ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-39.87

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1600 куб.м

Альбом У

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Типовой проект 902-5-39.87

22250-05

gost.e-ecolog.ru

Р Е З Е Р В У А Р

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1600 КУБ.М

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	Пояснительная записка, технологические решения, конструкции железобетонные, конструкции металлические, теплотехнические и электротехнические решения, технологический контроль.
Альбом П	Строительные изделия.
Альбом Ш	Тепловая изоляция. Проект производства работ.
Альбом IУ	Спецификации оборудования.
Альбом У	Ведомости потребности в материалах.
Альбом УI	С м е т ы.

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

АЛЬБОМ У

РАЗРАБОТАН

проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

Утвержден и введен в действие МЖКХ РСФСР Приказ № 5-ТД от 13 мая 1987 г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта А.Я.Приступа

22250-05 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стр.

I. Ведомости потребности в материалах к основным комплектам марки ТХ 3

2. То же, марки КЖ 5

3. То же, марки ТМ II

4. То же, марки ТИ I3

5. То же, марки ЭО 28

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая класса С 38/23					
2	в натуральной массе, т	093000	I68		0,I24	0,I24
3	в т.ч. по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	I68		0,I24	0,I24
6	Трубы стальные водогазопро-					
7	водные:					
8	м	I38500	006		44	44
9	т	I38500	I68		0,077	0,077
10						
11						
12						
13						
14						
15						
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 ЭО.ВМ

Ведущий инженер Стауне

Гл. спец. Некрасов

Н. контр. Некрасов

Нач. отд. Кулагин

Резервуар метантенков объемом I600 куб.м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г. Москва

№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					
5	В Ст3-I0, т	093000	I68		0,053	0,053
6	Итого стали в натуральном					
7	виде, т		I68		0,053	0,053
8	Всего натуральной стали, т		I68		0,053	0,053
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту по классу С38/23					
11	сталь толстолистовая, т	090205	I68		0,053	0,053
12						
13	Трубы стальные электросвар-					
14	ные 2I9х6, т	I30300	I68		0,530	0,530
15						
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

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-5-39.87 ТХН-ВМ

Инж.	Катырина	
Рук.гр.	Смирнов	
Н.контр.	Смирнов	
ГИП	Приступа	
Нач.отд.	Завьялов	

Резервуар метантенков объемом I600 м3
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-						
2	го качества	т					
3	Д= 6 мм	т	0930040006	I68	-	0,04	0,04
4	Д =8 мм	т	0930040008	I68	-	0,35	0,35
5	Д=I0 мм	т	093004001O	I68	-	7,2I	7,2I
6	Д=I2мм	т	093004001 2	I68	-	8,25	8,25
7	Д=I4 мм	т	093004001 4	I68	-	8,05	8,05
8	Д=I6 мм	т	093004001 6	I68	-	3,49	3,49
9	Д=20 мм	т	0930040020	I68	-	2,04	2,04
10	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	-	29,43	29,43
11	Д=I0 мм	т	093009001O	I68	-	I,0I	I,0I
12	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	-	I;0I	I,0I
13	Итого сортового проката						
14	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	-	30,44	30,44
15	Сталь сортовая	т	0953090099	I68	-	0,42	0,42
16	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	-	2,84	2,84
17	Итого стали в натуральной						
18	массе	т	0973099091	I68	-	33,70	33,70
19	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	-	0,2I	0,2I
20	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	I68	-	2,04	2,04

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

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 КЖ.ВМ

Инж.	Козьмина	Козьмина
Рук.гр.	Булатова	Булатова
ГИП конс.	Обух	Обух
Н.контр.	Ройзман	Ройзман
Нач.АСО	Сорокин	Сорокин

