

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-20с. 85

**Газгольдер мокрый стальной вместимостью 600 м³
с вертикальными направляющими и боковым вводом
для хранения газов под давлением до 4000 Па
(400 мм водяного столба)**

АЛЬБОМ IX

**4606-09
0-51**

Ведомости потребности в материалах

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-20с. 85

Газгольдер мокрый стальной вместимостью 600 м³
с вертикальными направляющими и боковым вводом
для хранения газов под давлением до 4000 Па
(400 мм водяного столба)

АЛЬБОМ IX

Ведомости потребности в материалах

Разработан
Проектным институтом
ГИАИ Министерства по
производству минеральных
удобрений

Утвержден и введен
в действие Министерством по
производству минеральных
удобрений
протокол № 25-89 от 17 мая
1984г.

Главный инженер проекта



/Успалшев/

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
I. Ведомость потребности в материалах АРВМ	3
2. Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций КЖВМ1	5
3. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций КЖВМ2	8
4. Ведомость потребности в материалах ТХВМ	11
5. Ведомость потребности в материалах ОВВМ	13
6. Ведомость потребности в материалах ЭВМ1	14
7. Ведомость потребности в материалах ЭВМ2	15
8. Ведомость потребности в материалах ЭВМ3	16
9. Ведомость потребности в материалах ЭВМ4	17
10. Ведомость потребности в материалах ЭВМ5	18
11. Ведомость потребности в материалах ЭВМ6	19
12. Ведомость потребности в материалах СОВМ	20
13. Ведомость потребности в материалах ТИВМ1	22
14. Ведомость потребности в материалах ТИВМ2	25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Продукция лесозаготовительной</u>					
2	<u>деревообрабатывающей</u>					
3	<u>промышленности.</u>					
4	Блоки оконные в сборе					
5	(комплектно), м ²	536130	055	6,4		6,4
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), м ²	536110	055	4,1		4,1
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные), м ³	533100	113	0,8		0,8
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твердые, м ²	553622	055	7,8		7,8
12	Расход материалов в					
13	круглом лесе, м ³		113	1,4		1,4
14	<u>Материалы нерудные, облицо-</u>					
15	<u>вочные и другие материалы;</u>					
16	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	15,8		15,8
17	Стекло строительное	591000				
18	Стекло оконное					
19	(заводской ассортимент), м ²	591120	055	9,7		9,7
20	<u>материалы тепло- и звуко-</u>					

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			
Инв. № подл. Подпись и дата							
Инв. № подл. Подпись и дата	нач. отд. Гусев	<i>Гусев</i>	2.12.83	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр. Палиенко	<i>Палиенко</i>	2.12.83		Р	1	2
	гл. арх. Панченко	<i>Панченко</i>	2.12.83		ГИАП		
	гл. конст. Кузнецова	<i>Кузнецова</i>	2.12.83				
	ст. инж. Лисина	<i>Лисина</i>	2.12.83				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(заводской ассортимент) м ²	59II20	055	9,7		9,7
2	<u>Материалы тепло- и</u>					
3	<u>звукоизоляционные</u>	576000				
4	Рубероид, м ²	577402	055	158,6		158,6
5	Заполнителя пористые, м ³	57I200	II3	3,0		3,0
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. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т		168	0,28		0,28
5	Сталь арматурная					
6	класса АІІ, т		168	0,01		0,01
7	Сталь арматурная					
8	класса АІІІ, т	093004	168	0,10		0,10
9	Сталь арматурная					
10	класса А т У, т	093007	168	0,03		0,03
11	Итого сортового проката					
12	обыкновенного качества, т		168	0,42		0,42
13	Сталь сортовая конструкци-					
14	онная, т	095100				
15		095200				
16		095300	168	0,98		0,98
17	Прокат листовой рядовой, т	097100				
18		097200				
19		097300	168	0,24		0,24
20	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,24		0,24

