ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-40.87

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 куб.м

Альбом У

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Типовой проект 902-5-40.87

22251 - 05
ЦЕНА 1-14

gost.e-ecolog.ru

Р Е З Е Р В У А Р

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 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	Спецификация оборудования.
Альбом У	Ведомости потребности в материалах.
Альбом УI	С м е т ы.

Типовой проект 902-5-40.87 Альбом У

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

© ГП ЦПП, 1995

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 электросварные						
2		м	I30300	006	I76,5		I76,5
3		т	I30300	I68	4,96		4,96
4	ø I59x4,5	м	I38300	006	60,0		60,0
5		т	I38300	I68	0,99		0,99
6	ø 2I9x6	м	I38300	006	74,0		74,0
7		т	I38300	I68	2,32		2,32
8	ø 273x6	м	I38300	006	42,5		42,5
9		т	I38300	I68	I,65		I,65
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 902-5-40.87 Альбом У

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 902-5-40.87 ТХ.ВМ

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

Резервуар метантенков объемом 2500 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 обыкновенно-					
4	го качества					
5	В Ст3-I0, т	093000	I68	-	0,084	0,084
6	Итого стали в натуральном					
7	виде, т		I68	-	0,084	0,084
8	Всего натуральной стали, т		I68	-	0,084	0,084
9	в том числе по укрупненному					
10	сорту по классу С38/23					
11	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	-	0,084	0,084
12						
13	Трубы стальные электро-					
14	сварные 273х6, т	I30300	I68	-	0,640	0,640
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 902-5-40.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 ТХН-ВМ

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

Резервуар метантенков объемом 2500 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	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества	т					
3	Д= 6 мм	т	0930040006	I68	–	0,05	0,05
4	Д= 8 мм	т	0930040008	I68	–	0,52	0,52
5	Д=I0 мм	т	0930040010	I68	–	4,0I	4,0I
6	Д=I2 мм	т	0930040012	I68	–	2I,40	2I,40
7	Д=I4 мм	т	0930040014	I68	–	7,20	7,20
8	Д=I6 мм	т	0930040016	I68	–	5,74	5,74
9	Д=I8 мм	т	0930040018	I68	–	I,03	I,03
10	Д=20 мм	т	0930040020	I68	–	2,02	2,02
11	Д=22 мм	т	0930040022	I68	–	3,83	3,83
12	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	–	45,80	45,80
13	Д=I0 мм	т	0930090010	I68	–	2,47	2,47
14	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	–	2,47	2,47
15	Итого сортового проката						
16	обыкновенного качества,	т	0930980099	I68	–	48,27	48,27
17	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	–	0,7I	0,7I
18	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	–	3,2I	3,2I
19	Итого стали в натуральной						
20	массе	т	0973099091	I68	–	52,I9	52,I9

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 902-5-40.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

Т.П. 902-5-40.87 КЖ.ВМ1

Инж.	Козьмина	
ГИП конс.	Обух	
Н.контр.	Ройзман	
Рук.гр.	Булатова	
нач. АОО	Сорокин	

Резервуар метантенков объемом 2500 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 крупносортная т	0973099092	I68	–	0,30	0,30
2	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	–	5,85	5,85
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	0973099094	I68	–	42,I6	42,I6
4	в т.ч. катанка т	0973090095	I68	–	0,68	0,68
5	в т.ч. сталь толстолистовая					
6	(от 4 мм) т	0973099096	I68	–	3,2I	3,2I
7	Итого стали приведенной к					
8	стали класса AI т	I299990092	I68	–	67,96	67,96
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	–	3,92	3,92
11	Всего стали, приведенной к					
12	классам AI и С38/23 т	I299990094	I68	–	7I,88	7I,88
13	Всего сортового проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конструкцион-					
16	ной, листового проката,					
17	металлоизделий промышленного					
18	назначения в натуральной					
19	массе т	I299990988	I68	–	52,I9	52,I9
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	–	0,30	0,30
21	в т.ч. сталь среднесортная т	I299990991	I68	–	5,85	5,85
22	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	–	42,I6	42,I6
23	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	–	0,68	0,68
24	в т.ч.сталь толстолистовая					