Резервуар метантенков объемом I600 куб.м
Ведомость потребности в материалах (монолит)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь мелкосортная,	т	0973099094	I68	–	27,66	27,66
2	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	–	0,56	0,56
3	в т.ч. сталь толстолистовая						
4	(от 4 мм)	т	0973099096	I68	–	2,84	2,84
5	Итого стали, приведенной к						
6	стали класса AI	т	I299990092	I68	–	43,69	43,69
7	Итого стали, приведенной к						
8	стали класса С38/23	т	I299990093	I68	–	3,26	3,26
9	Всего стали, приведенной к						
10	классам AI и С38/23	т	I299990094	I68	–	46,95	46,95
11	Всего сортового проката						
12	обыкновенного качества,						
13	стали сортовой конструкцион-						
14	ной, листового проката,						
15	металлоизделий промышленного						
16	назначения в натуральной						
17	массе	т	I299990988	I68	–	33,70	33,70
18	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	–	0,2I	0,2I
19	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	–	2,04	2,04
20	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	–	27,66	27,66
21	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	–	0,56	0,56
22	в т.ч. сталь толстолистовая						
23	от 4 мм	т	I299990994	I68	–	2,84	2,84
24	Всего приведенной стали к						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 КЖ,ВМ1

Лист 2

22250-05 7

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	классам AI и C38/23	т	I299990998	I68	–	46,95	46,95
2	в т.ч. на изготовдение моно-						
3	литных ж/б и бетонных конст-						
4	рукций	т	I29999II0I	I68	–	46,95	46,95
5	Трубы стальные	т					
6	Трубы тонкостенные электро-						
7	сварные углеродистые						
8	(диаметром до II4 мм)	м	I373000000	6	–	I4,80	I4,80
9	Трубы тонкостенные электро-						
10	сварные углеродистые						
11	(диаметром до II4 мм)	т	I37300000I	I68	–	0,47	0,47
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Типовой проект 902-5-39.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 КЖ.ВМI

Лист 3

22250-05 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	0256000000	168	-	0,31	0,31
2	Прокат из стали С38/23 т	1299990973	168	-	0,59	0,59
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральн. массе, т	1299990977	168	-	0,59	0,59
5	в т.ч. сталь кровельная, т	1299990986	168	-	0,59	0,59
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной, приведенной к стали					
8	класса С38/23 т	1299990987	168	-	0,59	0,59
9	Всего сортового проката обык-					
10	новенного качества, стали сор-					
11	товой конструкционной, листово-					
12	го проката, металлоизделий					
13	промышленного назначения в					
14	натуральной массе т	1299990988	168	-	0,59	0,59
15	в т.ч. сталь кровельная т	1299990997	168	-	0,59	0,59
16	Всего приведенной стали к					
17	классам AI и С38/23 т	1299990998	168	-	0,59	0,59
18	в т.ч. на производство					
19	работ т	1299991106	168	-	0,59	0,59
20	материалы лакокрасочные кг					

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

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 КЖ.ВМЗ

Резервуар метантенков объемом 1600 м3 Строительно-монтажные работы

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Вед.инж. Пикова

Рук.гр. Селецкая

Нач.отд. Карташов

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	8I,58	8I,58
2	Лаки на конденсационных					
3	смолах кг	23II000000	I66	-	30,86	30,86
4	Шпатлевки эпоксидные кг	23I2540000	I66	-	I5,I3	I5,I3
5	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	34,75	34,75
6	Отвердители кг	23329I2754	I66	-	I,53	I,53
7	Продукция лесозаготовитель-					
8	ной и лесопильно-деревооб-					
9	рабатывающей промышленнос-					
10	ти м3					
11	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	40,37	40,37
12	Итого лесоматериалов в ус-					
13	ловном круглом лесе м3	5599990090	II3	-	60,56	60,56
14	Щебень м3	57III00000	II3	-	306,0	306,00
15	Песок строительный природ-					
16	ный м3	57II400000	II3	-	267,24	267,24
17	Цемент т					
18	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	I23,26	I23,26
19	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	4,74	4,74
20	Цемент всего, приведенный					
21	к марке 400 т	5739990099	I68	-	I27,52	I27,52
22	в т.ч. на изготовление монолит-					
23	ных ж/б и бетонных конструк-					
24	ций т	5739990III	I68	-	I23,I6	I23,I6

Типовой проект 902-5-39.87 Альбом У

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 КЖ ВМ-3

Лист 2

22250-05 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	–	4,36	4,36
2	изделия минераловатные					
3	тепло- и звукоизоляционные м3	5762000000	113	–	7,43	7,43
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-5-39.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 КЖ ВМ-3

