ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-41.87

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЬЕМОМ 4000 куб.м

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Типовой проект 902-5-41.87 Альбом У

22252-05

ЦЕНА 1-10

gost.e-ecolog.ru

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

Р Е З Е Р В У А Р

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 4000 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.

А Л Ь Б О М 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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

22252-05 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
I. Ведомости потребности в материалах к основным комплектам марки ТХ	3
2. То же, марки ЮЖ	5
3. То же, марки ТМ	I0
4. То же, марки ТИ	I2
5. То же, марки ЭО	27

№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	205		
3		т	I30300	I68	I0,028		I0,028
4							
5	∅ 2I9x6	м	I38300	006	59		
6		т	I38300	I68	I,85		I,85
7	∅ 273x6	м	I38300	006	I6		
8		т	I38300	I68	0,63		0,63
9	∅ 325x6	м	I38300	006	74		
10		т	I38300	I68	3,53		3,53
11	∅ 426x7	м	I38300	006	56		
12		т	I38300	I68	4,0I		4,0I
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 902-5-4I.87

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 ТХ.ВМ

Инженер	Османова	
ГИП	Приступа	
Н.контр.	Гецин	
Нач.отд.	Сводцев	

Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22252-05 4

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

№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					
5	ВСтЗ-I5, т	093000	I68	-	0,260	0,260
6	Итого стали в натуральном					
7	виде, т		I68	-	0,260	0,260
8	Всего натуральной стали, т		I68	-	0,260	0,260
9	в том числе по укрупненному					
10	сорту по классу С38/23					
11	Сталь толстолистовая,т	090205	I68	-	0,260	0,260
12						
13	Трубы стальные электросвар-					
14	ные 426х7, т	I30300	I68	-	2,322	2,322
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. 902-5-41.87 ТХН-ВМ

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

Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

22252-05 5

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-						
2	ного качества	т					
3	Д=6 мм	т	0930040006	I68	–	0,06	0,06
4	Д=8 мм	т	0930040008	I68	–	0,45	0,45
5	Д=I0мм	т	09300400I0	I68	–	6,90	6,90
6	Д=I2мм	т	09300400I2	I68	–	7,07	7,07
7	Д=I4мм	т	09300400I4	I68	–	22,4I	22,4I
8	Д=I6мм	т	09300400I6	I68	–	I0,09	I0,09
9	Д=I8мм	т	09300400I8	I68	–	I8,28	I8,28
10	Д=20мм	т	0930040020	I68	–	I,30	I,30
11	Д=25мм	т	0930040025	I68	–	II;30	II,30
12	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	–	77,86	77,86
13	Д=I0 мм	т	09300900I0	I68	–	I,4I	I,4I
14	Итого по классу А-I №	т	0930090099	I68	–	I,4I	I,4I
15	Итого сортового проката обык-						
16	новенного качества	т	0930980099	I68	–	79,27	79,27
17	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	–	0,73	0,73
18	Прокат сортовой рядовой	т	0973099090	I68	–	4,39	4,39
19	Итого стали в натуральной						
20	массе	т	0973009091	I68	–	84,39	84,39

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 902-5-4I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 КЖ.ВМ1

Н.контр. Ройзман

Рук.гр. Булатова

ГИП конс. Обух

нач.АСО Сорокин

Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м
Ведомость потребности в материалах (монолит)

Стадия	Лист	Листов
	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 крупносортная т	0973099092	I68	-	0,47	0,47
2	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	-	I2,60	I2,60
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	-	66,22	66,22
4	в т.ч. катанка т	0973099095	I68	-	0,70	0,70
5	в т.ч. сталь толстолистовая					
6	(от 4 мм) т	0973099096	I68	-	4,39	4,39
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса AI т	I299990092	I68	-	II2,75	II2,75
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	-	5,I2	5,I2
11	Всего стали, приведенной к					
12	классам AI и С 38/23 т	I299990094	I68	-	II7,87	II7,87
13	Всего сортового проката обык-					
14	новенного качества, стали сор-					
15	товой конструкционной, листового					
16	проката, металлоизделий промышлен					
17	ного назначен. в натуральн. массе	I299990988	I68	-	84,39	84,39
18	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	-	0,47	0,47
19	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	-	I2,60	I2,60
20	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	66,22	66,22
21	в т.ч. катанка	I299990993	I68	-	0,70	0,70
22	в т.ч. сталь толстолистовая					
23	от 4 мм т	I299990992	I68	-	4,39	4,39
24	Всего приведенной стали к					

