности	530000				
7	Пиломатериалы м3	533000	113	1,1		1,1
8	Блоки дверные в сборе					
9	/комплектно/ м2	536110	055	10,36		10,36
10	Продукция фанерного					
11	производства. Плиты	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	Материалы нерудные, заполнители					
16	пористые, материалы облицовочные					
17	и дорожные из природного камня					
18	и другие материалы	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	15,1		15,1

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

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Асбестовый картон, кг		166	73,9		73,9
2	Поливинилацетатная дисперсия,т		168	0,25		0,25
3	Портландцемент рядовой	573110				
4	М300, т	573113	168	8,534		8,534
5	М400, т	573114	168	24,84		24,84
6	М500, 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 глазуро-					
12	ванные для внутренней обли-					
13	цовки с фасонными деталями,м2	576210	055	10,5		10,5
14	Материалы тепло- и звукоизо-					
15	ляционные всего, м3	576000	113	3,9		3,9
16	Плиты из ячеистых бетонов,м3	576761	113	3,9		3,9
17	Плитки керамические для					
18	полов, м2	575240	055	2,8		2,8
19	Материалы отделочные полимер-					
20	ные кровельные,гидроизоляцион-					
21	ные и герметизирующие	577000				
22	Рубероид, м2	577402	055	1068		1068
23	Материалы рулонные кровельные					
24	и гидроизоляционные/всего/,м2	577400	055	1068		1068

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Стекло строительное	591000				
2	Блоки стеклянные пусто-					
3	телые, м2	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						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сборные железобетонные					
2	конструкции $t_н = -20°C$					
3						
4	Сталь для армирования железо-					
5	бетонных конструкций	093000				
6						
7	Сталь арматурная класса AI					
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 AII					
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

9983/5

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

ТП 903 - 4 - 82.87 КЖ.ВМ

ГИП	Скоробогатый	
Нач.отд.	Бойко	
Рук.гр.	Зак	
Рук.гр.	Зайнер	
Вед.инж.	Гаврилюк	
Н.контр.	Ксендз	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

(Панельный вариант)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	21

МЭиЭ СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Украинское отделение

Формат А 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 АтУ					
22	по ГОСТ 10884-71, т	093007	168	0,31	-	0,31
23	⌀ 16		168	0,31	-	0,31
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9883/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций, т		168	5,62	0,1	5,72
3						
4	Сталь листовая конструкцион-					
5	ная и прокат листовой, т	093000	168	1,21	0,66	1,87
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б.конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового, т		168	6,83	0,76	7,59
11						
12	В том числе по укрупненному					
13	показателю катанка, т	093400	168	1,35	0,02	1,37
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	3,24	0,05	3,29
15	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,03	0,03	1,06
16	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,61	0,59	1,20
17	Сталь толстолистовая,т	090205	168	0,59	0,04	0,63
18	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,01	0,03	0,04
19						
20	Металлоизоляция промышленного					
21	назначения /метизы/					
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая обыкновенного ка-					
24	чества /В I/, т	121300	168	0,85	0,02	0,87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля /Вр-I/, т	I2I400	I68	0,32	-	0,32
2						
3						
4						
5	Итого металлоизделий промышленного назначения /метизов/,т		I68	I,07	0,02	I,I9
6						
7						
8	Итого стали для армирования ж.б.конструкций, сортовой конструкционной,проката листового и метизы, т		I68	8,00	0,78	8,78
9						
10						
11						
12	Итого стали, приведенной к классу AI, т		I68	I0,27	0,I6	I0,43
13						
14						
15	Итого стали,приведенной к классу с 38/23, т		I68	I,2I	0,66	I,87
16						
17						
18	Итого стали,приведенной к классу AI и с 38/23, т		I68	II,48	0,82	I2,30
19						
20						
21	Трубы стальные					
22	Трубы сварные водогазопроводные, т	I38500	I68	0,0I	-	0,0I
23						
24						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	571300	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