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	т					
3	Прокат из стали С 38/23 т	I299990973	I68	-	0,I5	0,I5
4	Итого стали сортовой конст-					
5	рукционной в натуральной					
6	массе т	I299990977	I68	-	0,I5	0,I5
7	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,I5	0,I5
8	Итого стали сортовой конст-					
9	рукционной, приведенной к					
10	стали класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,I5	0,I5
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества, ста-					
13	ли сортовой конструкционной,					
14	листового проката, метал-					
15	лоизделий промышленного наз-					
16	начения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,I5	0,I5
17	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,I5	0,I5
18	Всего приведенной стали к					
19	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	-	0,I5	0,I5
20	в т.ч. на теплоизоляцию про-					

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

Типовой проект 902-5-39.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 ТМ-ВМ

Резервуар метантенков объемом I600 куб.м
Трубопроводы теплового сопровождения

Стадия	Лист	Листов
	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Инж. Менделеева

Вед.инж. Упорова

Нач.СМО Карташов

22250-05 12

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	мышленного оборудования и					
2	трубопроводов т	I29999II04	I68	–	0,I5	0,I5
3	Трубы тонкостенные электро					
4	сварные углеродистые					
5	(диаметром до II4 мм) м	I373000000	6	–	I05,0	I05,00
6	Трубы тонкостенные электро					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром до II4 мм) т	I37300000I	I68	–	0,49	0,49
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-5-39.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 ТМ-ВМ

Лист 2.

22250-05 13

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3						
4	Лента 2х50 Ст3 ГОСТ 6009-74 кг	093500	I66		340,0	340,0
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-72 кг	090I00	I66		I688,0	I688,0
6						
7	Итого сортового проката обык-					
8	новенного качества кг		I66		2028,0	2028,0
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		285,0	285,0
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		I35,0	I35,0
16						
17	Итого стали в натуральной					
18	массе кг		I66		2448,0	2448,0
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

I0770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

ГИП	Савранская		24.11.86
Н.контр.	Коржихина		24.11.86
Нач.отд.	Дибровенко		24.11.86
Гл.констр.	Савранская		24.11.86
Рук.гр.	Сидорова		24.11.86

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара метантенков объемом I600 куб.м Исполнение I

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная кг	093I00	I66		I688,0	I688,0
2	Сталь среднесортная кг	093200	I66		340,0	340,0
3	Сталь тонколистовая кг	097200	I66		420,0	420,0
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	I20000				
7						
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
11	ГОСТ 380-7I					
12	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		2,5	2,5
13	5,0-0-ч кг	I2II00	I66		6,0	6,0
14	Болт М6х20.36.0I9					
15	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		I5,0	I5,0
16	Гайка М6.4.0I9 ГОСТ 59I5-70 кг	I28300	I66		5,5	5,5
17	Винт 4хI2.04.0I9					
18	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		0,72	0,72
19	Заклепка СТД 985					
20	ТУ 36-I598-77 кг	I28500	I66		5,6	5,6
21	Сетка СПВ ТУ 36-I973-76 кг	I27500	I66		827	827
22						
23	Итого металлоизделий промышлен-					
24	ного назначения кг		I66		863	863

Типовой проект 902-5-39.87 Альбом У

HI0770

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

Привязан

Инв. №

ТП 209-5-39.87 ТИ.ВМ

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классу С38/23 кг		I66		3311	3311
3						
4	Прокат алюминия технического	I8II00				
5						
6	Лист АДI.Н-I,0 ГОСТ 2I63I-76 кг	I8IIII	I66		6I9,0	6I9,0
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		6I9,0	6I9,0
9						
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	24I8II	I66		29,9	29,9
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ I0277-76 кг	23I000	I66		I36,0	I36,0
15	Краска БТ-I77					
16	ОСТ 6-I0-426-79 кг	-	I66		0,I	0,I
17	Ксилол ГОСТ 94I0-78 кг	24I45I	I66		39,4	39,4
18	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,0I	0,0I
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23I43-83 кг	23I252	I66		48I,2	48I,2
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 83I3-76 кг	243422	I66		29,9	29,9
23						
24						