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-41.87 КЖ.ВМ1

Лист 2

22252-05 7

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	классам AI и С 38/23	т	I299990998	I68	-	II7,87	II7,87
2	в т.ч. на изготовление моно-						
3	литных ж/б и бетонных конст-						
4	рукций	т	I29999II0I	I68	-	II7,87	II7,87
5							
6	Трубы стальные	т					
7	Трубы тонкостенные электро-						
8	сварные углеродистые						
9	(диаметром до II4 мм)	м	I373000000	6	-	I0,73	I0,73
10	Трубы тонкостенные электро-						
11	сварные углеродистые						
12	(диаметром до II4 мм)	т	I37300000I	I68	-	0,42	0,42
13	Трубы сварные больших						
14	диаметров (св.480мм)	м	I38I000000	6	-	2,36	2,36
15	Трубы сварные больших						
16	диаметров (св.480мм)	т	I38I00000I	I68	-	0,I9	0,I9
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Альбом У

Типовой проект 902-5-4I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 КЖ.ВМ1

Лист 3

№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	-	0,42	0,42
2	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	-	I,06	I,06
3	Итого стали сортовой конструк-					
4	ционной в натуральной массе,т	I299990977	I68	-	I,06	I,06
5	в т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	-	I,06	I,06
6	Итого стали сортовой конструк-					
7	ционной к стали класса С38/23,т	I299990987	I68	-	I,06	I,06
8	Всего сортового проката обык-					
9	новенного качества, стали					
10	сортовой конструкционной,лис-					
11	тового проката, металлоизде-					
12	лий промышленного назначения					
13	в натуральной массе, т	I299990988	I68	-	I,06	I,06
14	в т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	-	I,06	I,06
15	всего приведенной стали к					
16	классам AI и С38/23 т	I299990998	I68	-	I,06	I,06
17	в т.ч. на производство					
18	работ т	I29999II06	I68	-	I,06	I,06
19	Материалы лакокрасочные, кг					
20	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	-	I5I,4I	I5I,4I

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 902-5-4I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 КЖ-ВМ-3

Резервуар метантенков объемом 4000 м3 Строительно-монтажные работы

Стадия	Лист	Листов
	I	

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Нач.отд.Карташов

Рук.гр. Селецкая

Вед.инж.Пикова

22252-05 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Лаки на конденсационных смолах,					
2	кг	23II000000	I66	-	6I,I5	6I,I5
3	Шпатлевки эпоксидные, кг	23I2540000	I66	-	43,I7	43,I7
4	Растворители , кг	23I9I02986	I66	-	69,77	69,77
5	Отвердители, кг	23329I2754	I66	-	4,I2	4,I2
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабатыва-					
8	ющей промышленности м3					
9	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	-	93,09	93,09
10	Итого лесоматериалов в ус-					
11	ловном круглом лесе м3	5599990099	II3	-	I39,63	I39,63
12	Щебень м3	57III00000	II3	-	693,44	693,44
13	Песок строительный природный,м3	57II400000	II3	-	587,28	587,28
14	Цемент т					
15	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	-	283,I3	283,I3
16	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	-	8,78	8.78
17	Цемент всего, приведенный к					
18	марке 400 т	5739990099	I68	-	29I,03	29I,03
19	в т.ч.на изготовление монолит-					
20	ных ж/б и бетонных конструк-					
21	ций т	5739990III	I68	-	282,85	282,85
22	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	-	8,I8	8,I8
23	Изделия минераловатные тепло-					
24	и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	-	I3,95	I3,95

Типовой проект 902-5-4I.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 КЖ-ВМ-3

