

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-41.87

РЕЗЕРВУАР

МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 4000 куб.м

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Типовой проект 902-5-41.87 Альбом У

22252 - 05

ЦЕНА 1-1 □

РЕЗЕРВУАР  
МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 4000 КУБ.М

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом У

Альбом I	Пояснительная записка, технологи- ческие решения, конструкции железобетонные, конструкции металлические, теплотехнические и электротехнические решения, технологический контроль.
Альбом II	Строительные изделия.
Альбом III	Тепловая изоляция. Проект производства работ
Альбом IV	Спецификации оборудования.
Альбом V	Ведомости потребности в материалах.
Альбом VI	С м е т ы.

Типовой проект 902-5-41.87

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.
1. Ведомости потребности в материалах к основным комплектam марки ТХ	3
2. То же, марки ЮЖ	5
3. То же, марки ТМ	10
4. То же, марки ТИ	12
5. То же, марки ЭО	27

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные, электросварные					
2	М	I30300	006	205		
3	Т	I30300	I68	10,028		10,028
4						
5	∅ 219x6	М	I38300	006	59	
6		Т	I38300	I68	1,85	1,85
7	∅ 273x6	М	I38300	006	16	
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	4,01	4,01
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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-41.87

ТХ.ВМ

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

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Гипрокоммунводо-  
канал г.Москва

Альбом У

902-5-41.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества					
5	ВСтЗ-15, 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 426x7, 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. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №								
Инв. № подл.					Т.П. 902-5-41.87	ТХН-ВМ		
Инв. № подл.	Инж. Катерина	<i>Катерина</i>			Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Смирнов	<i>Смирнов</i>				Р	I	I
	Н. контр. Смирнов	<i>Смирнов</i>				Гипрокоммунаводока-		
	ГИП Приступа	<i>Приступа</i>				нал г. Москва		
	нач. от. Завьялов	<i>Завьялов</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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=10мм Т	0930040010	I68	-	6,90	6,90
6	Д=12мм Т	0930040012	I68	-	7,07	7,07
7	Д=14мм Т	0930040014	I68	-	22,4I	22,4I
8	Д=16мм Т	0930040016	I68	-	10,09	10,09
9	Д=18мм Т	0930040018	I68	-	18,28	18,28
10	Д=20мм Т	0930040020	I68	-	1,30	1,30
11	Д=25мм Т	0930040025	I68	-	11,30	11,30
12	Итого по классу А-3 Т	0930040099	I68	-	77,86	77,86
13	Д=10 мм Т	0930090010	I68	-	1,4I	1,4I
14	Итого по классу А-I № Т	0930090099	I68	-	1,4I	1,4I
15	Итого сортового проката обь-					
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	097300909I	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

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата									
Инв. №					Т.П. 902-5-4I.87				КК.ВМІ
Инв. № подл.									
Н. контр. Ройзман					Резервуар метантенков обь-	Стадия	Лист	Листов	
Рук. гр. Булатова					емом 4000 куб.м		I	3	
ТИП конс. Обух					Ведомость потребности в	Гипрокоммунаводока-			
нач. АСО Сорокин					материалах (монэли)	нал			
						г. Москва			

Альбом У  
Типовой проект 902-5-41.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. сталь крупносортная т	0973099092	I68	-	0,47	0,47
2	в т.ч. сталь среднесортная т	0973099093	I68	-	12,60	12,60
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 АІ т	I299990092	I68	-	112,75	112,75
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса С 38/23 т	I299990093	I68	-	5,12	5,12
11	Всего стали, приведенной к					
12	классам АІ и С 38/23 т	I299990094	I68	-	117,87	117,87
13	Всего сортового проката обь-					
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	-	12,60	12,60
20	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	-	66,22	66,22
21	в т.ч. катанка т	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					

Инд. № инв. №  
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инд. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т.П.	902-5-41.87	КЖ.ВМІ	Лист 2
------	-------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам АІ 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	-	IO,73	IO,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	-	0,19	0,19
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-41.87

КЖ.ВМІ

Лист

3

22252-05 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 обь-					
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 АІ и С38/23 т	I299990998	I68	-	I,06	I,06
17	в т.ч. на производство					
18	работ т	I299991106	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

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-41.87

КК-ВМ-3

Нач. отд. Карташов  
Рук. гр. Селецкая  
Вед. инж. Пикова

Резервуар метантенков  
объемом 4000 м<sup>3</sup>  
Строительно-монтажные ра-  
боты

Стадия	Лист	Листов
	I	2
Гипрокоммуводока- нал г. Москва		





Альбом У  
 Типовой проект 902-5-41.87

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

Нестроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	I37300000I	I68	-	0,99	0,99
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-5-41.87

-ТМ-ВМ

Лист

2

22252-05 12



Альбом У  
Типовой проект 902-5-41.87

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь крупносортная кг	093100	I66		29060	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	I21120	I66		5,2	5,2
12	5,0-0-ч кг	I21100	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 5915-70 кг	I28300	I66		9,4	9,4
16	Винт 4хI2.04.0I9					
17	ГОСТ 1062I-80 кг	I28400	I66		I,0	I,0
18	Защелка СТД 985					
19	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		8,0	8,0
20	Сетка СПВ ТУ 36-1973-76 кг	I27500	I66		I323	I323
21						
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения кг		I66		1378	1378
24						

