ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-5-32.86

ГАЗОСБОРНЫЙ ПУНКТ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 КУБ.М.

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

21529-04

ЦЕНА

				Привязан	
Инв №					

gost.e-ecolog.ru

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

Состав проекта:

Альбом I	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

Директор института
Ю.Н.Андрианов

Главный инженер проекта
А.М.Клеопова

Утвержден
Приказ N 111 от 4.03.86г МЖКХ

Введен в действие
Приказ N 101 от 24.03.86г СВКП

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

Привязан

Инв.№

Содержание альбома

		стр.
I.	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

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные диаметром					
3	до II4 мм, м	I37300	006	I9	–	–
4	т	I37300	I68	0,064	–	–
5	Трубы электросварные диаметром					
6	от II4 до 480 мм, м	I38300	006	5I	–	–
7	т	I38300	I68	0,795	–	–
8	Всего стальных труб, м		006	70	–	–
9	т		I68	0,859	–	–
10	Сталь сортовая конструкционная,					
11	прокат листовой, рядовой (с уче-					
12	том отходов), т	097000	I68	–	0,885	–
13	То же, приведенной к стали					
14	С 38/23, т	097000	I68	–	I,I	–
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту					
17	Сталь крупносортная	093I00				
18	т	095I00	I68	–	0,33	–
19	Сталь среднесортная	093200				
20	т	095200	I68	–	0,44	–

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.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 -ГС.ВМ

ГИП	Клеопова	
Нач.отд.	Нечаев	
Рук.бр.	Ставровская	
Н.контр.	Верник	

Газосборный пункт метан-тенков объемом 2500 куб.м ВМ по чертежам основного комплекта марки ГС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная	093300				
2	т	095300	168	-	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

21529-04 5

Формат А4

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ 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	Сталь арматурная класса А-I, т	093001	168	-	0,02	-
4	Катанка, т	093400	168	-	0,02	-
5	диам.6, т	Ø 6	168	-	0,02	-
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093013	168	-	0,02	-
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,02	-
8	диам.10, т	Ø10	168	-	0,02	-
9	Итого сортового проката обык-					
10	новенного качества, т		168	-	0,04	-
11	Сталь сортовая, т	093300	168	-	0,01	-
12		093200	168	-	0,01	-
13		095100	168	-	0,29	-
14	Итого стали в натуральной					
15	массе, т		168	-	0,35	-
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,29	-
19	Сталь среднесортная, т	093200	168	-	0,01	-
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	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. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 -АС.ВМ1

Инж.	Юрченко	
Рук.гр.	Станина	
ГИП	Гольдина	
Гл.спец.	Козловичер	
Нач.отд.	Альтшуллер	

Газосборный пункт метантенко 2500 м3. Ведомость потребности в материалах (для $t^{\circ} = -30^{\circ}$)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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,I8	–
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	–

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 -АС.ВМ1

Лист 2

21529-04 7 Формат А4

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество 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						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ 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	Сталь арматурная класса А-I, т	093001	168	0,13	-	0,13
4	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093025	168	0,20	-	0,20
5	Итого сортового проката обык-					
6	новенного качества, т		168	0,33	-	0,33
7	Сталь сортовая, т	093300	168	0,03	-	0,03
8		095100	168	0,29	-	0,29
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,08	-	0,08
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168	-	-	0,73
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,29	-	0,29
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,35	-	0,35
16	Катанка, т	093400	168	0,01	-	0,01
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,08	-	0,08
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				

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.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 -АС.ВМ2

Инж.	Юрченко	
Рук.бр.	Станина	
ГИП	Гольдина	
Гл.спец.	Козловинер	
Нач.отд.	Альтшуллер	

Газосборный пункт метантенков 2500 м3. Ведомость потребности в материалах (для t^c=-30°). Сборные изделия

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного каче-					
3	ства для железобетона, т	I2I300	I68	0,I2	-	0,I2
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения, т	I2I300	I68	0,I2	-	0,I2
6	Итого стали, приведенной к					
7	стали класса А-I, т		I68	-	-	0,98
8	То же,к стали класса С38/23,т		I68	-	-	0,40
9	Всего стали,приведенной к					
10	классу А-I и С38/23, т		I68	-	-	I,38
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная	095000				
13	Профили гнутые, т	II2I00	I68	I,24	-	I,24
14	Настил стальной оцинкованный,т	II2200	I68	0,47	-	0,47
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной в натуральной мас-					
17	се, т		I68	I,7I	-	I,7I
18	в том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,62	-	0,62
21	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,28	-	0,28
22	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,I3	-	0,I3
23	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,27	-	0,27
24	Сталь толстолистовая рядовых					
25	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,4I	-	0,4I
26	Итого стали сортовой конст-					

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 -АС.ВМ2

Лист 2

21529-04 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	рукционной, приведенной к					
2	стали класса С38/23, т		I68	-	-	I,95
3	Портландцемент	573II0				
4	М 300, т	573I5I	I68	7,25	-	7,25
5	М 400, т	573II2	I68	3,2I	-	3,2I
6	Цемент,приведенный к М400,					
7	всего, т		I68	-	-	9,74
8	Продукция лесозаготовительной					
9	и лесопильнодеревообрабаты-					
10	вающей промышленности	530000				
11	Блоки дверные в сборе					
12	(комплектно), м2	536II0	055	I,06	-	I,06
13	Блоки оконные в сборе					
14	(комплектно), м2	536I30	055	I,44	-	I,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						