Лист 2

22252-05 10

№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	-	0,29	0,29
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	-	0,29	0,29
6	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,29	0,29
7	Итого стали сортовой конструк-					
8	ционной приведенной к стали					
9	класса С 38/23 т	I299990987	I68	-	0,29	0,29
10	Всего сортового проката обык-					
11	новенного качества, стали сор-					
12	товой конструкционной, листо-					
13	вого проката, металлоизделий					
14	промышленного назначения в					
15	натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,29	0,29
16	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,29	0,29
17	Всего приведенной стали к					
18	классам AI и С 38/23 т	I299990998	I68	-	0,29	0,29
19	в т.ч. на теплоизоляцию про-					
20	м шленного 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 902-5-41.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

Т.П. 902-5-41.87 -ТМ-ВМ

Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м
Трубопроводы теплового сопровождения

Стадия	Лист	Листов
	I	

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Инж. Менделеева
Вед. инж. Упорова
Нач. СМО Карташов

22252-05 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	трубопроводов т	I29999II04	I68	-	0,29	0,29
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые					
4	(диаметром до II4 мм) м	I373000000	6	-	2I5,0	2I5,0
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые					
7	(диаметром до II4 мм) т	I373000001	I68	-	0,99	0,99
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-4I.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-4I.87 -ТМ-ВМ

Лист 2

22252-05 12

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		482,0	482,0
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг	090I00	I66		2906,0	2906,0
6						
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества кг		I66		3388,0	3388,0
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		375,0	375,0
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		I50,0	I50,0
16						
17	Итого стали в натуральной					
18	массе кг		I66		3913,0	3913,0
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 902-5-41.87

I0772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-5-41.87 ТИ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара метантенков объемом 4000 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		2906,0	2906,0
2	Сталь среднесортная кг	093200	I66		482,0	482,0
3	Сталь тонколистовая кг	097200	I66		525,0	525,0
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	I20000				
7						
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-7I					
11	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		5,2	5,2
12	5,0-0-ч кг	I2II00	I66		5,5	5,5
13	Болт М6х20.36.0I9					
14	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		25,7	25,7
15	Гайка М6.4.0I9 ГОСТ 59I5-70 кг	I28300	I66		9,4	9,4
16	Винт 4хI2.04.0I9					
17	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		I,0	I,0
18	Заклепка СТД 985					
19	ТУ 36-I598-77 кг	I28500	I66		8,0	8,0
20	Сетка СПВ ТУ 36-I973-76 кг	I27500	I66		I323	I323
21						
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения кг		I66		1378	1378
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-4I.87

II0772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-4I.87 ТИ.ВМ

Лист 2

22252-05 14

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к классу С38/23 кг		I66		5291	5291
3						
4	Прокат алюминия технического	I8II00				
5						
6	Лист АДI.Н-I,0 ГОСТ 2I63I-76 кг	I8IIII	I66		I00I,0	I00I,0
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		I00I,0	I00I,0
9						
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	24I8II	I66		5I,0	5I,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ I0277-76 кг	23I000	I66		233,0	233,0
15	Краска БТ-I77					
16	ОСТ 6-I0-426-79 кг	-	I66		0,I	0,I
17	Ксилол ГОСТ 94I0-78 кг	24I45I	I66		67,5	67,5
18	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,0I	0,0I
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23I43-83 кг	23I252	I66		8240	824,0
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 83I3-76 кг	243422	I66		5I,0	5I,0
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-4I.87

I0772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-4I.87 ТИ.ВМ

Лист 3

22252-05 15

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					
4	с обкладками с 2-х сторон из					
5	сетки сварной № I2,5/05					
6	ТУ I4-4-7I4-76, окрашенной					
7	лаком БТ-577 ГОСТ 563I-79					
8	толщиной 80 мм $м^3$	5762I0	II3		2,5	2,5
9	толщиной I00 мм $м^3$	5762I0	II3		25,I	25,I
10	Битум ГОСТ 66I7-76 кг	02562I	I66		I35,3	I35,3
11	Лента "Терлен Д-I00"					
12	ТУ 400-I-I65-79 м	577252	006		840,0	840,0
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ I5879-70 $м^2$	577440	055		37,0	37,0
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки ФО,I5м-Ст					
17	ТУ 36-II77-77 $м^2$	577455	055		I3I80	I3I8,0
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-II80-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-I040х2040-60 $м^3$		II3	I,44		I,44
23	шт.		796	I2		I2
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-4I.87

