

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-32.86

ГАЗОСБОРНЫЙ ПУНКТ МЕТАНГЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 КУБ.М.

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

21529-04

ЦЕНА

				Привязан	
Име №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-5 - 32.86  
ГАЗОСБОРНЫЙ ПУНКТ МЕГАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 куб.м

Состав проекта:

- Альбом 1 Газоснабжение. Архитектурно-строительные, санитарно-технические решения
- Альбом 2 Электротехнические решения. Автоматизация и технологический контроль
- Альбом 3 Нестандартизированное оборудование (из типового проекта ТП 902-5-31.86 )
- Альбом 4 Спецификации оборудования
- Альбом 5 Ведомости потребности в материалах
- Альбом 6 Сметы

Альбом 5

Разработан институтом  
Союзводоканалпроект

Утвержден  
Приказ №111 от 4.03.86г МЖКХ

Введен в действие  
Приказ №104 от 24.03.86г СВКП

Директор института  
*Иванов* Ю.Н. Андрианов

Главный инженер проекта  
*Клеопова* А.М. Клеопова

Привязан

ЛНБ. №

ТШ 902-5-32.86 Альбом 5

## Содержание альбома

	стр.
1. ВМ рабочих чертежей основного комплекта марки ГС	3
2. То же марки АС	5
3. То же марки ОВ	II
4. То же марки ВК	I5
5. То же марки АЭМ	I6
6. То же марки АГС	I7

Иив № подл	Подпись и дата	Взам инв №

ТШ 902-5-32.86

Лист

21529-04 3

Формат А4



АЛБОМ 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная	093300				
2	т	095300	I68	-	0,33	-
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан


Инв. №

ТП 902-5-32.86 -ГС.ВМ

Лист  
2

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093001	I68	-	0,02	-
4	Катанка, т	093400	I68	-	0,02	-
5	диам. 6, т	∅ 6	I68	-	0,02	-
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	I68	-	0,02	-
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,02	-
8	диам. 10, т	∅10	I68	-	0,02	-
9	Итого сортового проката обыкновенного					
10	качества, т		I68	-	0,04	-
11	Сталь сортовая, т	093300	I68	-	0,01	-
12		093200	I68	-	0,01	-
13		095100	I68	-	0,29	-
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		I68	-	0,35	-
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,29	-
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,01	-
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,03	-

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.					ТП 902-5-32.86	-АС.ВМ1		
Инж.	Юрченко	<i>Юрченко</i>			Газосборный пункт метантенко 2500 м3. Ведомость потребности в материалах (для t° = -30°)	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Станина	<i>Станина</i>				Р	Т	З
ТИП	Гольдина	<i>Гольдина</i>						
Гл. спец.	Козлов	<i>Козлов</i>						
Нач. отд.	Альтшуллер	<i>Альтшуллер</i>						
						Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Катанка, т	093400	I68	-	0,02	-
2	Итого стали, приведенной к					
3	стали класса А-I, т		I68	-	0,05	-
4	То же, к стали класса С38/23, т		I68	-	0,35	-
5	Всего стали, приведенной к					
6	классу А-I и С38/23, т		I68	-	0,40	-
7	Сталь сортовая конструкцион-					
8	ная	095000				
9	Профили гнутые, т	II2I00	I68	-	0,29	-
10	Настил стальной оцинкованный, т	II2200	I68	-	0,02	-
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной массе в натураль-					
13	ной, т		I68	-	0,3I	-
14	в том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,18	-
17	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,06	-
18	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	0,05	-
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	-	0,02	-
21	Итого стали сортовой конст-					
22	рукционной, приведенной к					
23	стали класса С38/23, т		I68	-	0,35	-
24	Портландцемент	573II0				
25	М 300, т	573I5I	I68	-	0,68	-
26	М 400, т	573II2	I68	-	0,5I	-
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-5-32.86			-АС.ЕМІ			Лист
						2

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Цемент, приведенный к М 400,					
2	всего, т		I68	-	I,I2	-
3	Гравий, м3	57II20	II3	-	4,I6	-
4	Песок строительный природ-					
5	ный, м3	57II40	II3	-	3,I2	-
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 902-5-32.86			-АС.ВМІ			Лист 3

Альбом 5

Т П 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093001	I68	0,13	-	0,13
4	Сталь арматурная класса А-IV, т	093025	I68	0,20	-	0,20
5	Итого сортового проката обьк-					
6	новенного качества, т		I68	0,33	-	0,33
7	Сталь сортовая, т	093300	I68	0,03	-	0,03
8		095100	I68	0,29	-	0,29
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,08	-	0,08
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	-	-	0,73
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,29	-	0,29
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,35	-	0,35
16	Катанка, т	093400	I68	0,01	-	0,01
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,08	-	0,08
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				

