ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9 - 29.85

Отдельно стоящие пункты управления газгольдерами объемами 600, 1000, 3000 и 6000 м3

АЛЬБОМ 5

Ведомости потребности в материалах

20477-05
ЦЕНА 0-44

				Принятая	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1986 г.
Заказ № 4105 Тираж 250 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902- 9 - 29.85

Отдельно стоящие пункты управления газгольдерами объемами 600, 1000, 3000 и 6000 м3

Состав проекта:

Альбом I	Газоснабжение, архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция
Альбом 2	Электротехнические решения, автоматизация и технологический контроль
Альбом 3	Нетиповые технологические конструкции
Альбом 4	Спецификации оборудования
Альбом 5	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6	Сметы

Альбом 5

Разработан институтами Союзводоканалпроект:

Директор института Ю.Н.Андрианов

Главный инженер проекта А.М.Клеопова

Мосгазниипроект:

Главный инженер института М.А.Маевский

Главный инженер института С.М.Жданов

Утвержден : Госстроем СССР, протоколом от I2.I0.84г. № ИИ-29

Введен в действие: в/о "Союзводоканалпроект"

Приказ № II9 от 7 мая I985 г.

Привязан

Инв.№

С О Д Е Р Ж А Н И Е

		Стр.
I	Ведомости потребности в материалах рабочих чертежей основного комплекта марки ГС	3
2	То же, марки АС	9
3	То же, марки ОВ	I5
4	То же, марки АЭМ	I9
5	То же, марки АГС	20

№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) м	137300	006		35	35
4	т	137300	168		0,30	0,30
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от 114 до 480 мм) м	138300	006		15	15
7	т	138300	168		0,40	0,40
8	Всего стальных труб, т		168		0,70	0,70
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой в натуральной					
11	массе с учетом отходов, т	097100				
12		097200				
13		097300	168		0,80	0,80
14	То же, приведенной к классу					
15	С 38/23,		168		1,00	1,00
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту.					
18	Сталь крупносортная, т	093100				
19		095100	168		0,30	0,30
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. №

ГИП	Жданов	
Нач.отд.	Бесфамильный	
Н.контр.	Романов	
Гл.спец.	Романов	
Рук.гр.	Абрамович	
Инж.	Дсбычина	

ТП 902-9-29.85 -ГС.ВМ.I

Отдельно стоящие пункты управления газгольдерами У=600 и 1000 куб.м. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

институт МосгазНИИпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	168		0,40	0,40
3	Сталь мелкосортная, т	093300				
4		095300	168		0,30	0,30
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№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 II4 мм), м	I37300	006		40	40
4	т	I37300	I68		0,34	0,34
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от II4 до 480 мм),м	I38300	006		20	20
7	т	I38300	I68		0,50	0,50
8	Всего стальных труб, т		I68		0,84	0,84
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой в натуральной					
11	массе с учетом отходов, т	097I00				
12		097200				
13		097300	I68		0.82	0,82
14	То же,приведенной к классу					
15	С 38/23 т		I68		I,03	I,03
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту.					
18	Сталь крупносортная, т	093I00				
19		093I00	I68		0,3I	0,3I
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- 9 - 29.85 ГС.ВМ.2

ГИП	Жданов	
Нач.отд.	Весфамильный	
Н.контр.	Романов	
Гл.спец.	Романов	
Рук.гр.	Абрамович	
Инж.	Добычина	

Отдельно стоящие пункты управления газгольдерами V= 3000 и 6000 куб.м. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

институт МосгазНИИпроект

20477-05 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	I68		0,4I	0,4I
3	Сталь мелкосортная, т	093300				
4		095300	I68		0,3I	0,3I
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№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), м	137300	006		40	40
4	т	137300	168		0,34	0,34
5	Трубы электросварные					
6	(диаметром от 114 до 480 мм), м	138300	006		20	20
7	т	138300	168		0,50	0,50
8	Всего стальных труб, т		168		0,84	0,84
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой в натуральной					
11	массе с учетом отходов, т	097100				
12		097200				
13		097300	168		0,82	0,82
14	То же, приведенной к классу					
15	С 38/23, т		168		1,03	1,03
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту.					
18	Сталь крупносортная, т	093100				
19		093100	168		0,31	0,31
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 902-9-29.85 -ГС.ВМ.3