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

Привязан

КУБМД

Имя. №

Нач. отд. Гусев	<i>Гусев</i>	2.12.83
Норм. кон. Палиенко	<i>Палиенко</i>	2.12.83
Гл. кон. Кагановский	<i>Кагановский</i>	2.12.83
Гл. кон. Кузнецова	<i>Кузнецова</i>	2.12.83
Ст. инж. Лисина	<i>Лисина</i>	2.12.83

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГИАП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Имя. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам. 16, т	Ø 16	I68		0,03	0,03
2	диам. 10, т	Ø 10	I68		0,03	0,03
3	Катанка, т	093400	I68		0,19	0,19
4	диам. 8, т	Ø 8	I68		0,19	0,19
5	Итого сортового проката					
6	обыкновенного качества, т		I68		1,63	1,63
7	Сталь сортовая конструкц-					
8	онная, т	095100				
9		095200				
10		095300	I68		0,08	0,08
11	Прокат листовой рядовой, т	097100				
12		097200				
13		097300	I68		0,10	0,10
14	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,20	0,20
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		I68		2,01	2,01
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту:					
19	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,20	0,20
20	Сталь среднесортная, т	093200				
21		095200	I68		0,07	0,07
22	Сталь мелкосортная, т	093300				
23		095300	I68		1,13	1,13
24	Катанка, т	093400	I68		0,51	0,51

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

Привязан

Инв. №

КЖВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	толщиной 4 мм и более, т	097100	168		0,10	0,10
3	Трубы стальные, т	131700				
4		131900				
5		137300				
6		138300				
7		138500	168		0,14	0,14
8	В том числе:					
9	Трубы сварные водопровод-					
10	ные, т	138500	168		0,14	0,14
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса АІ, т		168		1,91	1,91
13	То же к стали класса					
14	С38/23, т		168		0,52	0,52
15	Всего стали, приведенной к					
16	классам АІ и С38/23, т		168		2,43	2,43
17	Портландцемент	573110				
18	М300, т	573113	168		13,71	13,71
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т		І68		0,56	0,56
5	Сталь мелкосортная (без					
6	обручной), т	093300	І68		0,24	0,24
7	диам. І0, т	∅ І0	І68		0,24	0,24
8	Катанка, т	093400	І68		0,32	0,32
9	диам. 8, т	∅ 8	І68		0,06	0,06
10	диам. 6, т	∅ 6	І68		0,26	0,26
11	Сталь арматурная класса АІІ, т		І68		0,82	0,82
12	Сталь мелкосортная					
13	(без обручной), т	093300	І68		0,82	0,82
14	диам. І2, т	∅ І2	І68		0,73	0,73
15	диам. І0, т	∅ І0	І68		0,09	0,09
16	Сталь арматурная					
17	класса АІІІ, т	093004	І68		0,25	0,25
18	Сталь мелкосортная (без обруч-					
19	ной), т	093300	І68		0,06	0,06
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			
Имя. №							
Имя. № подл. Подпись и дата	Нач. отд	Гусев	2.12.83	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
	Норм. кон	Палиенко	2.12.83		Р	І	3
	Гл. кон	Кагановский	2.12.83		ГИАП		
	Гл. кон	Кузнецова	2.12.83				
Ст. инж	Ласина	2.12.83					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		I68	I,88		I,88
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,24		0,24
6	Сталь крупносортная, т	093100				
7		095100	I68	0,19		0,19
8	Сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	I68	0,77		0,77
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	I68	0,35		0,35
12	Катанка, т	093400	I68	0,09		0,09
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной 4 мм и более, т	097100	I68	0,24		0,24
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)	I20000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного каче-					
19	ства для железобетона, т	I21300	I68	0,31		0,31
20	ВІ					
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая периодического					
23	профиля, т	I21400	I68	0,01		0,01
24	ВрІ					

Инв. № инв. №

Взв. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

КЖВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий					
2	промышленного назначения, т		168	0,32		0,32
3	Итого стали, приведенной					
4	к стали класса АІ, т		168	0,95		0,95
5	То же к стали класса					
6	С38/23, т		168	1,46		1,46
7	Всего стали, приведенной к					
8	классам АІ и С38/23, т		168	2,41		2,41
9	Портландцемент	573110				
10	М 300, т	573113	168	3,00		3,00
11	М 400, т	573114	168	1,48		1,48
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