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

Изм. № подл.	Инж. Юрченко	Рук. бр. Станина	Г.И.П. Гольдина	Гл. спец. Козлов	Нач. отд. Альтшулер	Привязан	Газосборный пункт метантенков 2500 м3. Ведомость потребности в материалах (для t° = -300). Сборные изделия	Стадия	Лист	Листов
								Р	I	3
Изм. № подл.						Т П 902-5-32.86 -АС.ВМ2				
						Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва				



Альбом 5

Т П 902-5-32.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инв.	Всего
1	рукционной, приведенной к					
2	стали класса С38/23, т		168	-	-	1,95
3	Портландцемент	573II0				
4	М 300, т	573I5I	168	7,25	-	7,25
5	М 400, т	573II2	168	3,2I	-	3,2I
6	Цемент, приведенный к М400,					
7	всего, т		168	-	-	9,74
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильнодревобработ-					
10	вающей промышленности	530000				
11	Блоки дверные в сборе					
12	(комплектно), м2	536II0	055	1,06	-	1,06
13	Блоки оконные в сборе					
14	(комплектно), м2	536I30	055	1,44	-	1,44
15	Расход пиломатериалов в					
16	круглом лесе		II3	3,75	-	3,75
17	Гравий, м3	57II20	II3	35,78	-	35,78
18	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	26,83	-	26,83
19	Стекло оконное, м2	59I3I0	055	28,0	-	28,00
20	Кирпич, тыс. шт.	574I20	798	68,00	-	68,00
21	Фасадная глазурованная плит-					
22	ка, м2	575220	055	28,00	-	28,00
23	Рубероид м2	577402	055	336,00	-	336,00
24						
25						
26						
			Привязан			
			Инд. №			
Т П 902-5-32.86			-АС.ВМ2			Лист 3

Альбом 5

ОВ.ВМ

Типовой проект 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>					
2	Трубы стальные сварные диамет-					
3	ром свыше 114 мм, М	I38000	006	10	-	10
4	Т	I38000	I68	0,021	-	0,021
5	Трубы бесшовные горячекатан-					
6	ные, М	I31900	006	6	-	6
7	Т	I31900	I68	0,102	-	0,102
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой, приведенные					
10	к стали класса С38/23 в нату-					
11	ральной массе, Т		I68	0,673	-	0,673
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, Т	095300	I68	0,158	-	0,158
15	Сталь среднесортная, Т	095200	I68	0,065	-	0,065
16	Сталь крупносортная, Т	095100	I68	0,039	-	0,039
17	Сталь кровельная, Т	097400	I68	0,266	-	0,266
18	Сталь тонколистовая толщиной					
19	от 1,9 до 3,9 мм Т	097200	I68	0,144	-	0,144
20	Лакокрасочные материалы, кг	321000	II6	26,0	-	26,0

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. №

ТП 902-5-32.86

ОВ.ВМ

Нач. отд. Молчанов *Молчанов*  
 Н. контр. Иванов *Иванов*  
 Гл. спец. Иванов *Иванов*  
 Рук. бр. Евгенийев *Евгеньев*  
 Вед. инж. Андрианова *Андрианова*

Газосборный пункт метан-  
 тенков объемом 2500 куб.м  
 Ведомость потребности в  
 материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Госстрой СССР  
 СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
 г. Москва

Альбом 5

ОВ.ЕМ

Типовой проект 902-5-32.86

Изм.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Минеральная вата,	м3	576244	II3	0,1	-	0,1
2	Стеклоткань,	м2	228100	055	2,5	-	2,5
3	Метизы,	т	I20000	I68	0,024	-	0,024
4							
5	Отопление при $t_n = -20^\circ\text{C}$						
6	Радиатор М-140А,	эмк	4935II	084	3I,3	-	3I,3
7	Трубы стальные водогазопро-						
8	водные,	м	I38500	006	48	-	48
9		т	I38500	I68	0,096	-	0,096
10	Трубы стальные, сварные диамет-						
11	ром до II4 мм,	м	I37300	006	10	-	10
12		т	I37300	I68	0,02I	-	0,02I
13	Сталь сортовая конструкционная						
14	и прокат листовой, приведенные						
15	к стали класса С38/23 в нату-						
16	ральной массе,	т		I68	0,046	-	0,046
17	В том числе по укрупненному						
18	сортаменту:						
19	Сталь толстолистовая рядовых						
20	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	0,03	-	0,03
21	Сталь среднесортная,	т	095200	I68	0,016	-	0,016
22	Лакокрасочные материалы, кг						
23	Шнур минераловатный прошивной						
24	в обкладке из стеклоткани,	м3	576295	II3	0,10	-	0,10
25	Стеклопластик рулонный РСТ,	м2	229624	055	2,5	-	2,5
26	Сталь кровельная,	т	097400	I68	0,008	-	0,008
				Привязан			
				Инв. №			
ТИ 902-5-32.86				ОВ.ЕМ			Лист
							2