II0770
Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы теплоизоляционные	576000				
2						
3	Маты 2М-I00 ГОСТ 2I880-76 с об-					
4	кладками с 2х сторон из сетки					
5	сварной № I2,5/05					
6	ТУ I4-4-7I4-76, окрашенной ла-					
7	ком БТ-577 ГОСТ 563I-79					
8	толщиной 80 мм м3	576210	II3		2,72	2,72
9	толщиной I00 мм м3	576210	II3		I3,85	I3,85
10	Битум ГОСТ 66I7-76 кг	025621	I66		I02,5	I02,5
11	Лента "Герлен Д-I00"					
12	ТУ 400-I-I65-79 м	577252	006		55I,0	55I,0
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ I5879-70 м2	577440	055		26,0	26,0
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки Ф 0,I5м-Ст					
17	ТУ 36-II77-77 м2	577455	055		768,0	768,0
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-II80-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-I040х2040-60 м3		II3	I,2		I,2
23	шт.		796	I0		I0
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

HI0770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

Лист 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	КТШП-Ш-ММС-АI-I040х3020-60 м3		II3	20,56		20,56
2	шт.		796	II5		II5
3	КТШК-Ш-ММС-АI-I040х2860-60 м3		II3	7,I		7,I
4	шт.		796	42		42
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

II0770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

Лист 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3						
4	Лента 2х50 Ст3 ГОСТ 6009-74 кг	093500	I66		340,0	340,0
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-72 кг	090I00	I66		I688,0	I688,0
6						
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества кг		I66		2028,0	2028,0
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		285,0	285,0
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		I35,0	I35,0
16						
17	Итого стали в натуральной					
18	массе кг		I66		2448,0	2448,0
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

Н0770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

ГИП	Савранская		24.11.86
Н.контр.	Коржихина		24.11.86
Нач.отд.	Дибровенко		24.11.86
Гл.констр.	Савранская		24.11.86
Рук.гр.	Сидорова		24.11.86

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара метантенков объемом I600 куб.м Исполнение II

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная кг	093I00	I66		I688,0	I688,0
2	Сталь среднесортная кг	093200	I66		340,0	340,0
3	Сталь тонколистовая кг	097200	I66		420,0	420,0
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	I20000				
7						
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ 380-7I					
11	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		2,5	2,5
12	5,0-0-ч кг	I2II00	I66		6,6	6,6
13	Болт М6х20.36.0I9					
14	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		I5,0	I5,0
15	Гайка М6.4.0I9 ГОСТ 59I5-70 кг	I28300	I66		5,5	5,5
16	Винт 4хI2.04.0I9					
17	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		0,72	0,72
18	Заклепка СТД 985					
19	ТУ 36-I598-77 кг	I28500	I66		5,6	5,6
20	Сетка СПВ ТУ 36-I973-76 кг	I27500	I66		827	827
21						
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения кг		I66		863	863
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

НI0770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТМ.ВМ

Лист 2

22250-05 20

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классу С38/23 кг		166		3311	3311
3						
4	Прокат алюминия технического	181100				
5						
6	Лист АД1.Н-1,0 ГОСТ 21631-76 кг	181111	166		626,0	626,0
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		166		626,0	626,0
9						
10	Материалы лакокрасочные	231000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	241811	166		29,9	29,9
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ 10277-76 кг	231000	166		136,0	136,0
15	Краска БТ-177					
16	ОСТ 6-10-426-79 кг	-	166		0,1	0,1
17	Ксилол ГОСТ 9410-78 кг	241451	166		39,4	39,4
18	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	241571	166		0,01	0,01
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23143-83 кг	231252	166		481,2	481,2
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 8313-76 кг	243422	166		29,9	29,9
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

10770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТМ.ВМ

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы теплоизоляционные	576000				
2						
3	Маты 2М-100 ГОСТ 21880-76 с					
4	обкладками с 2х сторон из сетки					
5	сварной № 12,5/05 ТУ14-4-714-76,					
6	окрашенной лаком БТ-577					
7	ГОСТ 5631-79					
8	толщиной 100 мм м3	576210	113		17,7	17,7
9						
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		102,5	102,5
11	Лента "Терлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		551,0	551,0
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 м2	577440	055		26,0	26,0
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки Ф 0,15м-Ст					
17	ТУ 36-1177-77 м2	577455	055		768,0	768,0
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-1040х2040-80 м3		113	1,6		1,6
23	шт.		796	10		10
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

110770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

Лист 4

22250-05 22

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	КТПП-Ш-ММС-АI-I040х3020-80 м3		II3	27,42		27,42
2	шт.		796	II5		II5
3	КТПК-Ш-ММС-АI-					
4	-I040х2860-80 м3		II3	9,48		9,48
5	шт.		796	42		42
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

