ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-38.87

Альбом У

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОВ 1000 куб.м

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Типовой проект 902-5-38.87

22249-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

Р Е З Е Р В У А Р

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 1000 КУБ.М

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	Пояснительная записка, технологические решения, конструкции железобетонные, конструкции металлические, теплотехнические и электротехнические решения, технологический контроль.
Альбом II	Строительные изделия.
Альбом III	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 902-5-38.87

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

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

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	электросварные	м	I30300	006	I35,0		I35,0
3		т	I30300	I68	3,24		3,24
4	ø I59x4,5	м	I38300	006	II4		II4
5		т	I38300	I68	2,26		2,26
6	ø 2I9x6	м	I38300	006	3I,0		3I,0
7		т	I38300	I68	0,98		0,98
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

Типовой проект 902-5-38.87 Альбом У

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87 ТХ.ВМ

Инженер Османова

ГИП Приступа

Н.контр.Гецин

Нач.отд.Сводцев

Резервуар метантенков объемом I000 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

№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 ВСт3-10, т	093000	168		0,053	0,053
5	Итого стали в натуральном					
6	виде, т		168		0,053	0,053
7	Всего натуральной стали,т		168		0,053	0,053
8	в т.ч. по укрупненному					
9	сортаменту по классу					
10	С38/23					
11	сталь толстолистовая, т	090205	168		0,053	0,053
12						
13	Трубы стальные электросвар-					
14	ные 219х6, т	130300	168		0,410	0,410
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.

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-5-38.87 ТХН-ВМ

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

Резервуар метантенков объемом 1000 куб.м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Гипрокоммунводоканал г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д= 6 мм	т	0930040006	I68	-	0,04	0,04
4	Д= 8 мм	т	0930040008	I68	-	I,62	I,62
5	Д=I0 мм	т	093004001O	I68	-	6,03	6,03
6	Д=I2 мм	т	093004001I2	I68	-	5,22	5,22
7	Д=I4 мм	т	093004001I4	I68	-	2,II	2,II
8	Д=I8 мм	т	093004001I8	I68	-	I,34	I,34
9	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	-	I6,36	I6,36
10	Д=I0 мм	т	093009001O	I68	-	0,97	0,97
11	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	-	0,97	0,97
12	Итого сортового проката						
13	обыкновенного качества	т	0930980099	I68	-	I7,33	I7,33
14	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	-	0,38	0,38
15	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	-	2,75	2,75
16	Итого стали в натураль-						
17	ной массе	т	0973099091	I68	-	20,46	20,46
18	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	I68	-	0,22	0,22
19	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	-	I5,7I	I5,7I
20	в т.ч. катанка	т	0973099095	I68	-	I,79	I,79

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 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

Т.П. 902-5-38.87 КЖ,ВМ1

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

Резервуар метантенков объемом I000 куб.м
Ведомость потребности в материалах

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 толстолистовая						
2	(от 4 мм)	т	0973099096	168	–	2,75	2,75
3	Итого стали,приведенной к						
4	стали класса AI	т	1299990092	168	–	24,36	24,36
5	Итого стали, приведенной к						
6	стали класса С 38/23	т	1299990093	168	–	3,13	3,13
7	Всего стали, приведенной к						
8	классамAI и С38/23	т	1299990094	168	–	27,49	27,49
9	Всего сортового проката						
10	обыкновенного качества,						
11	стали сортовой конструкцион-						
12	ной, листового проката,						
13	металлоизделий промышленно-						
14	го назначения в натуральной						
15	массе	т	1299990988	168	–	20,46	20,46
16	в т.ч.сталь крупносортная	т	1299990990	168	–	0,22	0,22
17	в т.ч.сталь мелкосортная	т	1299990992	168	–	15,71	15,71
18	в т.ч. катанка	т	1299990993	168	–	1,79	1,79
19	в т.ч.сталь толстолистовая						
20	от 4 мм	т	1299990994	168	–	2,75	2,75
21	всего приведенной стали к						
22	классам AI и С 38/23	т	1299990998	168	–	27,49	27,49
23	в т.ч. на изготовление мо-						
24	нолитных ж/б и бетонных						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

