

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
ГИАП 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



/Упадшеев/

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. Ведомость потребности в материалах АРВМ	3
2. Ведомость потребности в материалах на изготовление оборудованных железобетонных конструкций КЖВМ1	5
3. Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций КЖВМ2	8
4. Ведомость потребности в материалах ТХВМ	II
5. Ведомость потребности в материалах ОВВМ	I3
6. Ведомость потребности в материалах ЭВВМ1	I4
7. Ведомость потребности в материалах ЭВВМ2	I5
8. Ведомость потребности в материалах ЭВВМ3	I6
9. Ведомость потребности в материалах ЭВВМ4	I7
10. Ведомость потребности в материалах ЭВВМ5	I8
II. Ведомость потребности в материалах ЭВВМ6	I9
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	596130	055	6,4		6,4
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), м ²	596110	055	4,1		4,1
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные), м ³	583100	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." — индивидуальны (нетиповых) конструкций и изделий

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан	
			Инв. №				
							АРЫМ
							Стадия
							Р
							Лист
							Г
							Листов
							2
							ГИАП
Иач. отд. Гусев	24.12.83	24.12.83					
И.контр. Падяненко	24.12.83	24.12.83					
И.л. арх. Манченко	24.12.83	24.12.83					
И.л. конст. Кузнецова	24.12.83	24.12.83					
И.ст. вняж. Лисина	24.12.83	24.12.83					

Ведомость потребности
в материалах

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(заводской ассортимент) м ²	591120	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	571200	113	3,0		3,0
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата
Зам. инв. №

Привязан

Инв. №

АРВМ

Лист

2

№ 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 АI, т		168	0,28		0,28
5	Сталь арматурная					
6	класса АII, т		168	0,01		0,01
7	Сталь арматурная					
8	класса АIII, 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

Имя №

КВБМІ

Нач. отд Гусев *Гусев 2.8.88*
 Норм. кон Палиев *Палиев 2.8.88*
 Гл. кон Кагановский *Кагановский 2.8.88*
 Гл. кон Кузнецова *Кузнецова 2.8.88*
 Ст. инж Лисина *Лисина 2.8.88*

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций

Стация	Лист	Листов
Р.	І	3

ГМАП

Имя № подл. Подпись и дата Взам. инв №

№ 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

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

Привязан

Инд. №

КЖВМТ

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						

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

Привязан

Инв. №

КЖВМІ

Лист

3

707-2-20с. 85

№ 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 АІІ, 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.

Име. № погн. Погнись и дата	Взам. инв. №					Привязан	
	Инв. №						
							КСВМ2
	Нач. отд. Гусев	2.11.85				Ведомость потребности в материалах на изготовле- ние монолитных железобе- тонных конструкций	Стация Лист Листов Р І З
	Норм. кон Цаленко	2.11.85					ГИАП
	Гл. кон Кагановский	2.11.85					
	Гл. кон Кузнецова	2.11.85					
	Ст. инж. Ляояна	2.11.85					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		168	1,88		1,88
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,24		0,24
6	Сталь крупносортная, т	093100				
7		095100	168	0,19		0,19
8	Сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	168	0,77		0,77
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	168	0,35		0,35
12	Катанка, т	093400	168	0,09		0,09
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной 4 мм и более, т	097100	168	0,24		0,24
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)	120000				
17	Проволока стальная низкоугле-					
18	родистая обыкновенного каче-					
19	ства для железобетона, т	121300	168	0,31		0,31
20	В1					
21	Проволока стальная низко-					
22	углеродистая периодического					
23	профиля, т	121400	168	0,01		0,01
24	Вр1					

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

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. Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

КЭВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	09 3100	I68	-	0,05	0,05
2		09 3200	I68	0,023	-	0,023
3		09 3300	I68	0,064	0,001	0,065
4	Прокат листовой рядовой, т	09 7100	I68	0,17	0,50	0,67
5		09 7200	I68	-	0,048	0,048
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		I68	0,257	0,599	0,856
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортовая, т	09 3100	I68	-	0,05	0,05
11	Сталь среднесортовая, т	09 3200	I68	0,023	-	0,023
12	Сталь мелкосортовая, т	09 3300	I68	0,064	0,001	0,065
13	Сталь толстолистовая, рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	09 7100	I68	0,17	0,50	0,67
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	I, 9-3,9 мм, т	09 7200	I68	-	0,048	0,048
17	Итого стали приведенной к					
18	стали класса С38/23, т		I68	0,257	0,599	0,856
19	Трубы стальные (всего), м		006	18	230	248
20			I68	0,87	8,165	9,035

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

Привязан

Инд. №

ТХВМ

Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
РП	I	2
ГИАП		

нач. отд. Кондратьев *В.И.*
 И. контр. Гришаев *В.В.* 23/11/83
 ст. инж. Сизова *В.И.* 21/11/83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Трубы катаные (общего назначения)	ИЗ 1900	006	И8	105	123	
2	м						
3	т	ИЗ 1900	168	0,87	0,96	1,83	
4	Трубы тянутые общего назначения,						
5	м	ИЗ 4400	006	-	35	35	
6	т	ИЗ 4400	168	-	0,085	0,085	
7	Трубы сварные водопровод-						
8	ные (газовые),	м	ИЗ 8500	006	-	I	I
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	48Г-8Г	т		168	0,005	-	0,005
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

ТХВМ

Лист

2

Инв. № 10001, 10002 и др. 2000, инв. №

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в					
3	натуральной массе,					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,039	0,066	0,105
7	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,021	0,087	0,108
8	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,013	0,066	0,079
9	Сталь кровельная, т	097400	168	0,469		0,469
10	Сталь тонколистовая толщиной	097200,				
11	от 1,0 до 3,9 мм, т	097300	168	0,003		0,003
12	Сталь толстолистовая, рядо-					
13	вых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,038	0,083	0,121
14	Трубы стальные					
15	Трубы стальные электро-					
16	сварные, м	137300	006	252		252
17	т	137300	168	0,602		0,602
18	Изделия минераловатные					
19	теплоизоляционные, м ³	576200	113	3,3		3,3
20	Радиаторы отопительные, вкм	493510	084	13,8		13,8

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

Привязан

Имя. №

ОВВМ

Нач. отд. Голова

Н. контр. Ашманова

Рук. гр. Мерзляк

Ст. инж. Шарунина

Ведомость потребности
в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИАП

707-2-20с. 85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы стальные</u>					
2	Труба обыкновенная,					
3	неоцинкованная, с полностью					
4	оплавленным gratom					
5	25 x 32, мм	IS 8500	008	-	0,008	0,008
6	т	IS 8500	168	-	0,019	0,019
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

ЭМВМГ

Имя, № подл. Подпись и дата	Имя, инв. №						
	Имя, №						
	Имя, №						
	Имя, №						
	Имя, №						
Имя, № подл.	Нач. отд. Царев	<i>Царев</i>	25.11.85	Ведомость потребности в материалах. Камера газового ввода для газгольдера с взрывоопасным газом	Стация	Лист	Листов
	Н.контр. Ежова	<i>Ежова</i>	25.11.85		РП		1
	Сл. спец. Ежова	<i>Ежова</i>	25.11.85		ТИАП		
	Рук. гр. Дьякова	<i>Дьякова</i>	25.11.85				
	Ст. инж. Недикова	<i>Недикова</i>	30.11.85				

707-2-20с. 85

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы стальные</u>					
2	Труба обыкновенная,					
3	неоцинкованная, с полнотью					
4	сплюсненным гратом					
5	25 х 3,2, мм	13 8500	008	-	0,012	0,012
6	т	13 8500	168	-	0,029	0,029
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	
--	--	--	--	----------	--