Альбом 5

ОВ.ВМ

Типовой проект 902-5-32.86

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Отопление при $t_n = -30^{\circ}\text{C}$					
2	Радиатор М-140А, экм	4935II	084	39,7	-	39,7
3	Трубопроводы стальные водогазо-					
4	проводные, м	I38500	006	48	-	48
5	т	I38500	I68	0,096	-	0,096
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром до 114 мм, м	I37300	006	10	-	10
8	т	I37300	I68	0,025	-	0,025
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой, приведенные к					
11	стали класса С38/23 в нату-					
12	ральной массе, т		I68	0,046	-	0,046
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,03	-	0,03
17	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,016	-	0,016
18	Лакокрасочные материалы, кг	321000	II6	19,0	-	19,0
19	Шнур минераловатный прошивной					
20	в обкладке из стеклоткани, м3	576295	II3	0,10	-	0,10
21	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	2,5	-	2,5
22	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008
23						
24						
25						
26						

Привязан


Инв. №

ТП 902-5-32.86
ОВ.ВМ

Лист 3



Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы водогазопроводные, м	I38500	006	30	-	30
2	т	I38500	I68	0,13	-	0,13
3	Фитинги к стальным трубам, т	I46200	I68	0,01	-	0,01
4	Трубы из полиэтилена, м	2248II	006	3 -	-	3
5	Прокат листовой рядовой в на-					
6	туральной массе, т	097100				
7		097200				
8		097300	I68	-	0,014	0,014
9	То же, приведенный к стали					
10	марки С 38/23, т		I68	-	0,017	0,017
11	Трап чугунный эмалированный, т	4247II	I68	0,016	-	0,016
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. №					
Инв. № подл.				ТП 902-5-32.86 -ВК.ВМ	
	ИП	Клеопова	<i>Клеопова</i>		
	Нач. отд. Нечаев	<i>Нечаев</i>		Газосборный пункт метантен-	Стадия
	Рук. бр. Ставровская	<i>Ставровская</i>		ков объемом 2500 кубом.	Лист
	Н. КОНТР. Верник	<i>Верник</i>		ВМ по рабочим чертежам ос-	Листов
				новного комплекта марки ВК	Р
					1
					1
					Госстрой СССР
					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
					г. Москва

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса, ГОСТ 103-76:					
3	4x40, т	09 3300	I68	-	0,003	0,003
4	Лист горячекатанный,					
5	ГОСТ 19903-74:					
6	I,5 т	09 0206	I68	-	0,032	0,032
7	<u>Трубы стальные</u>					
8	Труба ГОСТ 3262-75, обыкновенная					
9	с полностью сплюсненным гратом:					
10	M-P-20x2,8 км	I3 000I	008	-	0,006	0,006
11	т	I3 000I	I68	-	0,011	0,011
12	M-P-25x3,2 км	I3 000I	006	-	0,006	0,006
13	т	I3 000I	I68	-	0,015	0,015
14	M-P-40x3,5 км	I3 000I	008	-	0,011	0,011
15	т	I3 000I	I68	-	0,042	0,042
16	<u>Прочие материалы</u>					
17	Рукав резиновый, ГОСТ 16898-79:					
18	∅ 25, км	25 5110	008	-	0,007	0,007
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

ТП 902-5-32.86

- АЭМ.ВМ

Инв. №

Нач. отд. Кильметов

Гл. спец. Беленькая

Рук. Отд. Аверьянов

Н. контр. Беленькая

Газосборный пункт  
метантенков объемом  
2500 куб.м  
Ведомость потребности  
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

21529-04 17 Формат А4

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	диаметром до 114 мм					
4		М	I37300	006	I53	
5		Т	I37300	I68	0,087	
6						
7						
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.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 АРС.ВМ

Нач. отд. Кильметов

Гл. спец. Беленькая

Рук. бр. Алкина

Н. контр. Беленькая

Газосборный пункт метантенков объемом 2500м<sup>3</sup>. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

21529-04 (18)

Формат А4

март 10 2 54 г  
Ш.60.

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