КЖВМ2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы каганые (общего назна-	ИЗ 1900	006	18	105	123
2	чения) М					
3	Т	ИЗ 1900	168	0,87	0,96	1,83
4	Трубы тянутые общего назна-					
5	чения, М	ИЗ 4400	006	-	35	35
6	Т	ИЗ 4400	168	-	0,085	0,085
7	Трубы оварные водопровод-					
8	ные (газовые), М	ИЗ 8500	006	-	1	1
9	Т	ИЗ 8500	168	-	0,01	0,01
10	Трубы сварные больших диамет-					
11	ров, М	ИЗ 8100	006	-	89	89
12	Т	ИЗ 8100	168	-	7,11	7,11
13	Паронит марки ПМБ по ГОСТ					
14	481-81 Т		168	0,005	-	0,005
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

Лист
ТХВМ
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса 4x40, т	09 3300	168	-	0,002	0,002
3	Итого в натуральном виде					
4	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,002	0,002
5	Всего натуральной стали					
6	класса С38/23, в том числе					
7	по укрупненному сортаменту:					
8	сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,002	0,002
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

ЭМВМЗ

Имя. №

Вач.отд	Царев	354	25.11.85
Н.контр	Ежова	Л.Ежова	25.11.85
Гл.спец	Ежова	Л.Ежова	25.11.85
Рук.гр	Дьякова	Л.Дьякова	25.11.85
Ст.инж	Недикова	Л.Недикова	25.11.85

Ведомость потребности в материалах. Камера газового ввода для газгольдера с невзрывоопасным газом

Стадия	Лист	Листов
рп		1

ГИАП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	Инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса 4x40, т	09 3300	I68	-	0,002	0,002
3	Итого в натуральном виде					
4	с учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,002	0,002
5	Всего натуральной стали					
6	класса С38/23, в том числе					
7	по укрупненному сортаменту:					
8	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,002	0,002
9	<u>Трубы стальные</u>					
10	Труба обыкновенная,					
11	неоцинкованная, с полностью					
12	сплюсненным гратом					
13	25 x 3,2, мм	I3 8500	008	-	0,005	0,005
14	т	I3 8500	I68	-	0,012	0,012
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.	нач.отд	Царев	30-25.11.85	Ведомость потребности в материалах. Камера газового ввода и будка датчиков для газгольдера с взрывоопасным газом	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр	Ежова	25.11.85		ДП		1
Гл. спец	Ежова	25.11.85			ГИАП		
рук.гр	Дьякова	25.11.85					
Ст. инж	Недикова	30.11.85					

707-2-20с.85

18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50 x 50 x 5, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4 x 25, т	09 3300	168	-	0,024	0,024
6	4 x 40, т	09 3300	168	-	0,069	0,069
7	Круг 12, т	09 3300	168	-	0,02	0,02
8	Итого в натуральном виде					
9	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,132	0,132
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23, в том числе					
12	по укрупненному сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,113	0,113
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

ЭМВМБ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №		Ведомость потребности в материалах. Молниезащита газгольдера с трубой сброса газа	Стадия	Лист	Листов
						РП		1
	Нач.от Царев	БЧ	25.11.83					
	Н.контр Ежова	Л. Ежова	25/11/83					
	Гл.спец Ежова	Л. Ежова	25/11/83					
	Рук.гр Дьякова	Л. Дьякова	25.11.83					
	Ст. инж Недикова	Л. Недикова	30.11.83					
						ГИАП		

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50 x 50 x 5, т	09 8100	168	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4 x 25, т	09 3300	168	-	0,02	0,02
6	4 x 40, т	09 3300	168	-	0,063	0,063
7	Круг 12, т	09 3300	168	-	0,02	0,02
8	Итого в натуральном виде					
9	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,122	0,122
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23, в том числе					
12	по укрупненному сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,103	0,103
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