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сборные железобетонные					
2	конструкции $t_н = -30^{\circ}C$					
3						
4	Сталь для армирования железо-					
5	бетонных конструкций	093000				
6						
7	Сталь арматурная класса AI					
8	по ГОСТ 5781-82, т	093009	168	0,51	0,01	0,52
9	ø 6		168	0,18	-	0,18
10	ø 8		168	0,09	-	0,09
11	ø 10		168	0,06	-	0,06
12	ø 12		168	0,06	0,01	0,07
13	ø 14		168	0,06	-	0,06
14	ø 16		168	0,04	-	0,04
15	ø 18		168	0,02	-	0,02
16						
17	Сталь арматурная класса AII					
18	по ГОСТ 5781-82, т	093003	168	0,8	-	0,8
19	ø 10		168	0,12	-	0,12
20	ø 12		168	0,68	-	0,68
21						
22	Сталь арматурная класса AIII,					
23	по ГОСТ 5781-82, т	093004	168	1,79	0,02	1,81
24	ø 6		168	0,90	-	0,90

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 АтУ					
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						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового, т		I68	6,83	0,76	7,59
5	В том числе по укрупненному					
6	показателю катанка, т	093400	I68	I,35	0,02	I,37
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,24	0,05	3,29
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,03	0,03	I,06
9	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,6I	0,59	I,20
10	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	0,59	0,04	0,63
11	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,0I	0,03	0,04
12						
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения /метизы/					
15						
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного					
18	качества /В-I/, т	I2I300	I68	0,85	0,02	0,87
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического про-					
21	филя /Вр-I/, т	I2I400	I68	0,32	-	0,32
22						
23	Итого металлоизделий промыш-					
24	ленного назначения/метизов/,т		I68	I,07	0,02	I,I9

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката лис-					
4	тового и метизы, т		168	8,00	0,78	8,78
5						
6	Итого стали приведенной к					
7	классу AI, 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 AI 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

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе:					
2	на изготовление сб.ж.б. и					
3	бетонных конструкций		168	41,42	-	41,42
4	на растворы		168	5,73	-	5,73
5						
6	Инертные материалы					
7	Щебень, м3	571110	113	42,75	-	42,75
8	Пористый заполнитель, м3	571200	113	53,32	-	53,32
9	Песок строительный природ-					
10	ный, м3	571140	113	57,99	-	57,99
11	Песок искусственный, м3	571200	113	47,4	-	47,4
12						
13	Материалы рулонные кровель-					
14	ные и гидроизоляционные					
15	Рубероид, м2	577402	055	526	-	526
16	Битумы нефтяные твердых					
17	марок, т	025621	168	0,25	-	0,25
18						
19	Сборные железобетонные конст-					
20	рукции $t_н = -40°C$					
21						
22	Сталь для армирования железо-					
23	бетонных конструкций	093000				
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса AI					
2	по ГОСТ 5781-82, т	093009	168	0,51	0,01	0,52
3	⌀ 6		168	0,18	-	0,18
4	⌀ 8		168	0,09	-	0,09
5	⌀ 10		168	0,06	-	0,06
6	⌀ 12		168	0,06	0,01	0,07
7	⌀ 14		168	0,06	-	0,06
8	⌀ 16		168	0,04	-	0,04
9	⌀ 18		168	0,02	-	0,02
10						
11	Сталь арматурная класса AII					
12	по ГОСТ 5781-82, т	093003	168	0,6	-	0,6
13	⌀ 10		168	0,6	-	0,6
14	Сталь арматурная класса AIII,					
15	по ГОСТ 5781-82, т	093004	168	1,59	0,02	1,61
16	⌀ 6		168	0,48	-	0,48
17	⌀ 8		168	0,38	0,02	0,40
18	⌀ 10		168	0,07	-	0,07
19	⌀ 12		168	0,66	-	0,66
20	Сталь арматурная класса AIII,					
21		093005	168	1,4	0,07	1,47
22	⌀ 14		168	0,12	-	0,12
23	⌀ 16		168	0,11	0,04	0,15
24	⌀ 18		168	0,14	-	0,14

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

9983/6

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	листового, 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