22249-05 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	конструкций т	I29999II0I	I68	–	27,49	27,49
2	Трубы стальные т					
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые					
5	(диаметром до II4 мм) м	I373000000	6	–	II,30	II,30
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые					
8	(диаметром до II4 мм) т	I373000001	I68	–	0,43	0,43
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	0,28	0,28
2	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	-	0,53	0,53
3	Итого стали сортовой конст-					
4	рукционной в натуральной					
5	массе т	I299990977	I68	-	0,53	0,53
6	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,53	0,53
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной, приведенной к					
9	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	-	0,53	0,53
10	Всего сортового проката обык-					
11	новенного качества, стали сор-					
12	товой конструкционной, листо-					
13	вого проката, металлоизделий					
14	промышленного назначения в на-					
15	туральной массе т	I299990988	I68	-	0,53	0,53
16	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,53	0,53
17	Всего приведенной стали к					
18	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	-	0,53	0,53
19	в т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	-	0,53	0,53
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 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87 КЖ-ВМЗ

Резервуар метантенков объемом I000 куб.м
Строительно-монтажные работы

Стадия	Лист	Листов
	I	3

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Вед.инж. Пикова

Рук.гр. Селецкая

Нач.СМО Карташов

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	-	69,87	69,87
2	Лаки на конденсационных						
3	смолах	кг	23II000000	I66	-	24,09	24,09
4	Шпатлевки эпоксидные	кг	23I2540000	I66	-	I5,04	I5,04
5	Растворители	кг	23I9I02986	I66	-	28,58	28,58
6	Отвердители	кг	23329I2754	I66	-	I,52	I,52
7	Продукция лесозаготовитель-						
8	ной и лесопильно-деревообра-						
9	батывающей промышленности	м3					
10	Пиломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	-	24,64	24,64
11	Итого лесоматериалов в						
12	условном круглом лесе	м3	5599990099	II3	-	36,96	36,96
13	Щебень	м3	57III00000	II3	-	I9I,49	I9I,49
14	Песок строительный природ-						
15	ный	м3	57II400000	II3	-	I70,2I	I70,2I
16	Цемент	т					
17	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	-	75,69	75,69
18	Портлагдцемент 300	т	573I5I0000	I68	-	3,55	3,55
19	Цемент всего, приведенный						
20	к марке 400	т	5739990099	I68	-	78,89	78,89
21	в т.ч. на изготовление моно-						
22	литных ж/б и бетонных конст-						
23	рукций	т	5739990III	I68	-	75,6I	75,6I
24	в т.ч. на растворы	т	5739990II3	I68	-	3,28	3,28

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87 КЖ ВМ-3

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	изделия минераловатные тепло-					
2	и звукоизоляционные м3	5762000000	113	–	6,79	6,79
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87 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 конструкцион-					
2	ная т					
3	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	-	0,I4	0,I4
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,I4	0,I4
6	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,I4	0,I4
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной, приведенной к					
9	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	-	0,I4	0,I4
10	Всего сортового проката обык-					
11	новенного качества, стали					
12	сортовой конструкционной,					
13	листового проката, металло-					
14	изделий промышленного наз-					
15	начения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,I4	0,I4
16	в т.ч.сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,I4	0,I4
17	Всего приведенной стали к					
18	классам AI и С38/23	I299990998	I68	-	0,I4	0,I4
19	в т.ч. на теплоизоляцию про-					
20	мышленного оборудования и					

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 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

Т.П. 902-5-38.87 ТМ-ВМ

Резервуар метантенков объемом 1000 куб.м
Трубопроводы теплового сопровождения

Стадия	Лист	Листов
	1	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Инж. Менделеева

Вед.инж. Упорова

Нач.отд. Карташов

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	трубопроводов т	I2999II04	I68	-	0,I4	0,I4
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые					
4	(диаметром до II4 мм) м	I373000000	6	-	94,00	94,00
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые					
7	(диаметром до II4 мм) т	I373000001	I68	-	0,43	0,43
8						
9						
10						
II						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87 ТМ-ВМ

Лист 2

22249-05 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 ГОСТ6009-74 кг	093500	I66		222	222
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-72 кг	090I00	I66		I203	I203
6						
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества кг		I66		I425	I425
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		77	77
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		204	204
16						
17	Итого стали в натуральной мас-					
18	се кг		I66		I706	I706
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 902-5-38.87

I0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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 I000 куб.м Исполнение I

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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		I203	I203
2	Сталь среднесортная кг	093200	I66		222	222
3	Сталь тонколистовая кг	097200	I66		28I	28I
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	I20000				
7						
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из					
11	Сто ГОСТ 380-7I					
12	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		I,0	I,0
13	5,0-0-ч кг	I2II00	I66		2,4	2,4
14	Болт М6х20.36.0I9					
15	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		I0,6	I0,6
16	Гайка М6.4.0I9 ГОСТ59I5-70 кг	I28300	I66		3,8	3,8
17	Винт 4хI2.04.0I9					
18	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		0,55	0,55
19	Заклепка СТД 985					
20	ТУ36-I598-77 кг	I28500	I66		4,2	4,2
21	Сетка СПВ ТУ36-I973-76 кг	I27500	I66		564	564
22						
23	Итого металлоизделий промыш-					
24	ленного назначения кг		I66		587	587