Типовой проект 902-5-40.87 Альбом У

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	от 4 мм	т	1299990994	168	–	3,21	3,21
2	Всего приведенной стали к						
3	классам А1 и С38/23	т	1299990998	168	–	71,88	71,88
4	в т.ч. на изготовление моно-						
5	литных ж/б и бетонных						
6	конструкций	т	12999911001	168	–	71,88	71,88
7							
8	Трубы стальные	т					
9	Трубы тонкостенные элект-						
10	росварные углеродистые						
11	(диаметром до 114 мм)	м	1373000000	6	–	12,55	12,55
12	Трубы тонкостенные						
13	электросварные	т	13730000001	168	–	0,51	0,51
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 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	-	0,36	0,36
2	Прокат из стали С38/23 т	I299990973	I68	-	0,72	0,72
3	Итого стали сортовой конст-					
4	рукционной в натуральной					
5	массе т	I299990977	I68	-	0,72	0,72
6	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	-	0,72	0,72
7	Итого стали сортовой конст-					
8	рукционной, приведенной к					
9	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	-	0,72	0,72
10	Всего сортового проката					
11	обыкновенного качества,					
12	стали сортовой конструкционной,					
13	листового проката, металло-					
14	изделий промышленного назна-					
15	чения в натуральной массе т	I299990988	I68	-	0,72	0,72
16	в т.ч.сталь кровельная т	I299990997	I68	-	0,72	0,72
17	всего приведенной стали к					
18	классам AI и С38/23 т	I299990998	I68	-	0,72	0,72
19	в т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	-	0,72	0,72
20	Трубы тонкостенные электро-					

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 902-5-40.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 КЖ-ВМ-3

Резервуар метантенков объемом 2500 м3
Строительно-монтажные работы

Стадия	Лист	Листов
	I	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	сварные углеродистые						
2	(диаметром до II4 мм)	м	I373000000	6	–	I20,0	I20,00
3	Трубы тонкостенные элект-						
4	росварные углеродистые						
5	(диаметром до II4 мм)	т	I3730000OI	I68	–	0,55	0,55
6	Материалы лакокрасочные	кг					
7	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	–	II2,75	II2,75
8	Лаки на конденсационных						
9	смолах	кг	23II000000	I66	–	42,65	42,65
10	Шпатлевки эпоксидные	кг	23I2540000	I66	–	22,I6	22,I6
11	Растворители	кг	23I9I02986	I66	–	49,32	49,32
12	Отвердители	кг	23329I2754	I66	–	2,20	2,20
13	Продукция лесозаготовитель-						
14	ной и лесопильно-деревооб-						
15	рабатывающей промышленнос-						
16	ти	м3					
17	Пиломатериалы качественные	м3	533I000000	II3	–	57,74	57,74
18	Итого лесоматериалов в ус-						
19	ловном круглом лесе	м3	5599990099	II3	–	86,6I	86,6I
20	Щебень	м3	57III00000	II3	–	436,46	436,46
21	Песок строительный природ-						
22	ный	м3	57II400000	II3	–	376,43	376,43
23	Цемент	т					
24	Портландцемент 400	т	573II20000	I68	–	I76,2I	I76,2I

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 КЖ-ВМ3

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент 300 т	5731510000	168	-	6,45	6,45
2	Цемент всего, приведенный к					
3	марке 400 т	5739990099	168	-	182,01	182,01
4	в т.ч. на изготовление моно-					
5	литных ж/б и бетонных конст-					
6	рукций т	5739990111	168	-	176,03	176,03
7	в т.ч. на растворы т	5739990113	168	-	5,99	5,99
8	Изделия минераловатные					
9	тепло- и звукоизоляционные м3	5762000000	113	-	9,01	9,01
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-5-40.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 КЖ-ВМ3

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 С38/23 т	I299990973	I68	–	0,I8	0,I8
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной					
6	массе т	I299990977	I68	–	0,I8	0,I8
7	в т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	–	0,I8	0,I8
8	Итого стали сортовой конст-					
9	рукционной, приведенной к					
10	стали класса С38/23 т	I299990987	I68	–	0,I8	0,I8
11	Всего сортового проката					
12	обыкновенного качества,					
13	стали сортовой конструкцион-					
14	ной, листового проката,					
15	металлоизделий промышленно-					
16	го назначения в натуральной					
17	массе т	I299990988	I68	–	0,I8	0,I8
18	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	–	0,I8	0,I8
19	Всего приведенной стали к					
20	классам AI и С38/23 т	I299990998	I68	–	0,I8	0,I8

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 902-5-40.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 ТМ-ВМ

Резервуар метантенков объемом 2500 куб.м
Трубопроводы теплового сопровождения

Стадия	Лист	Листов
	I	2

Гипрокоммунводоканал г.Москва

Инж. Менделеева

Вед.инж. Упорова

Нач.СМО Карташов

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. на теплоизоляцию					
2	промышленного оборудования и					
3	трубопроводов т	I2999II04	I68	-	0,I8	0,I8
4	Трубопроводы тонкостенные					
5	электросварные углеродистые					
6	(диаметром до II4 мм) м	I373000000	6	-	I20,0	I20,00
7	Трубы тонкостенные электро-					
8	сварные углеродистые					
9	(диаметром до II4 мм) т	I37300000I	I68	-	0,55	0,55
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Типовой проект 902-5-40.87 Альбом У