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 /метизы/					
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 метизы, т		168	7,44	0,79	8,23
21						
22	Итого стали, приведенной к					
23	классу AI, т		168	9,44	0,17	9,61
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 AI 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	2,48	-	2,48
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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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°С, -30°С					
15						
16	Сталь для армирования железо-					
17	бетонных конструкций	093000				
18	Сталь арматурная					
19	класс AI по ГОСТ 5781-82, т	093009	168	-	0,43	0,43
20	⌀ 6		168	-	0,13	0,13
21	⌀ 8		168	-	0,29	0,29
22	⌀ 10		168	-	0,01	0,01
23						
24						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса АП					
2	по ГОСТ 5781-82, т	093003	168	-	0,50	0,50
3	⌀ 10		168	-	0,16	0,16
4	⌀ 12		168	-	0,34	0,34
5	Сталь арматурная класса АШ					
6	по ГОСТ 5781-82, т	093004	168	-	0,09	0,09
7	⌀ 10		168	-	0,01	0,01
8	⌀ 12		168	-	0,08	0,08
9	Сталь арматурная класса УШ					
10	т	093005	168	-	0,22	0,22
11	⌀ 14		168	-	0,02	0,02
12	⌀ 16		168	-	0,20	0,20
13	Всего стали для армирования					
14	железобетонных конструкций, т		168	-	1,24	1,24
15						
16	Сталь листовая конструкцион-					
17	ная и прокат листовой		168	0,04	0,07	0,11
18						
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б.конструкций, сортовой					
21	конструкционной и проката					
22	листового, т		168	0,04	1,31	1,35
23						
24						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 AI, 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 AI 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						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе на изготовление					
2	монолитных ж.б. и бетонных					
3	конструкций, т		168	-	13,61	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	Монолитные железобетонные					
12	конструкции $t_н$=-40°С					
13						
14	Сталь для армирования железо-					
15	бетонных конструкций	093000				
16						
17	Сталь арматурная					
18	класс AI по ГОСТ 5781-82, т	093009	168	-	0,43	0,43
19	⌀ 6		168	-	0,13	0,13
20	⌀ 8		168	-	0,29	0,29
21	⌀ 10		168	-	0,01	0,01
22						
23						
24						

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

9989/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса АП					
2	по ГОСТ 5781-82, т	093003	168	-	0,50	0,50
3	⌀ 10		168	-	0,16	0,16
4	⌀ 12		168	-	0,34	0,34
5						
6	Сталь арматурная класса АШ					
7	по ГОСТ 5781-82, т	093004	168	-	0,09	0,09
8	⌀ 10		168	-	0,01	0,01
9	⌀ 12		168	-	0,08	0,08
10						
11	Сталь арматурная класса АШ					
12	т	093005	168	-	0,22	0,22
13	⌀ 14		168	-	0,02	0,02
14	⌀ 16		168	-	0,20	0,20
15	Всего стали для армирования					
16	железобетонных конструкций, т		168	-	1,24	1,24
17						
18	Сталь листовая конструкционная					
19	и прокат листовой		168	0,04	0,07	0,11
20						
21	Всего стали для армирования					
22	ж.б.конструкций, сортовой конст-					
23	рукционной и проката листо-					
24	вого, т		168	0,04	1,31	1,35

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

9983/5

Привязан

Инв.№

ТП 903-4-82.87 КЖ.ВМ

Лист 19

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 AI 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						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сборные железобетонные					
2	конструкции					
3	Сталь для армирования железо-					
4	бетонных конструкций					
5						
6	Сталь арматурная класса А-I,					
7	ГОСТ 5781-82, т	093009	168	0,113		0,113
8	⌀ 6		168	0,032		0,032
9	⌀ 8		168	0,006		0,006
10	⌀ 10		168	0,027		0,027
11	⌀ 12		168	0,038		0,038
12	⌀ 14		168	0,010		0,010
13	Сталь арматурная класса					
14	А-III ГОСТ 5781-82, т	093004	168	0,934		0,934
15	⌀ 6		168	0,114		0,114
16	⌀ 8		168	0,076		0,076
17	⌀ 10		168	0,043		0,043
18	⌀ 12		168	0,572		0,572
19	⌀ 14		168	0,045		0,045
20	⌀ 18		168	0,026		0,026

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

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Инв.№

Привязан

ТП 903 - 4 - 82.87 КЖ. ВМ

ГИП	Скоробогатый	
Нач.отд.	Устенко	
Нач.сект.	Бураковский	
Инжен.	Гусарова	
Н.контр.	Ксендз А.	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

