

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-22с. 86

Газгольдер мокрый стальной вместимостью 3000 м³
с вертикальными направляющими и боковым вводом
для хранения газов под давлением до 4000 Па
(400 мм водяного столба)

АЛЬБОМ XII

Ведомости потребности в материалах

инв. 1877-12

цена 1-18

№ 1877-12
Инвентарный № 1877-12
Цена 1-18

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

707-2-22 с. 86

Газгольдер мокрый стальной вместимостью 3000 м³
с вертикальными направляющими и боковым вводом
для хранения газов под давлением до 4000 Па
(400 мм водяного столба)

АЛБЕОМ XII

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-III
от 10 сентября 1965г.

Главный инженер проекта



А. К. Упадывев.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Ведомость потребности в материалах АР.ВМ	4
2. Ведомость потребности в материалах АР.ВМ1 (сейсмичность 7 и 8 баллов)	6
3. Ведомость потребности в материалах КЖ.ВМ на изготовление сборных железобетонных конструкций	8
4. Ведомость потребности в материалах КЖ.ВМ1 на изготовление сборных железобетонных конструкций (сейсмичность 7 баллов).	II
5. Ведомость потребности в материалах КЖ.ВМ2 на изготовление сборных железобетонных конструкций (сейсмичность 8 баллов)	14
6. Ведомость потребности в материалах КЖ.ВМ3 на изготовление монолитных железобетонных конструкций	17
7. Ведомость потребности в материалах КЖ.ВМ4 на изготовление монолитных железобетонных конструкций (сейсмичность 7 и 8 баллов)	20
8. Ведомость потребности в материалах ТХ.ВМ1 . Схема на "проход" с трубой сброса газа	23
9. Ведомость потребности в материалах ТХ.ВМ2. Схема на "тупик" с трубой сброса газа	25
10. Ведомость потребности в материалах ОВ1.ВМ1. Вариант без утепления (на "тупик").	27
11. Ведомость потребности в материалах ОВ2.ВМ1. Вариант с утеплением (на "тупик ")	29
12. Ведомость потребности в материалах ОВ1.ВМ2. Вариант без утепления (на "проход")	31
13. Ведомость потребности в материалах ОВ2.ВМ2. Вариант с утеплением (на "проход")	33
14. Ведомость потребности в материалах ЭМ.ВМ1. Газгольдер со взрывоопасным газом. Схема на "проход" с трубой сброса газа	35
15. Ведомость потребности в материалах ЭМ.ВМ2. Газгольдер со взрывоопасным газом. Схема на "проход" без трубы сброса газа	36

№ 10311. Уточнение к плану 13011801

	стр.
16. Ведомость потребности в материалах ЭМ. ВМ3. Газгольдер со взрывоопасным газом. Схема на "тупик" с трубой сброса газа	37
17. Ведомость потребности в материалах ЭМ. ВМ4. Газгольдер со взрывоопасным газом. Схема на "тупик" без трубы сброса газа	38
18. Ведомость потребности в материалах ЭМ. ВМ5. Газгольдер с невзрывоопасным газом. Схема на "проход" с трубой сброса газа	39
19. Ведомость потребности в материалах ЭМ. ВМ6. Газгольдер с невзрывоопасным газом. Схема на "проход" без трубы сброса газа	40
20. Ведомость потребности в материалах ЭМ. ВМ7. Газгольдер с невзрывоопасным газом. Схема на "тупик" с трубой сброса газа	41
21. Ведомость потребности в материалах ЭМ. ВМ8. Газгольдер с невзрывоопасным газом. Схема на "тупик" без трубы сброса газа	42
22. Ведомость потребности в материалах СО. ВМ	43
23. Ведомость потребности в материалах ТИ. ВМ1 на тепловую изоляцию газгольдера вместимостью 3000 м3 с панелями.	45
24. Ведомость потребности в материалах ТИ. ВМ2 на тепловую изоляцию газгольдера вместимостью 3000 м3 с матами минераловатными	49
Ведомости потребности в материалах на антикоррозионную защиту	
25. Тип I	А3. ВМ1 51
26. " II	" 2 52
27. " III	" 3 53
28. " IV	" 4 54
29. " V	" 5 55
30. " VI	" 6 56
31. " VII	" 7 57
32. " VIII	" 8 58
33. " IX	" 9 59
34. Тип X	А3. ВМ10. 60