Н0772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-4I.87 ТИ.ВМ

Лист 4

22252-05 16

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	КТПП-Ш-ММС-АI-I040х3020-60 $м^3$		II3	40,4I		40,4I
2	шт.		796	226		226
3	КТППК-Ш-ММС-АI-I040х2780-60 $м^3$		II3	I6I,66		I6I,66
4	шт.		796	59		59
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-5-4I.87 Альбом У

Н10772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-4I.87 ТИ.ВМ

Лист 5

22252-05 17

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		482,0	482,0
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг	090I00	I66		2906,0	2906,0
6						
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества кг		I66		3388,0	3388,0
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		375,0	375,0
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		I53,0	I53,0
16						
17	Итого стали в натуральной					
18	массе кг		I66		39I6,0	39I6,0
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 902-5-4I.87

I0772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-4I.87 ТИ.ВМ

ГИП	Савранская		24.II.86
Н.контр.	Коржикина		24.II.86
Нач.отд.	Дибровенко		24.II.86
Гл.констр.	Савранская		24.II.86
Рук.гр.	Сидорова		24.II.86

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара метантенков объемом 4000 куб.м Исполнение II

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ

22252-05 18

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная кг	093I00	I66		2906,0	2906,0
2	Сталь среднесортная кг	093200	I66		482,0	482,0
3	Сталь тонколистовая кг	097200	I66		528,0	528,0
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	I20000				
7						
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-7I					
11	0,8-0-2Ц кг	I2II20	I66		5,2	5,2
12	5,0-0-ч кг	I2II00	I66		5,8	5,8
13	Болт М6х20.36.0I9					
14	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		25,7	25,7
15	Гайка М6.4.0I9 ГОСТ 59I5-70 кг	I28300	I66		9,4	9,4
16	Винт 4хI2.04.0I9					
17	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		I,0	I,0
18	Заклепка СТД 985					
19	ТУ 36-I598-77 кг	I28500	I66		8,0	8,0
20	Сетка СПВ ТУ 36-I973-76 кг	I27500	I66		I323	I323
21						
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения кг		I66		1378	1378
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-4I.87

II0772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-4I.87 ТИ.ВМ Лист 2

22252-05 19

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		5294	5294
3						
4	Прокат алюминия технического	I8II00				
5						
6	Лист АДI.Н-I,0 ГОСТ 2I63I-76 кг	I8IIII	I66		IOIOO	IOIO,0
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		IOIOO	IOIO,0
9						
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	24I8II	I66		5I,0	5I,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ I0277-76 кг	23I000	I66		233,0	233,0
15	Краска БТ-I77					
16	ОСТ 6-I0-426-79 кг	-	I66		0,I	0,I
17	Ксилол ГОСТ 94I0-78 кг	24I45I	I66		67,5	67,5
18	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,0I	0,0I
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23I43-83 кг	23I252	I66		824,0	824,0
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 83I3-76 кг	243422	I66		5I,0	5I,0
23						
24						

Типовой проект 902-5-4I.87 Альбом У

I0772

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-4I.87 ТИ.ВМ Лист 3

22252-05 20

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					
4	с обкладками с 2-х сторон из					
5	сетки сварной № 12,5/05					
6	ТУ 14-4-714-76, окрашенной					
7	лаком БТ-577 ГОСТ 5631-79					
8	толщиной 100 мм $м^3$	576210	113		28,5	28,5
9						
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		135,3	135,3
11	Лента "Тэрлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		840,0	840,0
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 $м^2$	577440	055		37,0	37,0
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки ФО,15м-Ст					
17	ТУ 36-1177-77 $м^2$	577455	055		1318,0	1318,0
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-1040х2040-80 $м^3$		113	1,92		1,92
23	шт.		796	12		12
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

10772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-41.87 ТИ.ВМ Лист 4

22252-05 21

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	53,88		53,88
2	шт.		796	226		226
3	КТШПК-Ш-ММС-АI-I040х2780-80 $м^3$		II3	I2,94		I2,94
4	шт.		796	59		59
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-4I.87