--	--	--	--	--	--

Инд. №					
--------	--	--	--	--	--

Нач. отд	Царев	Бул	25.11.85	Ведомость потребности в материалах. Камера газового ввода и будка датчиков для газгольдера с взрывоопасным газом	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Ежова	Бул	25.11.85		РП		1
Гл. спец	Ежова	Бул	25.11.85				
Рук. гр	Дьякова	Бул	25.11.85				
Ст. инж	Недикова	Бул	20.11.85				
					ЭМВМ2		
					ТИАП		

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв №

707-2-20с. 85

№ 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

Име. №

ЭМВМЗ

нач. отд	Царев	25.11.85
И.контр	Ежова	25.11.85
Г.л.спец	Ежова	25.11.85
рук.гр	Льякова	25.11.85
ст.инж	Недикова	20.11.85

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

Стация	Лист	Листов
РН		1

ГИАП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Поиск 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	<u>Трубы стальные</u>					
10	Труба обыкновенная,					
11	неоцинкованная, с полностью					
12	сплюсненным гратом					
13	25 x 3,2, км	13 8500	008	-	0,005	0,005
14	т	13 8500	168	-	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." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Приязан

Имя. №

ЭМВМА

нач. отд. Царев 26.11.85
 И.контр. Ежова 25.11.85
 Сл. спец. Ежова 25.11.85
 Рук. гр. Дьякова 25.11.85
 Ст. инж. Недикова 20.11.85

Ведомость потребности в материалах. Камера газового ввода и бунда датчиков для газгольдера с взрывоопасным газом

Стация Лист Листов
 ДР 1

ТИАН

707-2-20с.85

№ 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	Подоса					
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 I2, 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

Имя, № подл.	Подпись	дата
Нач.от Царев	<i>Царев</i>	25.11.83
Н.контр. Ежова	<i>Ежова</i>	25.11.83
Гл. спец. Ежова	<i>Ежова</i>	25.11.83
Рук. гр. Дьякова	<i>Дьякова</i>	25.11.83
Ст. инж. Недякова	<i>Недякова</i>	30.11.83

Ведомость потребности в материалах. Молниезащита газгольдера с трубой сброса газа

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГИАП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Поскат черных металлов</u>					
2	<u>Уголок равнополочный</u>					
3	50 x 50 x 5, т	09 8100	168	-	0,019	0,019
4	<u>Полоса</u>					
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, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

ЭМБМ6

Ведомость потребности в материалах. Молниезащита газгольдера без труб с сороа газа

Стация	Лист	Листов
РП		1

ГИАП

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

Нач. отд. Царев *Царев* 25.11.85
 Н.контр. Ежова *Ежова* 25.11.85
 Гл. спец. Ежова *Ежова* 25.11.85
 Рук. гр. Дьякова *Дьякова* 25.11.85
 Ст. инж. Недикова *Недикова* 30.11.85

707-2-206.85

Метроки	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		0,021	0,021
7	Сталь крупносортная, т	09 5100	I68		0,281	0,281
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 7100	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 водогазопроводные	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=1	I8 III9	I68		0,001	0,001
20	Канат стальной Ø 4,8 т	I2 5000	I68		0,0091	0,0091

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

Привязан

СОБМ

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

Ведомость потребности в материалах

ГИАП

Нач. отд. Коновалов К.И. 21.11.85
 Н. контр. Леснев М. 21.11.85
 Рук. гр. Сафеев 21.11.85
 Инженер Коннов 21.11.85

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

43

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Резиновые пластины					
2	Пластина I, лист ОМБ-Мг-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						

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

Привязан			
Инд. №			

СОБМ	Лист 2
------	-----------

707-2-20с.85

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Винт 4x12.04.019 ГОСТ10621-80, кг	I2840I	I66		2,7	2,7
2	Лента стальная горячекатаная					
3	2x30 Ст3 ГОСТ 6009-74, кг	I336I0	I66		8,5	8,5
4	2x50 " " , кг	I336I0	I66		119	119
5	Лак битумный БТ-577					
6	ГОСТ 5631-79, кг	23III3	I66		0,3	0,3
7	Лента из алюминия и алюминиевых					
8	сплавов АД1М-0, 8x40					
9	ГОСТ I3726-78, кг	I8III4	I66		0,3	0,3
10	Листы из алюминия и алюминиевых					
11	сплавов АД1Н-1					
12	ГОСТ 21631-76, т	I8IIII	I66		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 I3603-68, м ²	5762I0	II3		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	I2II20	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