ЭМВМ6

Имя. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
			Имя. №	Подпись	Дата			
Нач.отд	Царев	34	25.11.83	Ведомость потребности в материалах. Молниезащита газгольдера без трубы сброса газа	Стадия	Лист	Листов	
Н.контр	Ежова	Л.Медв.	25.11.83		РП		1	
Гл.спец	Ежова	Л.Медв.	25.11.83		ГИАЦ			
Рук.гр	Дьякова	Л.Дьяк.	25.11.83					
Ст.инж	Недикова	Л.Недик.	30.11.83					

П/СТРОЖИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натуральной					
3	массе, в том числе по укрупнен-					
4	ному сортаменту:					
5	Швеллеры, т	09 2500	I68		0,027	0,027
6	Сталь мелкосортная, т	09 5300	I68		0,02I	0,02I
7	Сталь крупносортная, т	09 5I00	I68		0,28I	0,28I
8	Сталь тонколистовая I-I,8 мм, т	09 7300	I68		0,083	0,083
9	Сталь тонколистовая I,9-3,9мм, т	09 7200	I68		0,187	0,187
10	Сталь толстолистовая от 4 мм, т	09 7I00	I68		0,130	0,130
11	Итого стали сортовой, т		I68		0,729	0,729
12	Трубы стальные					
13	Трубы стальные бесшовные, м	I3 I900	006		0,35	0,35
14	т	I3 I900	I68		0,0657	0,0657
15	Трубы стальные водопроводные	I3 8500	006		4	4
16	т		I68		0,0195	0,0195
17	Чугунные отливки СЧ28-48 т		I68		0,067	0,067
18	Листы алюминиевые АД1 б=2	I8 III9	I68		0,010	0,010
19	Листы алюминиевые АД1 б=I	I8 III9	I68		0,00I	0,00I
20	Канат стальной Ø 4,8 т	I2 5000	I68		0,009I	0,009I

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

Привязан

Имя №

СОВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИАП

Нач. отд. Коновалов К.И. 21.11.83
 Н. контр. Лебедев М. 21.11.83
 Рук. гр. Фадеев 21.11.83
 Инженер Коннов 21.11.83

43

707-2-20с. 85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Резиновые пластины					
2	Пластина I, лист ОМБ-М ₁ -8x250x					
3	x3000, т	25 I210	I68		0,01	0,01
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Мин. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

СОБМ Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Вит 4x12.04.019 ГОСТ10621-80, кг	I2840I	I66		2,7	2,7
2	Лента стальная горячекатаная					
3	2x30 Ст3 ГОСТ 6009-74, кг	I33610	I66		8,5	8,5
4	2x50 -"- , кг	I33610	I66		119	119
5	Лак битумный БТ-577					
6	ГОСТ 5631-79, кг	231113	I66		0,3	0,3
7	Лента из алюминия и алюминиевых					
8	сплавов АД1М-0,8x40					
9	ГОСТ 13726-78, кг	I81114	I66		0,3	0,3
10	Листы из алюминия и алюминиевых					
11	сплавов АД1Н-1					
12	ГОСТ 21631-76, т	I81111	I68		0,01	0,01
13	Маты минераловатные прошивные					
14	2М-125 толщ.70 мм ГОСТ21880-76					
15	с обкладками с 2х сторон из сет-					
16	ки КШО №20-0,6 ГОСТ 13603-68, м ³	576210	113		0,13	0,13
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая общего назначения					
19	из Ст0 ГОСТ 380-71					
20	5,0-0-2Ц ГОСТ 3282-74, кг	I21120	I66		2	2

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

H7087

Инв. № подл.	Годпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				Стадия	Лист	Листов
Инв. №						ТИ. ВМІ			
ГМП	Савранская	Солун	14.11.83	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию газгольдера вместимостью 600 м ³ панелями (Вариант I)			ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ		
Н.контр.	Коржанина	Корж	14.11.83						
Нач. ота	Дибрава	Диб	14.11.83						
Рук. гр.	Сидорова	Сидор	14.11.83						
Ст. инж.	Волкова	Волк	14.11.83						