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 ТМ-ВМ

Лист 2

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 ГОСТ6009-74 кг	093500	I66		42I	42I
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг	090I00	I66		2II9	2II9
6						
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества кг		I66		2540	2540
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		4I5	4I5
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		I50	I50
16						
17	Итого стали в натуральной					
18	массе кг		I66		3I05	3I05
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 902-5-40.87 Альбом У

I0771

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

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

ТП 902-5-40.87 ТИ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию резервуара метантенков объемом 2500 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		2II9	2II9
2	Сталь среднесортная кг	093200	I66		42I	42I
3	Сталь тонколистовая кг	097200	I66		565	565
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		3,8	3,8
12	5,0-0-ч кг	I2II00	I66		6,7	6,7
13	Болт М6х20.36.0I9					
14	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		I8,5	I8,5
15	Гайка М6.4.0I9 ГОСТ59I5-70 кг	I28300	I66		6,8	6,8
16	Винт 4хI2.04.0I9					
17	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		0,8	0,8
18	Заклепка СТД 985					
19	ТУ 36-I598-77 кг	I28500	I66		6,5	6,5
20	Сетка СПВ ТУ 36-I973-76 кг	I27500	I66		960	960
21						
22	Итого металлоизделия промыш-					
23	ленного назначения кг		I66		I003	I003
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

I0771

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 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		4I08	4I08
3						
4	Проект алюминия технического	I8II00				
5						
6	Лист АДI.Н-I,0 ГОСТ 2I63I-76 кг	I8IIII	I66		805	805
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		805	805
9						
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	24I8II	I66		38,0	38,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ I0277-76 кг	23I000	I66		I72,5	I72,5
15	Краска БТ-I77					
16	ОСТ 6-I0-426-79 кг	-	I66		0,I	0,I
17	Ксилол ГОСТ 94I0-78 кг	24I45I	I66		50,0	50,0
18	Сольвент ГОСТ I928-79 кг	24I57I	I66		0,0I	0,0I
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23I43-83 кг	23I252	I66		6I0,0	6I0,0
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 83I3-76 кг	243422	I66		38,0	38,0
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

HI077I

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 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					
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 80 мм $м^3$	576210	113		3,2	3,2
9	толщиной 100 мм $м^3$	576210	113		18,8	18,8
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		135	135
11	Лента "Герлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		672	672
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 $м^2$	577440	055		33	33
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки ФО,15м-Ст					
17	ТУ 36-1177-77 $м^2$	577455	055		980	980
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-1040х2040х60 $м^3$		113	6,24		6,24
23	шт.		796	52		52
24						

Типовой проект 902-5-40.87 Альбом У

II077I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 ТИ.ВМ

Лист 4

22251-05 17

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	25,8		25,8
2	шт.		796	I43		I43
3	КТШПК-Ш-ММС-АI-I040хI560х60 м^3		II3	4,9		4,9
4	шт.		796	50		50
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

II077I

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 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 ГОСТ6009-74 кг	093500	I66		42I	42I
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг	090I00	I66		2II9	2II9
6						
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества кг		I66		2540	2540
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		4I5	4I5
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		I50	I50
16						
17	Итого стали в натуральной					
18	массе кг		I66		3I05	3I05
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 902-5-40.87 Альбом У

H10771

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 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 2500 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		2II9	2II9
2	Сталь среднесортная кг	093200	I66		42I	42I
3	Сталь тонколистовая кг	097200	I66		565	565
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		3,8	3,8
12	5,0-0-ч кг	I2II00	I66		6,8	6,8
13	Болт М6х20.36.0I9					
14	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		I8,5	I8,5
15	Гайка М6.4.0I9 ГОСТ59I5-70 кг	I28300	I66		6,8	6,8
16	Винт 4хI2.04.0I9					
17	ГОСТ I062I-80 кг	I28400	I66		0,8	0,8
18	Заклепка СТД 985					
19	ТУ 36-I598-77 кг	I28500	I66		6,5	6,5
20	Сетка СПВ ТУ 36-I973-76 кг	I27500	I66		960	960
21						
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения кг		I66		I003	I003
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

II0771

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 ТИ.ВМ

Лист 2

22251-05 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		4108	4108
3						
4	Прокат алюминия технического	181100				
5						
6	Лист АД1.Н-1,0 ГОСТ2163-76 кг	181111				
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		166		808	808
9						
10	Материалы лакокрасочные	231000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	241811	166		38,0	38,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ 10277-76 кг	231000	166		172,5	172,5
15	Краска БТ-177					
16	ОСТ 6-10-426-79 кг	-	166		0,1	0,1
17	Ксилол ГОСТ 9410-78 кг	241451	166		50,0	50,0
18	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	241571	166		0,01	0,01
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 2313-83 кг	231252	166		610,0	610,0
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 8313-76 кг	243422	166		38,0	38,0
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