HI0772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-4I.87 ТИ.ВМ

Лист 5

22252-05 22

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		482,0	482,0
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ 8509-72 кг	090I00	I66		2906,0	2906,0
6						
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества кг		I66		3388,0	3388,0
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		375,0	375,0
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		156,0	I56,0
16						
17	Итого стали в натуральной мас-					
18	се кг		I66		3919,0	3919,0
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

Типовой проект 902-5-41.87 Альбом У

I0772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-41.87 ТИ.ВМ

ГИП	Савранская		24.11.87
Н.контр.	Коржикина		24.11.87
Нач.отд.	Дибровенко		24.11.87
Гл.констр	Савранская		24.11.87
Рук. гр.	Сидорова		24.11.87

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара метантенков объемом 4000 куб.м Исполнение III

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	093100	166		2906,0	2906,0
2	Сталь среднесортная кг	093200	166		482,0	482,0
3	Сталь тонколистовая кг	097200	166		531,0	531,0
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	120000				
7						
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из Ст0					
11	ГОСТ 380-71					
12	0,8-0-2Ц кг	121120	166		5,2	5,2
13	5,0-0-ч кг	121100	166		6,0	6,0
14	Болт М6х20.36.019					
15	ГОСТ 7798-70 кг	128000	166		25,7	25,7
16	Гайка М6.4.019 ГОСТ5915-70 кг	128300	166		9,4	9,4
17	Винт 4х12.04.019					
18	ГОСТ 10621-80 кг	128400	166		1,0	1,0
19	Заклепка СТД 985					
20	ТУ36-1598-77 кг	128500	166		8,0	8,0
21	Сетка СПВ ТУ36-1973-76 кг	127500	166		1323	1323
22						
23	Итого металлоизделий промыш-					
24	ленного назначения кг		166		1379	1379

Типовой проект 902-5-41.87 Альбом У

110772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-41.87 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		166		5298	5298
3						
4	Прокат алюминия технического	181100				
5						
6	Лист АДІ.Н-І,0 ГОСТ 21631-76 кг	181111	166		10180	1018,0
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		166		10180	1018,0
9						
10	Материалы лакокрасочные	231000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	241811	166		51,0	51,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ 10277-76 кг	231000	166		233,0	233,0
15	Краска БТ-177					
16	ОСТ 6-10-426-79 кг	-	166		0,1	0,1
17	Ксилол ГОСТ 9410-78 кг	241451	166		67,5	67,5
18	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	241571	166		0,01	0,01
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 2314З-83 кг	231252	166		824,0	824,0
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 8313-76 кг	243422	166		51,0	51,0
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

10772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-41.87 ТИ.ВМ Лист 3

22252-05 25

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					
4	с обкладками с 2-х сторон из					
5	сетки сварной № 12,5/05					
6	ТУ 14-4-714-76, окрашенной лаком					
7	БТ-577 ГОСТ 5631-79					
8	толщиной 100 мм $м^3$	576210	113		25,1	25,1
9	толщиной 120 мм $м^3$	576210	113		4,4	4,4
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		135,3	135,3
11	Лента "Терлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		840,0	840,0
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 $м^2$	577440	055		37,0	37,0
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки Ф0,15 м - Ст					
17	ТУ 36-1177-77 $м^2$	577455	055		1318,0	1318,0
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-1040х2040-100 $м^3$		113	2,4		2,4
23	шт.		796	12		12
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

110772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-41.87 ТИ.ВМ

Лист 4

22252-05 26

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	КТШП-Ш-ММС-АI-I040х3020-I00 $м^3$		II3	67,35		67,35
2	шт.		796	226		226
3	КТШК-Ш-ММС-АI-					
4	-I040х2780-I00 $м^3$		II3	I6,I7		I6,I7
5	шт.		796	69		59
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-4I.87

I10772

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-4I.87 ТИ.ВМ

Лист 5

22252-05 27

№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,I43	0,I43
3	в т.ч. по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	I68		0,I43	0,I43
6	Трубы стальные водогазопро-					
7	водные:					
8	м	I38500	006		52	52
9	т	I38500	I68		0,I53	0,I53
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 902-5-41.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-41.87 ЭО.ВМ

Вед.инж.Стауне
Гл.спец.Некрасов
Н.контр.Некрасов
Нач.отд.Кулагин

Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

gost.e-ecolog.ru