(Кирпичный вариант)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

МЭиЭ СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Украинское отделение

Формат А 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	∅ 22		I68	0,058		0,058
2	Сталь арматурная класса AI-У,Т					
3	ГОСТ I0884-8I	093007	I68	0,623		0,623
4	∅ I6		I68	0,623		0,623
5						
6	Всего стали для армирования					
7	ж/б конструкций, т		I68	I,670		I,670
8						
9	Сталь сортовая конструктивная					
10	и прокат листовой, т		I68	0,2I4		0,2I4
11						
12	Всего стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, сортовой					
14	конструкционной и проката					
15	листового в натуральной					
16	массе, т		I68	I,884		I,884
17						
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	катанка, т	093400	I68	0,228		0,228
21	сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,383		I,383
22	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,058		0,058
23	сталь листовая рядовых					
24	марок /от 4 мм/, т	090205	I68	0,2I4		0,2I4

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения /метизы/	I20000				
3	Проволока стальная низкоугле-					
4	родистая обыкновенного качест-					
5	ва для железобетона	I2I300	I68	0,6I9		0,6I9
6	Проволока низкоуглеродистая					
7	профилированная Вр-I	I2I400	I68	0,I85		0,I85
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	0,2I4		0,2I4
20						
21	Итого стали, приведенной к					
22	классам А-I, С 38/23, т		I68	4,I63		4,I63
23						
24						

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

9983/6

Привязан

Инв.№

ТП 903 - 4 - 82.87 КЖ.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент	573110				
3	М300, т	573113	168	8,803		8,803
4	М400, т	573114	168	8,104		8,104
5	М500, т	573115	168	2,595		2,595
6						
7	Итого цемента, приведенного					
8	к марке 400, т		168	18,882		18,882
9						
10	Инертные материалы					
11	Щебень, м3	571110	113	52,13		52,13
12	Песок строительный					
13	природный, м3	571104	113	39,08		39,08
14	Пористый заполнитель, м3	571200	113	16,00		16,00
15						
16	Монолитные железобетонные					
17	конструкции					
18						
19	Сталь для армирования железо-					
20	бетонных конструкций					
21						
22	Сталь арматурная класса AI,					
23	ГОСТ 5781-82, т	093009	168	-	0,090	0,090
24	∅ 6		168	-	0,052	0,052

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ø 8		168	-	0,032	0,032
2	ø 10		168	-	0,006	0,006
3	Сталь арматурная класса А-П,					
4	ГОСТ 5781-82, т		168	-	0,196	0,196
5	Сталь арматурная класса А-Ш,					
6	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	-	0,209	0,209
7	ø 10		168	-	0,0004	0,0004
8	ø 12		168	-	1,197	0,197
9	ø 14		168	-	0,012	0,012
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б.конструкций, т		168	-	0,495	0,495
12						
13	Сталь сортовая конструкцион-					
14	ная и прокат листовой, т		168	-	0,159	0,159
15						
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б.конструкций, сортовой					
18	конструкционной и проката лис-					
19	тового в натуральной массе, т		168	-	0,654	0,654
20						
21	В том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	катанка, т	093400	168	-	0,084	0,084
24	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,411	0,411

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	Цемент	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	Инертные материалы					
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						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I.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 I,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,110	-	0,110
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от I до I,8 мм, т	097300	168	0,050	-	0,050
17						
18	3.Металлоизделия промышленного					
19	назначения /метизы/,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

Привязан

Инв.№

ТП 903 - 4 - 82.87 ОВ. ВМ

ГИП	Скоробогатый	
Нач.отд.	Бойко	
Рук.гр.	Еремеев	
Инженер	Асауленко	
Н.контр.	Ксендз	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р.	1	2

МЭ и Э СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Украинское отделение

Формат А 1

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	сетка стальная,кроме сварной,т	127500	168	-	0,001	0,001
2						
3	4.Трубы стальные/всего/. м	130000	006	20	-	20
4	т	130000	168	0,030	-	0,030
5	в том числе:					
6	трубы сварные водогазопровод-					
7	ные /газовые/. м	138500	006	20	-	20
8	т	138500	168	0,030	-	0,030
9						
10	5. Материалы лакокрасоч-					
11	ные, кг	231000	166	-	3	3
12	в том числе:					
13	краска масляная, кг	231700	166	-	3	3
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат /черных металлов/					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества /по профилям и маркам/	093000	I68	0,I45	-	0,I45
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,050	-	0,050
8	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,055	-	0,055
9	сталь крупносортная, т	093100	I68	0,040	-	0,040
10	Сортовой прокат приведенный					
11	к стали класса С 38/23, т		I68	0,I75	-	0,I75
12	Трубы стальные	I30000				
13	Трубы электросварные, м	I37000	006	35	-	35
14	т	I37000	I68	0,300	-	0,300
15	Трубы водогазопроводные, м	I38500	006	II4	-	II4
16	т	I38500	I68	0,380	-	0,380
17	Всего труб стальных, м	I30001	006	I49	-	I49
18	т	I30001	I68	0,680	-	0,680
19						
20						