110771

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 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					
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		23	23
9						
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		135	135
11	Лента "Герлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		673	673
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 м2	577440	055		33	33
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки ФО,15м-СТ					
17	ТУ 36-1177-77 м2	577455	055		980	980
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	ТКПП-Ш-ММС-АI-1040х2040 - 80 $м^3$		113	8,32		8,32
23	шт.		796	52		52
24						

Типовой проект 902-5-40.87 Альбом У

11077I

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 ТИ.ВМ Лист 4

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 м^3		II3	34,2		34,2
2	шт.		796	I43		I43
3	КТППК-Ш-ММС-АI-I040хI560-80 м^3		II3	6,08		6,08
4	шт.		796	50		50
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

HI0771

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 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 ГОСТ6009-74 кг	093500	I66		42I	42I
5	Уголок 50х50х4 ГОСТ8509-72 кг	090I00	I66		2II9	2II9
6						
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества кг		I66		2540	2540
9						
10	Прокат листовой рядовой					
11						
12	Лист 2 ГОСТ I9903-74					
13	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		4I5	4I5
14	Лист 3 ГОСТ I9903-74					
15	Ст3 ГОСТ I6523-70 кг	090200	I66		I50	I50
16						
17	Итого стали в натуральной					
18	массе кг		I66		3I05	3I05
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 902-5-40.87 Альбом У

I0771

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902 5-40.87 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 2500 куб.м Исполнение III

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	093100	166		2119	2119
2	Сталь среднесортная кг	093200	166		421	421
3	Сталь тонколистовая кг	097200	166		565	565
4						
5	Металлоизделия промышленного					
6	назначения	120000				
7						
8	Проволока стальная низкоуглеро-					
9	дистая общего назначения					
10	ГОСТ 3282-74 из Ст0 ГОСТ380-71					
11	0,8-0-2Ц кг	121120	166		3,8	3,8
12	5,0-0-ч кг	121100	166		6,9	6,9
13	Болт М6х20.36.019					
14	ГОСТ 7798-70 кг	128000	166		18,5	18,5
15	Гайка М6.4.019 ГОСТ 5915-70 кг	128300	166		6,8	6,8
16	Винт 4х12.04.019					
17	ГОСТ 10621-80 кг	128400	166		0,8	0,8
18	Заклепка СТД 985					
19	ТУ 36-1598-77 кг	128500	166		6,5	6,5
20	Сетка СПВ ТУ 36-1973-76 кг	127500	166		960	960
21						
22	Итого металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения кг		166		1003	1003
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

НИ077I

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5 40.87 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					
2	к классу С38/23 кг		166		4108	4108
3						
4	Прокат алюминия технического	181100				
5						
6	Лист АДІ.Н-І,0 ГОСТ2163І-76 кг	181111	166		815	815
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		166		815	815
9						
10	Материалы лакокрасочные	231000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	241811	166		38,0	38,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ 10277-76 кг	231000	166		172,5	172,5
15	Краска БТ-177					
16	ОСТ 6-10-426-79 кг	-	166		0,1	0,1
17	Ксилол ГОСТ 9410-78 кг	241451	166		50,0	50,0
18	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	241571	166		0,01	0,01
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23143-83 кг	231252	166		6100	610,0
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 8313-76 кг	243422	166		38,0	38,0
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

10771

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 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					
4	с обкладками с 2-х сторон					
5	из сетки сварной № 12,5/05					
6	ТУ 14-4-714-76, окрашенной ла-					
7	ком БТ-577 ГОСТ 5631-79					
8	толщиной 100 мм $м^3$	576210	113		18,8	18,8
9	толщиной 120 мм $м^3$	576210	113		5,6	5,6
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		135	135
11	Лента "Терлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		674	674
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 $м^2$	577440	055		33	33
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки ФО,15м-Ст					
17	ТУ 36-1177-77 $м^2$	577455	055		980	980
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТПП-Ш-ММС-АI-1040х2040-100 $м^3$		113	10,4		10,4
23	шт.		796	52		52
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

11077I

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 ТИ.ВМ

Лист 4

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	42,6		42,6
2	шт.		796	I43		I43
3	КТППК-Ш-ММС-АI-I040хI560-I00 $м^3$		II3	7,6		7,6
4	шт.		796	50		50
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-40.87

II077I

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-40.87 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/I2					
2	с натуральной массе, т	093000	I68		0,I3	0,I3
3	в т.ч. по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	I68		0,I3	0,I3
6	Трубы стальные водогазо-					
7	проводные:					
8	м	I38500	006		50	50
9	т	I38500	I68		0,092	0,092
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 902-5-40.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-40.87 ЭО.ВМ

Резервуар метантенков объемом 2500 куб.м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводоканал г.Москва

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

gost.e-ecolog.ru