ИЮ772

Изм.№ подл. Подпись и дата  
Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТИ	902-5-41.87	ТИ.ВМ	Лист 2
----	-------------	-------	-----------

Типовой проект 902-5-41.87 Альбом У

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Всего стали, приведенной					
2	к классу С38/23 кг		166		5291	5291
3						
4	Прокат алюминия технического	181100				
5						
6	Лист АД1.Н-1,0 ГОСТ 21631-76 кг	181111	166		1001,0	1001,0
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		166		1001,0	1001,0
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 23143-83 кг	231252	166		824,0	824,0
21	Этилцеллюлозольв					
22	ГОСТ 8313-76 кг	243422	166		51,0	51,0
23						
24						

10772

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

Привязан				
Инв. №				

ТИ	902-5-41.87	ТИ.ВМ	Лист 3
----	-------------	-------	-----------

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 <sup>3</sup>	576210	II3		2,5	2,5
9	толщиной 100 мм м <sup>3</sup>	576210	II3		25,1	25,1
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	I66		135,3	135,3
11	Лента "Герлен Д-100"					
12	ТУ 400-I-I65-79 м	577252	006		840,0	840,0
13	Стеклорубероид С-PM					
14	ГОСТ 15879-70 м <sup>2</sup>	577440	055		37,0	37,0
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки Ф0,15м-Ст					
17	ТУ 36-II77-77 м <sup>2</sup>	577455	055		1318,0	1318,0
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносборные панельные по					
21	ТУ 36-II80-85	576299				
22	КТПШ-Ш-ММС-А1-1040x2040-60 м <sup>3</sup>		II3	I,44		I,44
23	шт.		796	I2		I2
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

И10772

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-5-41.87

ТИ.ВМ

Лист

4

22252-05 16

Типовой проект 902-5-41.87 Альбом У

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	КТТШ-Ш-ММС-АГ-1040х3020-60 м <sup>3</sup>		II3	40,4I		40,4I
2	шт.		796	226		226
3	КТТШК-Ш-ММС-АГ-1040х2780-60 м <sup>3</sup>		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						

410772

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан


Инв. №

ТИ	902-5-41.87	ТИ.ВМ	Лист 5
----	-------------	-------	-----------



Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь крупносортная кг	093100	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 ГОСТ380-71					
11	0,8-0-2Ц кг	I21120	I66		5,2	5,2
12	5,0-0-ч кг	I21100	I66		5,8	5,8
13	Болт М6х20.36.019					
14	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		25,7	25,7
15	Гайка М6.4.019 ГОСТ 5915-70 кг	I28300	I66		9,4	9,4
16	Винт 4х12.04.019					
17	ГОСТ 10621-80 кг	I28400	I66		1,0	1,0
18	Заклепка СТД 985					
19	ТУ 36-1598-77 кг	I28500	I66		8,0	8,0
20	Сетка СПВ ТУ 36-1973-76 кг	I27500	I66		1323	1323
21						
22	Итого металлоизделий промышлен-					
23	ного назначения кг		I66		1378	1378
24						

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

ПО772

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Привязан			
Инв. №			

ТП

902-5-41.87

ТМ. ВМ

Лист

2

2252-05 19

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классу С38/23 кг		I66		5294	5294
3						
4	Прокат алюминия технического	I8II00				
5						
6	Лист АД1.Н-1,0 ГОСТ 21631-76 кг	I8IIII	I66		10100	1010,0
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		10100	1010,0
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		0,1	0,1
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 902-5-41.87 Альбом У

10772

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

Привязан

Инв. №

Лист

ТИ

902-5-41.87

ТИ.ВМ

3

22252-05 20

Альбом У

Типовой проект 902-5-41.87

10772

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 <sup>3</sup>	576210	113		28,5	28,5
9						
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	Стеклолоруберид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 м <sup>2</sup>	577440	055		37,0	37,0
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки Ф0,15м-Ст					
17	ТУ 36-1177-77 м <sup>2</sup>	577455	055		1318,0	1318,0
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полносорные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТШП-Ш-ММС-А1-1040x2040-80 м <sup>3</sup>		113	1,92		1,92
23			796	12		12
24						

Привязан

Инв. №

ТИ 902-5-41.87

ТИ.ВМ

Лист

4

22252-05 21

Типовой проект 902-5-41.87 Альбом У

Н10772

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	КТШП-Ш-ММС-А1-1040x3020-80 м <sup>3</sup>		113	53,88		53,88
2	шт.		796	226		226
3	КТШК-Ш-ММС-А1-1040x2780-80 м <sup>3</sup>		113	12,94		12,94
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						