Дир. А. Исаев, Уполном. и Ветер. Азамт ишди

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего	
1	Продукция лесозаготовительной						
2	и лесопильно-деревообрабатыва-						
3	ющей промышленности						
4	Блоки оконные в сборе						
5	(комплектно), м ²	536I30	055	I4.0	—	I4.0	
6	Блоки дверные в сборе						
7	(комплектно), м ²	536II0	055	6.9	—	6.9	
8	Пиломатериалы качественные						
9	(необрезные), м ³	533I00	II3	I.8	—	I.8	
10	Плиты древесноволокнистые						
11	твёрдые, м ²	553622	055	I2,9	—	I2.9	
12	Расход материалов в круглом						
13	лесе, м ³			II3	2,96	—	2,96
14	Материалы нерудные,						
15	облицовочные и другие						
16	материалы						
17	Кирпич строительный						
18	тыс.шт	574I20	798	40.0	—	40.0	
19	Стекло строительное	59I000					
20	Стекло оконное						

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

Привязан

Имя. №

Нач. отд Гусев *Гусев* 05.05
 Н.кон.пр. Вдовкин *Вдовкин* 06.05.85
 Гл. арх. Пащенко *Пащенко* 08.05.85
 Гл. кон. пр. Кузнецова *Кузнецова*
 Рук. гр. Уронов *Уронов* 12.05.85
 Вед. арх. Меркулева *Меркулева*

Ведомость потребности
в материалах

АРЕМ

Студия	Лист	Листов
Р	I	2
ГИАП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(заводской ассортимент), м ²	59II20	055	20,78	-	20,78
2	Материалы тепло- и					
3	звукоизоляционные	576000				
4	Рубероид, м ²	577402	055	400,0	-	400,0
5	Заполнители пористые, м ³	57I200	II3	5,46	-	5,46
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Принятая

Име. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревобрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Блоки оконные в сборе					
5	(комплектно), м ²	536I30	055	I4.0	—	I4.0
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), м ²	536II0	055	6.9	—	6.9
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные), м ³	533I00	II3	I.8	—	I.8
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твёрдые, м ²	553622	055	I2.9	—	I2.9
12	Расход материалов в круглом					
13	лесе, м ³		II3	2.96	—	2.96
14	Материалы нерудные,					
15	облицовочные и другие					
16	материалы					
17	Кирпич строительный					
18	тыс.шт	574I20	798	38.5	—	38.5
19	Стекло строительное	59I000				
20	Стекло оконное					

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

Привязан

Инд. инв.

АРЫМ I

Нач. инв. Гусев 2015.05.05
 Н. в. в. Ердюкимова 2015.05.05
 Гл. в. в. Пащенко 2015.05.05
 Гл. к. в. в. Кузнецова 2015.05.05
 Бук. в. в. Урбанов 2015.05.05
 Бед. в. в. Меркульева 2015.05.05

Ведомость потребности
 в материалах
 (сейсмичность 7 и 8 баллов)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИАЦ

Инв. № подл. Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(заводской ассортимент), м ²	59II20	055	20.78	—	20.78
2	Материалы тепло- и					
3	звукоизоляционные	576000				
4	Рубероид, м ²	577402	055	400.0	—	400.0
5	Заполнители пористые, м ³	57I200	II3	5.46	—	5.46
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Име. №			

Лист
2

АРВМ I

Материал	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АI, т		I68	0,30	I,03	I,33
4	Сталь арматурная класса АII, т		I68	0,02	-	0,02
5	Сталь арматурная класса АIII, т	093004	I68	0,08	3,4I	3.49
6	Сталь арматурная класса АIV, т	093006	I68	0,14	-	0,14
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		I68	0,54	4,44	4,98
9	Сталь сортовая конструкции-					
10	ная, т	095100				
11		095200				
12		095300	I68	I,05	0,09	I,14
13	Прокат листовой рядовой, т	097100				
14		097200				
15		097300	I68	0,10	I,02	I,12
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,28	0,28
17	Итого стали в натуральной массе,					
18	т		I63	I,63	5,89	7,52
19	В том числе по укрупнённому					
20	сортаменту:					