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

9883/5

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№

Привязан

ТП 903 - 4 - 82.87 ВК. ВМ

Инв.№подл.

ГИП	Скоробогатый	
Нач.отд.	Сливинский	
Рук.гр.	Шехновская	
Ст.техн.	Гончарова	
Н.контр.	Ксенда	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МЭиЭ СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Украинское отделение

Формат А 1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные					
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	Санитарно-техническое					
10	оборудование					
11	Ревизия канализационная, шт	4925224II	796	2	–	2
12	Унитаз "Компакт", компл.	496513	671	I	–	I
13	Умывальник керамич., компл.	496400	671	I	–	I
14	Сифон чугунный, шт	4949II	796	2	–	2
15	Трап чугунный, шт	494711	796	I	–	I
16	Воронка водосточная, шт	–	796	2	–	2
17						
18	Рукав резино-тканевый для					
19	воды В/П/-10-28-25У. м	2552110302	006	40	–	40
20						
21						
22						
23						
24						

9983/5

Привязан

Инв.№

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы					
2						
3	Трубы стальные электросварные	ОКП13I700				
4	спиральношовные					
5	530 х 8 по ТУ I4-3-954-80					
6	материал сталь ВСт3сп5					
7	по ГОСТ 380-7I м		006			I5,0
8	т		I68			I,354
9	Трубы стальные бесшовные	ОКП13I700				
10	горячедеформированные по					
11	ГОСТ 8732-78 материал сталь 20					
12	по ГОСТ I050-74 426х8 м		006			4,0
13	т		I68			0,33
14						
15	Трубы стальные бесшовные	ОКП13I700				
16	горячедеформированные по					
17	ГОСТ 8732-78 материал сталь 20					
18	ГОСТ I050-74 325 х 8 м		006			45,0
19	т		I68			2,8I5
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

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 903 - 4 - 82.87 ТМ ВМ

ГИП	Скоробогатый	
Нач.отд.	Устенко	
Нач.сек.	Шалаев	
Вед.инж.	Фурга	
Техник	Архипченко	
Н.контр.	Глечик	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I5

МЭ и Э СССР ВНИИЭНЕРГОПРОМ Украинское отделение

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные бесшовные	ОКП 131700				
2	горячедеформированные по					
3	ГОСТ 8732-78 материал сталь 20					
4	ГОСТ 1050-74 57х3,5 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 х 3,0 м		006			30,0
11	т		168			0,093
12						
13	Трубы стальные бесшовные холод-					
14	нодеформированные 15 х 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 х 400 шт		796			2

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

9983/5

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	т		I68			0,44
2	Тройник сварной переходной					
3	Т 98.I05 материал сталь 20					
4	ГОСТ I050-74 25 500 х 300 шт.		796			4
5	т		I68			0,848
6	Переход сварной листовой	ОКПII6I030000				
7	500 х 300 Т 57.52 материал					
8	сталь 20 ГОСТ I050-74 шт.		796			2
9	т		I68			0,085
10	Переход штампованный	ОКПII6I030000				
11	Т 56.00 материал сталь 20					
12	ГОСТ I050-74 К 350 х 300 с 32					
13	шт		796			3
14	т		I68			0,050
15	Переход штампованный	ОКПII6I030000				
16	Т 56.00 материал сталь 20					
17	ГОСТ I050-74 К 300 х 250					
18	С 25 шт		796			3
19	т		I68			0,03I
20	Отвод крутоизогнутый					
21	90°400 с 25	ОКПЗIIЗIIIIOI				
22	т 50.00 материал сталь 20					
23	ГОСТ I050-74 шт		796			3
24	т		I68			0,29