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

Привязан


Инв. №

III	902-5-41.87	ТИ.ВМ	Лист 5
-----	-------------	-------	-----------



Типовой проект 902-5-41.87 Альбом У

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь крупносортная кг	093100	I66		2906,0	2906,0
2	Сталь среднесортная кг	093200	I66		482,0	482,0
3	Сталь тонколистовая кг	097200	I66		531,0	531,0
4						
5	Металлоизделия промышленного назначения					
6		I20000				
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	I21120	I66		5,2	5,2
13	5,0-0-ч кг	I21100	I66		6,0	6,0
14	Болт М6х20.36.019					
15	ГОСТ 7798-70 кг	I28000	I66		25,7	25,7
16	Гайка М6.4.019 ГОСТ5915-70 кг	I28300	I66		9,4	9,4
17	Винт 4х12.04.019					
18	ГОСТ 10621-80 кг	I28400	I66		1,0	1,0
19	Заклепка СТД 985					
20	ТУ36-1598-77 кг	I28500	I66		8,0	8,0
21	Сетка СШ ТУ36-1973-76 кг	I27500	I66		1323	1323
22						
23	Итого металлоизделий промыш-					
24	ленного назначения кг		I66		1379	1379

И10772

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ	902-5-41.87	ТИ.ВМ	Лист 2
----	-------------	-------	-----------

Альбом У  
Типовой проект 902-5-41.87

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классу С 38/23 кг		I66		5298	5298
3						
4	Прокат алюминия технического	I8I100				
5						
6	Лист АД1.Н-1,0 ГОСТ 21631-76 кг	I8IIII	I66		10180	1018,0
7						
8	Итого проката алюминиевого кг		I66		10180	1018,0
9						
10	Материалы лакокрасочные	23I000				
11						
12	Ацетон ГОСТ 2768-84 кг	24I8II	I66		5I,0	5I,0
13	Грунтовка ЭП-0020					
14	ГОСТ 10277-76 кг	23I000	I66		233,0	233,0
15	Краска БТ-177					
16	ОСТ 6-10-426-79 кг	-	I66		0,1	0,1
17	Ксилол ГОСТ 9410-78 кг	24I45I	I66		67,5	67,5
18	Сольвент ГОСТ 1928-79 кг	24I57I	I66		0,01	0,01
19	Эмаль ЭП-773					
20	ГОСТ 23143-83 кг	23I252	I66		824,0	824,0
21	Этилцеллозольв					
22	ГОСТ 8313-76 кг	243422	I66		5I,0	5I,0
23						
24						

10772

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ	902-5-41.87	ТИ.ВМ	Лист 3
----	-------------	-------	-----------

Титуловый проект 902-5-41.87 Альбом У

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	БГ-577 ГОСТ 5631-79					
8	толщиной 100 мм м <sup>3</sup>	576210	113		25,1	25,1
9	толщиной 120 мм м <sup>3</sup>	576210	113		4,4	4,4
10	Битум ГОСТ 6617-76 кг	025621	166		135,3	135,3
11	Лента "Герлен Д-100"					
12	ТУ 400-1-165-79 м	577252	006		840,0	840,0
13	Стеклорубероид С-РМ					
14	ГОСТ 15879-70 м <sup>2</sup>	577440	055		37,0	37,0
15	Фольга алюминиевая дублирован-					
16	ная марки Ф0,15 м - Ст					
17	ТУ 36-1177-77 м <sup>2</sup>	577455	055		1318,0	1318,0
18						
19	Конструкции теплоизоляционные					
20	полнооборные панельные по					
21	ТУ 36-1180-85	576299				
22	КТПП-III-ММС-АГ-1040x2040-100 м <sup>3</sup>		113	2,4		2,4
23	шт.		796	12		12
24						

Привязан

Инв. №

ТП

902-5-41.87

ТИ.ВМ

Лист

4

22252-05 26

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

10772

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	КТШП-Ш-ММС-АІ-І040х3020-І00 м <sup>3</sup>		ІІ3	67,35		67,35
2	шт.		796	226		226
3	КТШПК-Ш-ММС-АІ-					
4	-І040х2780-І00 м <sup>3</sup>		ІІ3	І6,І7		І6,І7
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 902-5-4І.87

І 10772

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Привязан

Инв. №

ТІІ 902-5-4І.87

ТІІ.ВМ

Лист

5

22252-05 27

Альбом У

902-5-41.87

Типовой проект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая класса С 38/23					
2	в натуральной массе, т	093000	I68		0,143	0,143
3	в т.ч. по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь мелкосортная, т	093000	I68		0,143	0,143
6	Трубы стальные водогазопро-					
7	водные:					
8	М	I38500	006		52	52
9	Т	I38500	I68		0,153	0,153
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." — индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан						
Инд. №					Т.П. 902-5-41.87 ЭО.ВМ						
Инд. № подл.					Резервуар метантенков объемом 4000 куб.м Ведомость потребности в материалах						
Инд. № подл.	Бед. инж. Стауне				<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table> Типрокоммуно- канал г. Москва	Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
	Стадия	Лист	Листов								
	Р	I	I								
	Гл. спец. Некрасов										
Н. контр. Некрасов											
Нач. отд. Кулагин											