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

Приказан

КЭВМ

Имя, №			

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных ж.б. конструкций.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИАП

Мас. №, колл. Подпись и дата

Нач. от Гусев
 И.контр Кузнецова
 И.Л.кон Кагановский
 Сл.кон Кузнецова
 Рук.гр. Лисина

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100				
2		095100	168	0,13	0,09	0,22
3	Сталь среднесортная, т	093200				
4		095200	168	0,87	0,57	1,44
5	Сталь мелкосортная, т	093300				
6		095300	168	0,52	3,01	3,53
7	Катанка, т	093400	168	0,13	0,80	0,93
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,10	1,02	1,12
10	Балки и швеллеры, т	092500	168		0,28	0,28
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)	I20000				
13	Проволока стальная низкоуглеро-					
14	дистая обыкновенного качества					
15	для железобетона В-I, т	I2I300	168	0,29	-	0,29
16	Проволока стальная низкоуглеро-					
17	дистая периодического профиля					
18	Ер - I, т	I2I400	168	0,08	0,05	0,13
19	Итого металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения, т		168	0,37	0,05	0,42
21	Итого стали, приведенной к стали					
22	класса А-I, т		168	1,24	5,97	7,21
23	То же к стали класса С38/23, т		168	1,15	1,39	2,54
24	Всего стали, приведенной к					

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Приказ			
Име. №			

Лист
2

СХВМ

Постройка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам А-І и С38/23, т		І68	2,39	7,37	9,75
2	Щебень естественный, м ³	57ІІІ0	ІІ3	8,55	26,79	35,34
3	Песок строительный природный, м ³	57ІІ40	ІІ3	6,4І	20,09	26,50
4	Портландцемент	573ІІ0				
5	М 400, т	573ІІ4	І68	3,75	8,76	І2,5І
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № пром. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя. №			

КЖВМ	Лист 3
------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		095100	I68	0,13	0,09	0,22
2	Сталь среднесортная, т	093200				
3		095200	I68	0,87	0,57	1,44
4	Сталь мелкосортная, т	093300				
5		095300	I68	0,48	3,01	3,49
6	Катанка, т	093400	I68	0,13	0,80	0,93
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,10	1,02	1,12
9	Балки и швеллеры, т	092500	I68	—	0,28	0,28
10	Металлоизделия промышленного					
11	назначения (метизы)	I20000				
12	Проволока стальная низкоугле-					
13	родистая обыкновенного качества					
14	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,29	-	0,29
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая периодического профиля					
17	Вр-I, т	I2I400	I68	0,08	0,05	0,13
18	Итого металлоизделий промышлен-					
19	ного назначения, т		I68	0,37	0,05	0,42
20	Итого стали, приведенной к					
21	стали класса А-I, т		I68	1,17	5,97	7,14
22	То же к стали класса С38/23, т		I68	1,15	1,39	2,54
23	Всего стали, приведенной к					
24	стали класса А-I и С38/23, т		I68	2,32	7,36	9,68

Р/инв. № по подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан				
Инв. №				

КЭВМТ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Щебень естественный, м ³	571110	113	8,76	26,79	35,55
2	Песок строительный природный, м ³	571140	113	6,57	20,09	26,66
3	Портландцемент	573110				
4	М 400, т	573114	168	3,75	8,76	12,51
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Име. №			