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

9883/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Отвод крутоизогнутый						
2	90°300 с 25		0КП3II3IIIII0I				
3	Т 50.00 материал сталь 20						
4	ГОСТ I050-74	шт		796			26
5		т		I68			I,I49
6	Итого	т		I68			2,89
7	Фланцы						
8	Фланец по ГОСТ I2820-80		0КП37994I4I7502				
9	I-500-25 материал						
10	сталь ВСт3сп5						
11	ГОСТ 380-7I	шт		796			I
12		т		I68			0,067
13	Фланец по ГОСТ I2820-80		0КП37994I4I7502				
14	I-350-25 материал сталь						
15	ВСт3сп5 ГОСТ 380-7I	шт		796			3
16		т		I68			0,I03
17							
18	Фланец по ГОСТ I2820-80		0КП37994I4I7502				
19	I-250-40 материал сталь						
20	ВСт3сп5 ГОСТ 380-7I	шт		796			3
21		т		I68			0,056
22							
23							
24							

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Фланец по ГОСТ I2820-80		ОКП3799414I7502				
2	I-40-25 материал сталь						
3	ВСтЗсп5 ГОСТ 380-7I	шт.		796			I4
4		т		I68			0,030
5	Фланцевое соединение						
6	40 - 40/25 Т.I08.24						
7	материал сборный	шт.		796			40
8		т		I68			0,I28
9	Фланцевое соединение						
10	50- 40/25 Т.I08.I4						
11	материал сборный	шт.		796			4
12		т		I68			0,0I4
13							
14	Фланцевое соединение Т.I08.25						
15	I-50- 40/25 материал сборный	шт		796			4
16		т		I68			0,0I4
17	Итого	т		I68			0,4I
18							
19	Крепеж						
20	Болт М36х I40.46 по ГОСТ 7798-70		ОКПI28200				
21	материал сталь 20						
22	ГОСТ I050-74	шт		796			20
23		т		I68			0,03I
24							

9983/5

Привязан

Инв.№

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Болт М30хI20.46 по					
2	ГОСТ 7798-70 материал сталь 20	ОКПI28200				
3	ГОСТ I050-74 шт		796			I20
4	т		I68			0,II0
5						
6	Болт МI6х70.46 по	ОКПI28200				
7	ГОСТ 7798-70 материал сталь 20					
8	ГОСТ I050-74 шт		796			56
9	т		I68			0,008
10	Болт I2 М30х900 по					
11	ГОСТ 24379.I-80 материал сталь					
12	ВСт3сп2 ГОСТ 380-7I шт		796			6
13	т		I68			0,0370
14	Шпилька АМ I6х90					
15	по ГОСТ 7798-70					
16	материал сталь 35 ГОСТ I050-74					
17	шт		796			I6
18	т		I68			0,020
19	Гайка М36 по ГОСТ 59I5-70					
20	материал сталь 20					
21	ГОСТ I050-74 шт		796			20
22	т		I68			0,007
23						
24						

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

2993/5

Привязан

Инв.№

ТП 903 - 4 - 82.87 ТМ. ВМ

Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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			0,0006
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		т		168			0,0005
17	Шайба 16 по ГОСТ 9065-69						
18	материал сталь 10						
19	ГОСТ 1050-74	шт		796			32
20		т		168			0,0003
21	Итого	т		168			0,246
22							
23							
24							

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокладочный материал					
2						
3	Прокладка А-500-25 по					
4	ГОСТ 15180-70					
5	материал паронит ПОН ГОСТ					
6	481-80 шт		796			1
7	т		168			0,0003
8	Прокладка Б-250-64					
9	по ГОСТ 15180-70					
10	материал паронит ПОН					
11	ГОСТ 481-80 шт		796			3
12	т		168			0,0002
13						
14	Прокладка Б-65х33					
15	по ГОСТ 15180-70					
16	материал паронит ПОН					
17	ГОСТ 481-80 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 481-80 шт		796			2
24	т		168			0,00005