Привязан

Инв. №

ТИ. ВМІ

Инв. № подл. / Инв. № инв. / Годпись и дата / Взам. инв. №

ГИП Сабранская С.И. 11.11.83
 Н.контр. Коржинина Ю.В. 11.11.83
 Нач. отд. Дубровина Г.В. 11.11.83
 Рук. гр. Сидорова О.И. 11.11.83
 Ст. инж. Волкова В.В. 11.11.83

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию газгольдера вместимостью 600 м³ панелями (Вариант I)

Стация / Лист / Листов

ВНИПИ
ТЕПЛОПРОЕКТ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сольвент каменноугольный					
2	ГОСТ 1928-79, кг	84I57I	166		0,1	0,1
3	Материалы для изготовления полнооборных конструкций (панелей)					
4						
5	Заклепка комбинированная марки					
6	СТД 985 ТУ36-1598-77, кг	I28500	I66		7,8	7,8
7	Лента стальная горячекатаная					
8	2x40 Ст3 ГОСТ 6009-74, кг	I336I0	I66		62	62
9	Лак битумный БТ-577					
10	ГОСТ 563I-79, кг	23III3	166		0,3	0,3
11	Листы из алюминия и алюминие-					
12	вых сплавов АД1Н-1					
13	ГОСТ 2163I-76, т	I8VIII	I68		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	5762I0	II3		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	I2II20	I66		1,7	1,7
22	I,2-0-2Ц -"-" , кг	I2II20	I66		12,5	12,5
23	Сольвент каменноугольный					
24	ГОСТ 1928-79, кг	84I57I	I66		0,1	0,1

Н7087

Илл. № докл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Илл. №

ТИ. ВМГ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала к единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь горячекатаная круглая					
2	Круг 8 ГОСТ 2590-71					
3	Ст 3 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						

И7067

Изм. №, кол-во, дата, и др. в табл. в прим. к стр. 3

Привязка			
Изм. №			

ТИ. ВМІ			Лист
			3

707-2-20с.85

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	I33610	I66		70,5	70,5
5	2x40 "- " , кг	I33610	I66		32	32
6	3x20 "- " , кг	I33610	I66		2II	2II
7	Лак битумный БТ-577					
8	ГОСТ 5631-79, кг	23III3	I66		I	I
9	Листы из алюминия и алюминиевых					
10	оплавов АДП-I					
11	ГОСТ 21631-76, т	I8III	I68		0,9	0,9
12	Ленты из алюминия и алюминиевых					
13	оплавов АДП-0,8x40					
14	ГОСТ 13726-78, кг	I8III4	I66		0,3	0,3
15	Маты минераловатные прошивные					
16	2М-125 толщ.60 мм ГОСТ21880-76					
17	с обкладками с 2-х сторон из сет					
18	ки КШО № 20-0,6 ГОСТ13603-68, м ²	576210	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 (не типовых) конструкций и изделий

Привязан

ТИ.ВМ2

Инв. №

Стальная	Лист	Листов
ДП	I	2
ВНИПИ		
ТЕПЛОПРОЕКТ		

Ведомость потребности в материалах на тепловою изоляцию газгольдера вместимостью 600 м³ матами минераловатными (вариант II)

ГМП Сабранская Сидорова
 Н.Контр Каржикина Волк
 Нач. отд. Дубровина П.А.
 Рук. за. Сидорова Сидорова
 Ст. инж. Волкова Волк

7087

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	I,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						
18						
20						
21						
22						
23						
24						

H7087

Изм. № 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 1987 г.

Заказ № 54 тираж 50 экз.

Инв. № 1606/цена

19