КХВМ	Лист 3
------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100				
2		095100	168	0,13	0,09	0,22
3	Сталь среднесортная, т	093200				
4		095200	168	0,87	0,57	1,44
5	Сталь мелкосортная, т	093300				
6		095300	168	0,48	3,01	3,49
7	Катанка, т	093400	168	0,14	0,80	0,94
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4мм), т	097100	168	0,10	1,02	1,12
10	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,28	0,28
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)	I20000				
13	Проволока стальная низкоуглеро-					
14	дистая обыкновенного качества					
15	для железобетона В-I, т	I21300	168	0,29	-	0,29
16	Проволока стальная низкоуглеро-					
17	дистая периодического профиля					
18	Вр-I, т	I21400	168	0,08	0,05	0,13
19	Итого металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения, т		168	0,37	0,05	0,42
21	Итого стали, приведенной к стали					
22	класса А-I, т		168	1,18	5,97	7,15
23	То же к стали класса С38/23, т		168	1,15	1,39	2,54
24	Всего стали, приведенной к					

Имя № помета Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя №			

КЕВМ2	Лист 2
-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	классам А-I и С38/23, т		I68	2,33	7,36	9,69
2	Щебень естественный, м ³	57IIIO	II3	8,76	26,79	35,55
3	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	6,57	20,09	26,66
4	Портландцемент	573II0				
5	М 400, т	573II4	I68	3,75	8,76	12,51
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. Подпись и дата (подп. инв. №)

Привязка			
Инд. №			

КЖВМ2	Лист 3
-------	-----------

Ал. XII 707-2-22с.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		I68	—	0.58	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	—	0.06	
5	диам. I2, т	∅ I2	I68	—	0.06	
6	Катанка, т	093400	I68	—	0.52	
7	диам. 8, т	∅ 8	I68	—	0.23	
8	диам. 6, т	∅ 6	I68	—	0.29	
9	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	—	0.43	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	—	0.43	
11	диам. I6, т	∅ I6	I68	—	0.15	
12	диам. I2, т	∅ I2	I68	—	0.27	
13	диам. I0, т	∅ I0	I68	—	0.01	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	—	I. I5	
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	—	I. I4	
16	диам. I8, т	∅ I8	I68	—	0.85	
17	диам. I6, т	∅ I6	I68	—	0.15	
18	диам. I2, т	∅ I2	I68	—	0.14	
19	Катанка, т	093400	I68	—	0.01	
20	диам. 8, т	∅ 8	I68	—	0.01	

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

Принят

Инд. №

КХВМЗ

Нач. отд. Гусев
Н. контр. Кузнецова
Гл. кон. Кагановский
Гл. кон. Кузнецов
Рук. гр. Лисина

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных ж.б. конструкций

Стация	Лист	Листов
Р	I	3

ГИАП

Мат. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого сортового проката обь-					
2	новенного качества, т		I68	—	2,16	
3	Сталь сортовая конструкционная,					
4	т	095I00				
5		095200				
6		095300	I68	—	0.22	
7	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
8		097200				
9		097300	I68	—	0.16	
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68	—	0.04	
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т		I68	—	2.58	
13	В том числе по укрупнёному					
14	сортаменту:					
15	Сталь крупносортная, т	093I00				
16		095I00	I68	—	0.16	
17	Сталь среднесортная, т	093200				
18		095200	I68	—	0.05	
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	—	1,64	
21	Катанка, т	093400	I68	—	0,53	
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	—	0,16	
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	—	0.04	

Мин. № подл. Подпись и дата (взгл. инв. №)

Привязан			
Инд. №			

КЖВМЗ		Лист
		2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (газовые), т	I38500	I68	—	0.19	
3	Итого стали, приведённой к					
4	стали класса А-I, т		I68	—	2.74	
5	То же к стали класса С ^{38/23} , т		I68	—	0.61	
6	Всего стали, приведённой к					
7	стали класса А-I и С ^{38/23} , т		I68	—	3.35	
8	Щебень естественный, м ³	571110	113	—	72.96	
9	Песок строительный природный, м ³	571140	113	—	56.91	
10	Портландцемент	573110				
11	М 300, т	573113	I68	—	19.18	
12	М 400, т	573114	I68	—	0.61	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Изм. №