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 -АС.ВМ2

Лист 3

21529-04 11 Формат А4

Альбом 5

ОВ.ВМ

Типовой проект 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция						
2	Трубы стальные сварные диамет-						
3	ром свыше II4 мм,	м	I38000	006	I0	-	I0
4		т	I38000	I68	0,02I	-	0,02I
5	Трубы бесшовные горячекатан-						
6	ные,	м	I3I900	006	6	-	6
7		т	I3I900	I68	0,I02	-	0,I02
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,I58	-	0,I58
15	Сталь среднесортная,	т	095200	I68	0,065	-	0,065
16	Сталь крупносортная,	т	095I00	I68	0,039	-	0,039
17	Сталь кровельная,	т	097400	I68	0,266	-	0,266
18	Сталь тонколистовая толщиной						
19	от I,9 до 3,9 мм	т	097200	I68	0,I44	-	0,I44
20	Лакокрасочные материалы,	кг	32I000	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.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 ОВ.ВМ

Нач.отд.	Молчанов	
Н.контр.	Иванов	
Гл.спец.	Иванов	
Рук.гр.	Евгеньев	
Вед.инж.	Андрианова	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Минеральная вата, м3	576244	II3	0,I	-	0,I
2	Стеклоткань, м2	228I00	055	2,5	-	2,5
3	Метизы, т	I20000	I68	0,024	-	0,024
4						
5	Отопление при tн=-20°С					
6	Радиатор М-I40А, экм	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	I0	-	I0
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	0,0I6	-	0,0I6
22	Лакокрасочные материалы, кг	32I000	II6	I7	-	I7
23	Шнур минераловатный прошивной					
24	в обкладке из стеклоткани, м3	576295	II3	0,I0	-	0,I0
25	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	2,5	-	2,5
26	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008

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	Отопление при $t_н$=-30°С					
2	Радиатор М-140А, экм	493511	084	39,7	-	39,7
3	Трубопроводы стальные водогазо-					
4	проводные, м	138500	006	48	-	48
5	т	138500	168	0,096	-	0,096
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром до 114 мм, м	137300	006	10	-	10
8	т	137300	168	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		168	0,046	-	0,046
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,03	-	0,03
17	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,016	-	0,016
18	Лакокрасочные материалы, кг	321000	116	19,0	-	19,0
19	Шнур минераловатный прошивной					
20	в обкладке из стеклоткани, м3	576295	113	0,10	-	0,10
21	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	2,5	-	2,5
22	Сталь кровельная, т	097400	168	0,008	-	0,008
23						
24						
25						
26						

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	Отопление при $t_н$=-40°С					
2	Радиатор М-140А экм	493511	084	51,2	-	51,2
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные, м	138500	006	48	-	48
5	т	138500	168	0,096	-	0,096
6	Трубы стальные сварные диамет-					
7	ром до 114 мм, м	137300	006	10	-	10
8	т	137300	168	0,025	-	0,025
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой приведенные					
11	к стали класса С38/23 в нату-					
12	ральной массе, т		168	0,046	-	0,046
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	098100	168	0,03	-	0,03
17	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,016	-	0,016
18	Лакокрасочные материалы, кг	321000	116	20	-	20
19	Шнур минераловатный прошивной					
20	в обкладке из стеклоткани, м3	576295	113	0,10	-	0,10
21	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	2,5	-	2,5
22	Сталь кровельная, т	097400	168	0,008	-	0,008
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 ОВ.ВМ

Лист 4

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы водогазопроводные, м	I38500	006	30	–	30
2	т	I38500	I68	0,I3	–	0,I3
3	Фитинги к стальным трубам, т	I46200	I68	0,0I	–	0,0I
4	Трубы из полиэтилена, м	224811	006	3 –	–	3
5	Прокат листовой рядовой в на-					
6	туральной массе, т	097I00				
7		097200				
8		097300	I68	–	0,0I4	0,0I4
9	То же, приведенный к стали					
10	марки С 38/23, т		I68	–	0,0I7	0,0I7
11	Трап чугунный эмалированный,т	424711	I68	0,0I6	–	0,0I6
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. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-32.86 -ВК.ВМ

ГИП	Клеопова	
Нач.отд.	Нечаев	
Рук.бр.	Ставровская	
Н.Контр.	Верник	

Газосборный пункт метантенков объемом 2500 куб.м. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов						
2	Полоса, ГОСТ 103-76:						
3	4х40,	т	09 3300	168	-	0,003	0,003
4	Лист горячекатанный,						
5	ГОСТ 19903-74:						
6	1,5	т	09 0206	168	-	0,032	0,032
7	Трубы стальные						
8	Труба ГОСТ 3262-75, обыкновенная						
9	с полностью сплющенным гратом:						
10	М-Р-20х2,8	км	13 0001	008т	-	0,006	0,006
11		т	13 0001	168	-	0,011	0,011
12	М-Р-25х3,2	км	13 0001	006	-	0,006	0,006
13		т	13 0001	168	-	0,015	0,015
14	М-Р-40х3,5	км	13 0001	008	-	0,011	0,011
15		т	13 0001	168	-	0,042	0,042
16	Прочие материалы						
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.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-5-32.86 – АЭМ.ВМ

Нач.отд. Кильметов

Гл.спец. Беленькая

Рук.гр. 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

Альбом 5

ТП 902-5-32.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные					
3	диаметром до 114 мм					
4	м	137300	006	153		
5	т	137300	168	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.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 902-5-32.86 АГС.ВМ

Нач.отд. Кильметов

Гл.спец. Беленькая

Рук.бр. Алкина

Н.контр. Беленькая

Газосборный пункт метантенков объемом 2500м3. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

gost.e-ecolog.ru

Март 10 2 57 г