ГИП	Жданов	
Нач.отд.	Бесфамильный	
Н.контр.	Романов	
Гл.спец.	Романов	
Рук.гр.	Абрамович	
Инж.	Добычина	

Отдельно стоящие пункты управления газгольдерами У=3000 и 6000 куб.м. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

институт МосгазНИИпроект

20477-05 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортовая, т	093200				
2		095200	168		0,41	0,41
3	Сталь мелкосортовая, т	093300				
4		095300	168		0,31	0,31
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

20477-05 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-III	093004	168	-	0,63	0,63
4	Итого сортового проката обыкно-					
5	венного качества, т		168	-	0,63	0,63
6	Сталь сортовая конструкционная т	095000	168	-	1,99	1,99
7	Итого стали в натуральной мас-					
8	се, т		168	-	2,62	2,62
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,84	0,84
12	Крупносортная сталь, т	093100	168	-	0,30	0,30
13	Толстолистовая сталь, т	097100	168	-	0,68	0,68
14	Тонколистовая сталь, т	097200	168	-	0,17	0,17
15	Катанка, т	093400	168	-	0,63	0,63
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая периодического профиля					
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.902-9-29.85 -АС-ВМ1

Разраб	Гуренок	
Провер	Мартыненко	

Ведомость потребности в материалах. Отдельностоящий пункт управления газгольдерами V=600, 1000, 3000, 6000 куб.м

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вр-I, т	I2I400	I68	-	0,20	0,20
2	Всего стали, приведенной к ста-					
3	ли класса А-I, т			-	I,I9	I,I9
4	То же, к стали класса С38/23, т			-	I,99	I,99
5	Всего стали, приведенной к клас-					
6	сам А-I и С38/23, т		I68	-	3,I8	3,I8
7	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	-	6,89	6,89
8	М400, т	573II2	I68	-	7,86	7,86
9	Цемент, приведенный к марке					
10	М400, всего		I68	-	I4,06	I4,06
11	Щебень, м3	57III0	II3	-	3,69	3,69
12	Гравий, м3	57II20	II3	-	30,95	30,95
13	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	-	64,30	64,30
14	Кирпич строительный включая					
15	камни, м3	574I20	II3	-		I4I,80
16	Битумы нефтяные строительные					
17	твердых марок, т	02562I	I68	-	I,56	I,56
18	Плитки фасадные, керамические, м2	575220	055	-	27,00	27,00
19	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	-	220,9	220,9
20	Известь строительная, т	5744I0	I68	-	II,55	II,55
21	Рубероид, м2	577402	055	-		4I7,80
22	Толь кровельный и толь кожа, м2	577404	055	-	2,20	2,20
23	Стекло строительное (изделия,					
24	используемые для остекления					
25	световых проемов зданий и соо-					
26	ружений)					

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Стекло оконное, м2	591110	055	-	7,36	7,36
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества					
3	Сталь арматурная класса А-I	093009	I68	0,44	-	0,44
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,45	-	0,45
5	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	0,I7	-	0,I7
6	Итого сортового проката обыкно-					
7	венного качества, т		I68	I,06	-	I,06
8	Сталь сортовая конструкционная,	095I00				
9	т	095200				
10		095300				
11		II2I00				
12		092500	I68	I,27	-	I,27
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
14		097200	I68	0,I8	-	0,I8
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		I68	2,5I	-	2,5I
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,57	-	0,57
20	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,32	-	0,32

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.902-9 - 29.85 -АС-ВМ2

Разр. Гуренок

Пров. Картыненко

Ведомость потребности в материалах. Отдельностоящий пункт управления газгольдерами V=600,1000,3000 6000 куб.м .Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200				
2		095200	168	0,35	-	0,35
3	Сталь мелкосортная, т	093300				
4		095300				
5		112100	168	0,79	-	0,79
6	Катанка, т	093400	168	0,30	-	0,30
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,17	-	0,17
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	1,9-3,9 мм, т	097200	168	0,01	-	0,01
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы), т					
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая периодического профи-					
15	ля Вр-I, т	121400	168	0,04	-	0,04
16	Проволока стальная низкоугл-					
17	родистая обыкновенного качест-					
18	ва для железобетона В-I, т	121300	168	0,11	-	0,11
19	Итого металлоизделий промыш-					
20	ленного назначения, т		168	0,15	-	0,15
21	Всего стали, приведенной к ста-					
22	ли класса А-I, т		168	1,63	-	1,63
23	То же, к стали класса С38/23, т		168	1,45	-	1,45
24	Всего стали, приведенной к клас-					
25	сам А-I и С38/23, т		168	3,08	-	3,08
26	Трубы стальные	130000				