Лист

ККВМЗ

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам.8, т	8	168	—	0.01	
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества, т		168	—	2.48	
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная, т	095100				
6		095200				
7		095300	168	—	0.22	
8	Прокат листовой рядовой, т	097100				
9		097200				
10		097300	168	—	0.16	
11	Балки и швеллеры, т	092500	168	—	0.04	
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		168	—	2.90	
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093100				
17		095100	168	—	0.16	
18	Сталь среднесортная, т	093200				
19		095200	168	—	0.05	
20	Сталь мелкосортная, т	093300				
21		095300	168	—	1.90	
22	Катанка, т	093400	168	—	0.59	
23	Сталь толстолистовая рядовых					
24	марок (от 4 мм), т	097100	168	—	0.16	

Привезен

Инд. №

КЖВМ4

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	—	0,04	
2	Металлоизделия промышленного назначения (металлы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т	I2I400	I68	—	0,13	
7	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		I68	—	0,13	
9	Трубы сварные водогазопроводные (газовые), т	I38500	I68	—	0,19	
11	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68	—	3,06	
13	То же к стали класса С ^{38/23} , т		I68	—	0,61	
14	Всего стали, приведенной к стали класса А-I и С ^{38/23} , т		I68	—	3,67	
16	Щебень естественный, м ³	57II10	I13	—	76,64	
17	Песок строительный природный, м ³	57II40	I13	—	59,67	
19	Портландцемент М 300, т	573II3	I68	—	20,31	
21	М 400, т	573II4	I68	—	0,61	
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись-ф. и. и. инв. №

Привязан			
Инв. №			

КЛБМ4	Лист 3
-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (газовые) м	I3 8500	006	-	I	I
3	т	I3 8500	I68	-	0,01	0,01
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров м	I3 8100	006	-	25	25
6	т	I3 8100	I68	-	2,7	2,7
7	Паронит марки ПМБ по ГОСТ					
8	48I-80 ^Ж т	25 7592	I68	0,007	-	0,007
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТХ. ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	прокат листовой, т		I68	0,226	0,399	0,625
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Балки и швеллеры, т	09 2500	I68	-	0,015	0,015
6	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	0,017	0,002	0,019
7	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	0,039	-	0,039
8	Сталь крупносортная, т	09 3100	I68	0,17	0,021	0,191
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	09 7100	I68	-	0,314	0,314
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от 1,9 до 3,9 мм, т	09 7200	I68	-	0,047	0,047
13	Трубы стальные (всего), м		006	18	141	159
14			I68	0,86	3,254	4,114
15	Трубы катаные (общего назна-					
16	чения), м	I3 1900	006	18	92	110
17		I3 1900	I68	0,86	1,9	2,76
18	Трубы тянутые (общего назна-					
19	чения), м	I3 4400	006	-	36	36
20		I3 4400	I68	-	0,054	0,054

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, №

ТХ. ВМ2

Нач. отд. Гуськов
 Н. РОНТ Кондратьев
 Рук. гр. Касарова
 Ст. инж. Сизова

Ведомость потребности в материалах. Схема на "тушик" с трубой сброса газа

Стация	Лист	Листов
Р	I	2

ТИАП

Мяг. № подл. Подпись и дата (Взам. инв №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые) м	I3 8500	006	-	I	I
3	т	I3 8500	I68	-	0,01	0,01
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров м	I3 8100	006	-	I2	I2
6	т	I3 8100	I68	-	I,29	I,29
7	Паронит марки ПМБ по ГОСТ					
8	48I-80 ^ж т	25 7592	I68	0,004	-	0,004
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. №			
ТХ. ВМ2			Лист
			2

Метроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные электросварные,					
3	м	I37300	006	39I	-	39I
4	т	I37300	I68	I,257	-	I,257
5	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084	I4,7	-	I4,7
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	изоляционные, м ³	576200	II3	5,8	-	5,8
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой в натураль-					
10	ной массе, т; в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	Сталь малкосортная, т	095300	I68	0,055	0,077	0,132
13	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,030	0,103	0,133
14	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,020	0,077	0,097
15	Сталь тонколистовая толщиной	097200,				
16	от I,0 мм до 3,9 мм, т	097300	I68	0,020	-	0,020
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,055	0,149	0,204
19	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,788	-	0,788
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,II4	0,II4

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

Привязан

Имя, №

ОВ1.ВМ1

Нач.отд. Г.И.Оза
 Н.конт. А.И.Манова
 Рук.гр. Мерзляк
 ст.инж. Парунин

Ведомость потребности
 в материалах.
 Вариант без утепления
 (на "тушик").