I10770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

Лист 5

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3						
4	Лента 2х50 Ст3 ГОСТ 6009-74 кг	093500	I66		340,0	340,0
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-72 кг	090I00	I66		I688,0	I688,0
6						
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества кг		I66		2028,0	2028,0
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		285,0	285,0
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		I35,0	I35,0
16						
17	Итого стали в натуральной					
18	массе кг		I66		2448,0	2448,0
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

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

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

I0770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

ГИП	Савранская		24.11.86
Н.контр.	Коржицина		24.11.86
Нач.отд	Дибровенко		24.11.86
С.констр	Савранская		24.11.86
Рук.гр.	Сидорова		24.11.86

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара метантенков объемом I600 куб.м Исполнение III

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

22250-05 24

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная кг	093100	166		1688,0	1688,0
2	Сталь среднесортная кг	093200	166		340,0	340,0
3	Сталь тонколистовая кг	097200	166		420,0	420,0
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	120000				
7						
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ 380-71					
11	0,8-0-2Ц кг	121120	166		2,5	2,5
12	5,0-0-ч кг	121100	166		7,1	7,1
13	Болт М6х20.36.019					
14	ГОСТ 7798-70 кг	128000	166		15,0	15,0
15	Гайка М6.4.019 ГОСТ 5915-70 кг	128300	166		5,5	5,5
16	Винт 4х12.04.019					
17	ГОСТ 10621-80 кг	128400	166		0,72	0,72
18	Заклепка СТД 985					
19	ТУ 36-1598-77 кг	128500	166		5,6	5,6
20	Сетка СПВ ТУ 36-1973-76 кг	127500	166		827	827
21						
22	Итого металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения кг		166		864	864
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

110770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39-87 ТИ.ВМ

Лист 2

22250-05 25

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классу С 38/23 кг		I66		3312	3312
3						
4	Прокат алюминия технического	I8II00				
5						
6	Лист АДI.Н-I,0 ГОСТ 2I63I-76 кг	I8IIII	I66		634,0	634,0
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		634,0	634,0
9						
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	24I8II	I66		29,9	29,9
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ I0277-76 кг	23I000	I66		I36,0	I36,0
15	Краска БТ-I77					
16	ОСТ 6-I0-426-79 кг	-	I66		0,I	0,I
17	Ксилол ГОСТ 94I0-78 кг	24I45I	I66		39,4	39,4
18	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,0I	0,0I
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23I43-83 кг	23I252	I66		48I,2	48I,2
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 83I3-76 кг	243422	I66		29,9	29,9
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

I0770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы теплоизоляционные	576000				
2						
3	Маты 2М-100 ГОСТ 21880-76 с					
4	обкладками с 2х сторон из сетки					
5	сварной № 12,5/05					
6	ТУ 14-4-714-76, окрашенной ла-					
7	ком БТ-577 ГОСТ 5631-79					
8	толщиной 100 мм м3	576210	113		13,9	13,9
9	толщиной 120 мм м3	576210	113		4,8	4,8
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		102,5	102,5
11	Лента "Терлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		551,0	551,0
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 м2	577440	055		26,0	26,0
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки Ф 0,15м-Ст					
17	ТУ 36-1177-77 м2	577455	055		768,0	768,0
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-1040х2040-100 м3		113	2,0		2,0
23	шт.		796	10		10
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

110770

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-39.87 ТИ.ВМ

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	КТПП-Ш-ММС-АI-I040х3020-I00 м3		II3	34,27		34,27
2	шт.		796	II5		II5
3	КТППК-Ш-ММС-АI-I040х2860-I00 м3		II3	II,85		II,85
4	шт.		796	42		42
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-39.87

I0770

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-39.87 ТИ.ВМ

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	м	I30300	006	I52		I52
3	т	I30300	I68	3,62		3,62
4	ø I59 x 4,5 м	I38300	006	II9		II9
5	т	I38300	I68	2,62		2,62
6	ø 2I9x6 м	I38300	006	33		33
7	т	I38300	I68	I,00		I,00
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Инженер Османова

Гип приступа

Н.контр.Гецин

Нач.отд.Сводцев

Привязан

ТП 902-5-39.87 ТХ.ВМ

Резервуар метантенков объемом I600 куб.м Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Типовой проект 902-5-39.87 Альбом У

gost.e-ecolog.ru