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные, т	138500	168	0,04	-	0,04
3	Портландцемент М300, т	573151	168	4,68	-	4,68
4	М400, т	573112	168	6,58	-	6,58
5	Цемент, приведенный к марке					
6	М400 (всего)		168	10,79	-	10,79
7	Инертные материалы:					
8	Гравий или щебень естеств., м3	571120				
9		571100	113	27,80	-	27,80
10	Заполнители пористые, м3	571200	113	7,10	-	7,10
11	Песок строительный, м3	571140	113	24,80	-	24,80
12	Продукция лесозаготовительной					
13	и лесопильно-деревообрабаты-					
14	вающей промышленности					
15	Пиломатериалы качественные					
16	(необрезные), м3	533100	113	2,69	-	2,69
17	Плиты древесноволокнистые,					
18	твердые; м2	553622	055	25,78	-	25,78
19	В том числе:					
20	Блоки дверные в сборе (компл.)	536110	055	12,75	-	12,75
21	Блоки оконные в сборе (компл.)	536130	055	7,36	-	7,36
22	Расход пиломатериалов в круг-					
23	лом лесе, м3		113	4,55	-	4,55
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-29.85 -АС-ВМ2

Лист 3

20477-05 15 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Трубы стальные сварные диа-					
3	метром свыше II4 мм, м	I38000	006	27	-	27
4	т	I38000	I68	0,26I	-	0,26I
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная и прокат листовой приве-					
7	денные к стали класса С38/23					
8	в натуральной массе, т		I68	0,780	-	0,780
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,I60	-	0,I60
12	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,080	-	0,080
13	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,040	-	0,040
14	Сталь тонколистовая толщиной					
15	от I,9 до 3,9 т	097200	I68	0,2I0	-	0,2I0
16	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,290	-	0,290
17	Лакокрасочные материалы, кг	32I000	II6	30	-	30
18	Метизы т	I20000	I68	0,040	-	0,040
19	Минеральная вата, м3	576244	II3	0,3	-	0,3
20	Рубероид, м2	577402	055	I4	-	I4

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- 9 - 29.85 -ОВ.ВМ

Нач.отд.	Молчанов	
Н.контр.	Иванов	
Гл.спец.	Иванов	
Рук.бр.	Евгеньев	
Ст.инж.	Андрианова	

Отдельно-стоящие пункты управления газгольдерами объемами 600,I000,3000, 6000 куб.м. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

20477-05 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Битум, кг	025631	166	10	-	10
2	Стеклоткань, м2	228100	055	6,5	-	6,5
3						
4						
5	Отопление при $t_N = -20^{\circ}C$					
6	Радиатор М-140А, экм	493511	084	29,8	-	29,8
7	Трубы стальные водогазопро-					
8	водные, м	138500	006	60	-	60
9	т	138500	168	0,095	-	0,095
10	Трубы стальные сварные диа-					
11	метром до 114 мм, м	137300	006	9	-	9
12	т	137300	168	0,052	-	0,052
13	Сталь сортовая конструкцион-					
14	ная и прокат листовой, приве-					
15	денные к стали класса С38/23					
16	в натуральной массе, т		168	0,030	-	0,030
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,004	-	0,004
21	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,026	-	0,026
22	Лакокрасочные материалы, кг	321000	116	16	-	16
23	Шнур минераловатный прошив-					
24	ной в обкладке из стеклотка-					
25	ни, м3	576295	113	0,35	-	0,35
26	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	0,9	-	0,9