Страниц Лист Листов
 Р I 2

ГИАП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенные к					
2	стали класса с 38/28		I68	0,968	0,520	I,488
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инс. №

ОБІ.ВМІ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные электросварные,					
3	м	137300	006	396	-	396
4	т	137300	168	1,060	-	1,060
5	Радиаторы отопительные, элм	493510	084	19,25	-	19,25
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	изоляционные; м ³	576200	113	5,4	-	5,4
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой в натураль-					
10	ной массе, т; в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,055	0,077	0,132
13	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,030	0,103	0,133
14	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,020	0,077	0,097
15	Сталь тонколистовая	097200				
16	толщиной от 1,0мм до 3,9 мм, т	097300	168	0,020	-	0,020
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,069	0,081	0,150
19	Сталь кровельная, т	097400	168	0,770	-	0,770
20	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,114	0,114

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

Привязан

Инв. №

ОВЗ, ВМ1

нач. от Дубоза
Н. конт Ашманова
Гук. гр Мерзляк
Ст. инж Парушина

Ведомость потребности
в материалах.
Вариант с утеплением
(на "тушик").

Стандия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИАП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенные к					
2	стали класса с 38/28		168	0,964	0,452	1,416
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № посл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ОВ2, ВМ1

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные электросварные,					
3	м	I37300	006	453	-	453
4	т	I37300	I68	I,350	-	I,350
5	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	25,2	-	25,2
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	изоляционные, м ³	576200	II3	6,7	-	6,7
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой в натуральной					
10	массе, т; в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,104	0,077	0,181
13	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,051	0,103	0,154
14	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,032	0,077	0,109
15	Сталь тонколистовая толщиной	097200,				
16	от 1,0 мм до 3,9 мм, т	097300	I68	0,039	-	0,039
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,077	0,150	0,227
19	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,019	-	I,019
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,114	0,114

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. №

ОВ1.ВМ2

нач. отд. Лобза *Лобза* 25.05.85
 Н. КОИТ Ашманова *Ашманова* 26.07.85
 РУК. гр. Мерзляк *Мерзляк* 26.07.85
 Ст. инж. Парунина *Парунина* 25.04.85

Ведомость потребности в материалах.
 Вариант без утепления ("на проход").

Стация	Лист	Листов
р	I	2

ГИАП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные электросвар-					
3	ные, м	I37300	006	455	-	455
4	т	I37300	I68	I, I35	-	I, I35
5	Радиаторы отопительные, эки	493510	084	33,25	-	33,25
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	изоляционные; м ³	576200	II3	6, I	-	6, I
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой в натураль-					
10	ной массе, т; в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0, I04	0,077	0, I8I
13	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,05I	0, I03	0, I54
14	Сталь крупносортная, т	096100	I68	0,033	0,077	0, I I0
15	Сталь тонколистовая	097200,				
16	толщиной от I,0мм до 3,9 мм, т	097300	I68	0,039	-	0,039
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,078	0,08I	0, I59
19	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,983	-	0,983
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0, I I4	0, I I4

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

Мин. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			ОВЗ. ВМ2		
			Ведомость потребности в материалах. Вариант с утеплением на проход.		
			Статус	Лист	Листов
			Р	I	2
			ГИАП		

Нач. отд. Обза *Сидор* 5.05.83
 Н. конт. Алманова *Али* 25.04.83
 Рук. гр. Мерзляк *Редько* 26.04.83
 Ст. инж. Шарунина *Сидор* 23.04.83

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса с 38/28		I68	I,288	0,452	I,740
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Име. № подл. Подпись и дата Изнач. инв. №