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

II0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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 клас-					
2	су С 38/23 кг		I66		2293	2293
3						
4	Прокат алюминия технического	I8II00				
5						
6	Лист АДI.Н-I,0 ГОСТ2I63I-76 кг	I8IIII	I66		474	474
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		474	474
9						
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	24I8II	I66		2I,0	2I,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ I0277-76 кг	23I000	I66		96,0	96,0
15	Краска БТ-I77					
16	ОСТ 6-I0-426-79 кг	-	I66		0,I	0,I
17	Ксилол ГОСТ 94I0-78 кг	24I45I	I66		27,8	27,8
18	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,0I	0,0I
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23I43-83 кг	23I252	I66		340	340
21						
22						
23	Этилцеллозольв					
24	ГОСТ 83I3-76 кг	243422	I66		2I,0	2I,0

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

II0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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-I00 ГОСТ 2I880-76 с об-					
4	кладками с 2-х сторон из сетки					
5	сварной № I2,5/05					
6	ТУ I4-4-7I4-76, окрашенной					
7	лаком БТ-577 ГОСТ 563I-79					
8	толщиной 80 мм $м^3$	576210	II3		2,4	2,4
9	толщиной I00 мм $м^3$	576210	II3		I0,0	I0,0
10	Битум ГОСТ 66I7-76 кг	025621	I66		94	94
11	Лента "Терлен Д-I00 "					
12	ТУ400-I-I65-79 м	577252	006		320	320
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ I5879-70 $м^2$	577440	055		23	23
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки Ф 0,I5м-Ст					
17	ТУ 36-II77-77 $м^2$	577455	055		533	533
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ36-II80-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-I040х2040-60 $м^3$		II3		4,68	4,68
23	шт.		796		39	39
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

I0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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 $м^3$		II3	I2,0		I2,0
2	шт.			67		67
3	КТШПК-Ш-ММС-АI-I040хI640-60 $м^3$		II3	3,46		3,46
4	шт.		796	36		36
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

HI0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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 обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3						
4	Лента 2х50 Ст3 ГОСТ6009-74 кг	093500	I66		222	222
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-72 кг	090I00	I66		I203	I203
6						
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества кг		I66		I425	I425
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		77	77
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		204	204
16						
17	Итого стали в натуральной мас-					
18	се кг		I66		I706	I706
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 902-5-38.87

I0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 ТИ.ВМ

ГИП	Сабранская		24.11.86
Н.контр.	Каржихина		24.11.86
Нач.отд	Дибровенко		24.11.86
Гл.констр	Сабранская		24.11.86
Рук.гр.	Сидорова		24.11.86

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара метантенков объемом I000 куб.м Исполнение II

Стадия	Лист	Листов
Р	I	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		I203	I203
2	Сталь среднесортная кг	093200	I66		222	222
3	Сталь тонколистовая кг	097200	I66		28I	28I
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	I20000				
7						
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из					
11	Ст0 ГОСТ 380-7I					
12	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		I,0	I,0
13	5,0-0-ч кг	I2II00	I66		2,5	2,5
14	Болт М6х20.36.0I9					
15	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		I0,6	I0,6
16	Гайка М6.4.0I9 ГОСТ 59I5-70 кг	I28300	I66		3,8	3,8
17	Винт 4хI2.04.0I9					
18	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		0,55	0,55
19	Заклепка СТД 985					
20	ТУ36-I598-77 кг	I28500	I66		4,2	4,2
21	Сетка СПВ ТУ36-I973-76 кг	I27500	I66		564	564
22						
23	Итого металлоизделий промышлен-					
24	ного назначения кг		I66		587	587

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

I0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 ТИ.ВМ Лист 2

22249-05 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		I66		2293	2293
3						
4	Прокат алюминия технического	I8II00				
5						
6	Лист АДI.Н-I,0 ГОСТ2I63I-76 кг	I8IIII	I66		482	482
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		482	482
9						
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	24I8II	I66		2I,0	2I,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ I0277-76 кг	23I000	I66		96,0	96,0
15	Краска БТ-I77					
16	ОСТ 6-I0-426-79 кг	-	I66		0,I	0,I
17	Ксилол ГОСТ 94I0-78 кг	24I45I	I66		27,8	27,8
18	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,0I	0,0I
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23I43-83 кг	23I252	I66		340	340
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 83I3-76 кг	243422	I66		2I,0	2I,0
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