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008
2						
3						
4	Отопление при $t_н = -30^{\circ}C$					
5	Радиатор М-I40А, экм	493511	084	37,2	-	37,2
6	Трубы стальные водогазопро-					
7	водные, м	I38500	006	60	-	60
8	т	I38500	I68	0,095	-	0,095
9	Трубы стальные сварные диа-					
10	метром до II4 мм, м	I37300	006	9	-	9
11	т	I37300	I68	0,052	-	0,052
12	Сталь сортовая конструкцион-					
13	ная и прокат листовой, приве-					
14	денные к стали класса С38/23					
15	в натуральной массе, т		I68	0,034	-	0,034
16	В том числе по укрупненному					
17	сортаменту:					
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,004	-	0,004
20	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,030	-	0,030
21	Лакокрасочные материалы, кг	32I000	II6	I8	-	I8
22	Шнур минераловатный прошив-					
23	ной в обкладке из стеклотка-					
24	ни, м3	576295	II3	0,35	-	0,35
25	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	0,9	-	0,9
26	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,008	-	0,008

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	47,1	-	47,1
3	Трубы стальные водогазопро-					
4	водные, м	138500	006	60	-	60
5	т	138500	168	0,095	-	0,095
6	Трубы стальные сварные диа-					
7	метром до 114 мм, м	137300	006	9	-	9
8	т	138300	168	0,052	-	0,052
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная и прокат листовой, приве-					
11	денные к стали класса С38/23					
12	в натуральной массе, т		168	0,034	-	0,034
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,004	-	0,004
17	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,030	-	0,030
18	Лакокрасочные материалы, кг	321000	116	20	-	20
19	Шнур минераловатный прошив-					
20	ной в обкладке из стеклотка-					
21	ни, м3	576295	113	0,35	-	0,35
22	Стеклопластик рулонный РСТ, м2	229624	055	0,9	-	0,9
23	Сталь кровельная, т	097400	168	0,008	-	0,008
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ						
2							
3	Полоса, ГОСТ 103-76: 40х4	т	09 3300	168		0,090	0,090
4	Круг, ГОСТ 2590-71 6	т	09 3300	168		0,015	0,015
5	Лист, ГОСТ 19903-71 2	т	09 3300	168		0,020	0,020
6							
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ						
8	Труба ГОСТ 3262-75, обыкновенная						
9	с полностью сплющенным гартом						
10	М-Р-25х3,2	км	13 0001	008		0,007	0,007
11		т		168		0,017	0,017
12	М-Р-45х3,5	км	13 0001	008		0,025	0,025
13		т		168		0,096	0,096
14							
15	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ						
16	Труба ПВХ ЭП ТУ6-19-215-83						
17	Ø 25У	км	22 4820	008		0,007	0,007
18		т		168		0,0013	0,0013
19	Рукав резиновый, ГОСТ 18698-79;						
20	Ø 25	км	25 5110	008		0,008	0,008

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 - 9 - 29.85 -АЭМ - ВМ

Инв. №

Нач.от Кильметов

Рук.бр Аверьянов

Ст.инж Ермаков

Отдельно стоящие пункты управления газгольдерами объемами=600, 1000, 3000, 6000 куб.м.
Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные					
2	(диаметром до 114 мм), м	137300	006		20	20
3	т	137300	168		0,01	0,01
4	Картон электроизоляционный,					
5	толщиной 1 мм.					
6	Марка - "ЭВ" $м^2$		055		1	1
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 902-9-29.85 - АГС.ВМ.1

ГИП	Жданов	11.83
Нач.отд.	Иванов	11.83
Зам.нач.отд.	Заславский	11.83
Гл.спец.	Суворова	11.83
Ст.инж.	Татаринова	11.83
Н.контр.	Суворова	11.83

Пункт управления газгольдерами V=600, 1000 куб.м.

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ИНСТИТУТ МосгазНИИпроект

20477-05 21

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные					
2	(диаметром до 114 мм), м	137300	006		20	20
3	т	137300	168		0,01	0,01
4	Картон электроизоляционный,					
5	толщиной 1 мм.					
6	Марка - "ЭВ", $м^2$		055		1	1
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 902-9-29.85 - АГС.ВМ.2

ГИП	Жданов	
Нач.отд.	Иванов	
Зам.нач.отд.	Заславская	
	ова	
Ст.инж.	Татаринова	
Н.контр.	Суворова	

Пункт управления газгольдерами У=6000 куб.м.

Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

институт МосгазНИИпроект

gost.e-ecolog.ru