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сольвент каменноугольный					
2	ГОСТ 1928-79, кг	841571	166		0,1	0,1
3	Материалы для изготовления полносборных					
4	конструкций (панелей)					
5	Заклепка комбинированная марки					
6	СТД 985 ТУ36-1598-77, кг	128500	166		7,8	7,8
7	Лента стальная горячекатаная					
8	2x40 Ст3 ГОСТ 6009-74, кг	133610	166		62	62
9	Лак битумный БГ-577					
10	ГОСТ 5631-79, кг	231113	166		0,3	0,3
11	Листы из алюминия и алюминий-					
12	ых сплавов АД1Н-1					
13	ГОСТ 21631-76, т	181111	168		0,95	0,95
14	Маты минераловатные прошивные					
15	2М-125 толщ. 70мм ГОСТ 21880-76					
16	с обкладками с 2х сторон из сет-					
17	ки КШО №20-0,6 ГОСТ 13603-68, м ³	576210	113		19,9	19,9
18	Проволока стальная низкоугле-					
19	родистая общего назначения					
20	из Ст0 ГОСТ 380-71					
21	0,8-0-2Ц ГОСТ 3282-74, кг	121120	166		1,7	1,7
22	1,2-0-2Ц -" -" , кг	121120	166		12,5	12,5
23	Сольвент каменноугольный					
24	ГОСТ 1928-79, кг	841571	166		0,1	0,1

Н7087

Изм. №

Подпись и дата

Изм. №

Привязан

Изм. №

ТИ.ВМІ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала к единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь горячекатаная круглая					
2	Круг 8 ГОСТ 2590-71					
3	Ст3 ГОСТ 535-79, кг	093000	I66		7,5	7,5
4						
5	Итого прокат алюминиевый, т		I68		0,96	0,96
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68		0,21	0,21
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

И7087

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

Привязан			
Инв. №			

		Лист
ТИ. ВМІ		3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Винт 4x12.04.019					
2	ГОСТ 10621-80, кг	I2840I	I66		2,7	2,7
3	Лента стальная горячекатаная					
4	2x30 Ст3 ГОСТ 6009-74, кг	I336I0	I66		70,5	70,5
5	2x40 -" - , кг	I336I0	I66		32	32
6	3x20 -" - , кг	I336I0	I66		2II	2II
7	Лак битумный БТ-577					
8	ГОСТ 5631-79, кг	23III3	I66		I	I
9	Листы из алюминия и алюминиевых					
10	сплавов АД1Н-I					
11	ГОСТ 21631-76, т	I8III	I68		0,9	0,9
12	Ленты из алюминия и алюминиевых					
13	сплавов АД1М-0,8x40					
14	ГОСТ 13726-78, кг	I8III4	I66		0,3	0,3
15	Маты минераловатные прошивные					
16	М-125 толщ. 60 мм ГОСТ 21880-76					
17	с обкладками с 2-х сторон из сет					
18	ки КШО № 20-0,6 ГОСТ 13603-68, м ²	5762I0	II3		16,6	16,6
19	Проволока стальная низкоуглеро-					
20	дистая общего назначения					

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

Привязан

ТИ. ВМ2

Изм. №	подл.	Подпись	и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию газгольдера вместимостью 600 м ³ матами минераловатными (вариант II)	Стадия	Лист	Листов
						ДП	I	2
						ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	из Ст0 ГОСТ 380-71					
2	0,8-0-2Ц ГОСТ 3282-74, кг	I2II20	I66		7	7
3	1,2-0-2Ц -"- , кг	I2II20	I66		15,3	15,3
4	5,0-0-2Ц -"- , кг	I2II20	I66		36	36
5	Сольвент каменноугольный					
6	ГОСТ 1928-79, кг	24I57I	I66		0,1	0,1
7						
8	Итого прокат алюминиевый, т		I68		0,9	0,9
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68		0,37	0,37
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

H7087

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

Привязан			
Инв. №			

-ТИ. ВМ2

Лист
2

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск 220600 ул. К. Маркса 32

Сдано в печать 1981 г.

Заказ № 54 тираж 50 экз.

Инв. № 1606/цена

19