НI0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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 2-х сторон из сет-					
5	ки сварной № 12,5/0,5					
6	ТУ 14-4-714-76, окрашенной ла-					
7	ком БТ-577 ГОСТ 5631-79					
8	толщиной 100 мм $м^3$	576210	113		13,1	13,1
9						
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		94	94
11	Лента "Терлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		320	320
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 $м^2$	577440	055		23	23
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки Ф 0,15м-Ст					
17	ТУ 36-1177-77 $м^2$	577455	055		533	533
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-1040х2040-80 $м^3$		113	6,24		6,24
23	шт.		796	39		39
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

110769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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-I040х3020-80 $м^3$		II3	I5,97		I5,97
2	шт.		796	67		67
3	КТШПК-Ш-ММС-АI-I040хI640-80 $м^3$		II3	4,6I		4,6I
4	шт.		796	36		36
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

НI0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 ТИ.ВМ

Лист 5

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

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 ГОСТ6009-74 кг	093500	I66		222	222
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-72 кг	090I00	I66		I203	I203
6						
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества кг		I66		I425	I425
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		77	77
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		204	204
16						
17	Итого стали в натуральной мас-					
18	се кг		I66		I706	I706
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

I0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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 I000 куб.м Исполнение III

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

22249-05 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		1203	1203
2	Сталь среднесортная кг	093200	166		222	222
3	Сталь тонколистовая кг	097200	166		281	281
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	120000				
7						
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из					
11	Ст0 ГОСТ 380-71					
12	0,8-0-2Ц кг	121120	166		1,0	1,0
13	5,0-0-ч кг	121100	166		2,6	2,6
14	Болт М6х20.36.019					
15	ГОСТ 7798-70 кг	128000	166		10,6	10,6
16	Гайка М6.4.019 ГОСТ 5915-70 кг	128300	166		3,8	3,8
17	Винт 4х12.04.019					
18	ГОСТ 10621-80 кг	128400	166		0,55	0,55
19	Заклепка СТД 985					
20	ТУ36-1598-77 кг	128500	166		4,2	4,2
21	Сетка СПВ ТУ36-1973-76 кг	127500	166		564	564
22						
23	Итого металлоизделий промышлен-					
24	ного назначения кг		166		587	587

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

110769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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 С 38/23 кг		I66		2293	2293
3						
4	Прокат алюминия технического	I8II00				
5						
6	Лист АДI.Н-I.0 ГОСТ 2I63I-76 кг	I8IIII	I66		490	490
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		490	490
9						
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	24I8II	I66		2I,0	2I,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ I0277-76 кг	23I000	I66		96,0	96,0
15	Краска БТ-I77					
16	ОСТ 6-I0-426-79 кг	-	I66		0,I	0,I
17	Ксилол ГОСТ 94I0-78 кг	24I45I	I66		27,8	27,8
18	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,0I	0,0I
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23I43-83 кг	23I252	I66		340	340
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 83I3-76 кг	243422	I66		2I,0	2I,0
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

I0769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 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 об-					
4	кладками с 2 сторон из сетки					
5	сварной № 12,5/05					
6	ТУ 14-4-714-76, окрашенной ла-					
7	ком БТ-577 ГОСТ 5631-77					
8	толщиной 100 мм $м^3$	576210	113		10,0	10,0
9	толщиной 120 мм $м^3$	576210	113		3,96	3,96
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		94	94
11	Лента "Герлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		320	320
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 $м^2$	577440	055		23	23
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки ФО,15м-Ст					
17	ТУ 36-1177-77 $м^2$	577455	055		533	533
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-1040х2040-					
23	-100 $м^3$		113	7,8		7,8
24	шт.		796	39		39

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

Инв.№ 10769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 ТИ.ВМ

Лист 4

22249-05 27

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	КТПП-Ш-ММС-АI-I040х3020-I00 м^3		II3	20,0		20,0
2	шт.		796	67		67
3	КТППК-Ш-ММС-АI-I040хI640-I00 м^3		II3	5,76		5,76
4	шт.		796	36		36
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

110769

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-38.87 ТИ.ВМ

Лист 5

№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,II7	0,II7
3	в т.ч. по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	I68		0,II7	0,II7
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

Альбом У

Типовой проект 902-5-38.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-38.87 90.ВМ

Вед.инж.Стауне
расов
н.контр.Некрасов
Нач.отд.Кулагин

Резервуар метантенков объемом I000 куб.м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

gost.e-ecolog.ru