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокладка Б-50-64 по						
2	ГОСТ 15180-70 материал						
3	паронит ПОН ГОСТ 481-80	шт.		796			16
4		т		168			0,0095
5	Итого	т		168			0,01
6							
7	Нормализованные узлы опор						
8							
9	Опора скользящая ТП3-34						
10	Ду 500	шт		796			2
11		т		168			0,04
12	Опора скользящая ТП3.22						
13	Ду 325	шт		796			6
14		т		168			0,039
15							
16	Опора неподвижная бугельная						
17	Т44.10 530 х 73	шт		796			2
18		т		168			0,163
19	Итого	т		168			0,24
20							
21							
22							
23							
24							

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металл для опорных металло-					
2	конструкций и ненормализован-					
3	ных опор					
4						
5	Труба стальная электросварная					
6	прямошовная по ГОСТ 10704-76					
7	325 х 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	219х6 материал сталь 20					
13	ГОСТ 1050-74 м		006			8
14	т		168			0,252
15						
16	Лист по ГОСТ 19903-74					
17	материал ВСт3сп ГОСТ 380-71					
18	δ=16 м2		055			0,22
19	т		168			0,279
20	Лист по ГОСТ 19903-74					
21	материал ВСт3сп ГОСТ 380-71					
22	δ=12 м2		055			0,1
23	т		168			0,012
24						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Полоса 6х50 ГОСТ 103-76					
2	материал ВСтЗсп ГОСТ 380-71 м		006			3
3	т		168			0,007
4						
5	Полоса 6х80 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 х 45х3					
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

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 δ=50					
10	ГОСТ 6788-74 м3		139			1,35
11						
12	Маты минераловатные прошивные					
13	в обкладке из металлической					
14	сетки δ=50					
15	ГОСТ 21880-76 м3		139			0,48
16						
17	Плиты полужесткие теплоизоля-					
18	ционные из минеральной ваты					
19	на синтетическом связующем					
20	δ=50 ГОСТ 9573-82 м3		139			2,3
21						
22						
23						
24						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Маты теплоизоляционные из ми-					
2	неральной ваты на синтетичес-					
3	ком связующем б=60					
4	ГОСТ 9573-82 м3		139			6,45
5						
6	Маты минераловатные прошивные					
7	в обкладке из металлической					
8	сетки б=60 ГОСТ 21880-76 м3		139			1,2
9						
10	Металлические изделия					
11						
12	Сталь кровельная тонколисто-					
13	вая оцинкованная б=0,8					
14	ГОСТ 14918-80 м2		055			196,0
15						
16	Лента М-0,7х20					
17	ГОСТ 3560-73 т		168			0,048
18						
19	Проволока ø 5,0					
20	ГОСТ 3282-74 т		168			0,0008
21						
22	Проволока ø 1,2					
23	ГОСТ 3282-74 т		168			0,003
24						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Пряжка тип I по ТУ 36-1492-77						
2		шт		168			307
3	Лента 2х30 ГОСТ 6009-74	т		168			0,008
4							
5	Замок, альбом 3.903-9						
6	пуск I п.126	шт					36
7							
8	Заклепка 4х8.01.019						
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	Вяжущие и отделочные						
15	материалы						
16	Растворитель /сальвент/						
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							

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 РСТ					
16	ТУ6-11-145-74 м2		055			10,5
17						
18	Оргоносиликатное покрытие					
19	АС-8а т		168			0,123
20						
21	Отвердитель ТБТ					
22	ТУ 89-725-84 т		168			0,015
23						
24						

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

9983/5

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код Ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	полоса ГОСТ 103-76					
5	200 х 10 , т	093300	168		0,019	0,019
6	40 х 4 , т	093300	168		0,260	0,260
7	25 х 4 , т	093300	168		0,071	0,071
8	Швеллер ГОСТ 8240-72					
9	10 , т	09250	168		0,54	0,54
10	Уголок ГОСТ 8509-72					
11	50х50х 5 , т	093200	168		0,071	0,071
12	Круг ⌀ 12 , т	093400	168			
13	Итого стали конструкционной, т		168			
14						
15	Труба винипластовая ⌀ 32 , м	224821	006		80	80
16						
17						
18						
19						
20						

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

9985/5

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 903 - 4 - 82.87 ЭТ. ВМ

ГИП	Скоробогат	
Нач.отд.	Зуев	
Вед.инж.	Звягинцев	
	Тихонова	
Н.контр.	Леонченко	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
	1	1

МЭ и Э СССР
ВНИПИЭНЕРГОПРОМ
Украинское отделение

Формат А 1

gost.e-ecolog.ru