Привязан

Име. №

Лист
2

ОВ2, ВМ2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50X50X5, т	09 3100	I68	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4X25, т	09 3300	I68	-	0,044	0,044
6	4X40, т	09 3300	I68	-	0,038	0,038
7	Круг I2, т	09 3300	I68	-	0,020	0,020
8	Итого в натуральном виде					
9	с учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,121	0,121
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23, в том числе					
12	по укрупненному сортаменту:					
13	сталь крупносортная, т	09 3100	I68	-	0,019	0,019
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,102	0,102
15	Труба обнкновенная неоцинкован-					
16	ная с полностью сплюсненным гра-					
17	том 25X3,2, км	I3 8500	008	-	0,020	0,020
18	т	I3 8500	I68	-	0,048	0,048
19	При отсутствии будки датчиков					
20	потребность в трубе, строка I7, км		008	-	0,010	0,010

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

Привязан

ЭМ. ВМ2

1. отд. Дарез *СВТ* *СВТ* Ведомость потребности в ма-
 1. конт. Ежова *СВТ* *СВТ* териалах
 1. спец. Ежова *СВТ* *СВТ* Газгольдер со взрывоопас-
 1. ур. гр. Дашцова *СВТ* *СВТ* ным газом. Схема "на про-
 1. ст. инж. Даличкина *СВТ* *СВТ* ход" без трубы сброса газа

Стандия	Лист	Листов
Р		1
ГИАП		

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам инв. №

43

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50X50X5, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4X25, т	09 3300	168	-	0,028	0,028
6	4X40, т	09 3300	168	-	0,026	0,026
7	Круг 12, т	09 3300	168	-	0,013	0,013
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,086	0,086
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	-	0,067	0,067
15	Труба обыкновенная неоцинкованная, с полностью сплюсненным гра-					
17	том 25X3,2, мм	13 8500	008	-	0,008	0,008
18	т	13 8500	168	-	0,019	0,019
19	При отсутствии будки датчиков					
20	потребность в трубе, строка 17мм		008	-	0,005	0,005

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

Имя, № подл., Подпись и дата				Привязан		
	Имя, №					
						ЭМ. ВМЗ
И. отд. Царев	<i>С. Царев</i>	27.02.88	Ведомость потребности в ма-	Стадия	Лист	Листов
И. конт. Ежова	<i>М. Ежова</i>	27.02.88	териалах.	Р		1
Гл. опер. Ежова	<i>М. Ежова</i>	27.02.88	Газгольдер со взрывоопас-			
рук. гр. Ланцова	<i>Л. Ланцова</i>	27.02.88	ным газом. Схема "на ту-			
Ст. инж. Меличкина	<i>А. Меличкина</i>	27.02.88	пик" о трубой сброса газа			ТИАЦ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50X50X5, т	09 3100	I68	-	0,010	0,010
4	Полоса					
5	4X25, т	09 3300	I68	-	0,024	0,024
6	4X40, т	09 3300	I68	-	0,026	0,026
7	Круг I2, т	09 3300	I68	-	0,013	0,013
8	Итого в натуральном виде					
9	с учетом отходов (3,7%)		I68	-	0,073	0,073
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23, в том числе					
12	по укрупненному сортаменту:					
13	сталь крупносортная, т	09 3100	I68	-	0,010	0,010
14	сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	-	0,063	0,063
15	Труба обыкновенная неоцинкован-					
16	ная с полостью сплюсненным гра-					
17	том 25X3,2, км	I3 8500	008	-	0,008	0,008
18	т	I3 3500	I68	-	0,019	0,019
19	Приотсутствии будки датчиков					
20	потребность в трубе, строка I7км		008	-	0,005	0,005

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

Привязан

Изм. №2

ЭМ. ВМ4

Н. Оуд. Давыд
 Н. Конт. Ежова
 Г. Спец. Ежова
 Рук. Гр. Ланцова
 Ст. Инж. Недикова

Ведомость потребности в ма-
 териалах
 Газолизер со взрывоопасным
 газом. Схема "на тупик" без
 трубы (проба газа)

Стация Р Лист I Листов I

ГИАП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50X50X5, т	09 3100	I68	-	0,028	0,028
4	Полоса					
5	4X25, т	09 3300	I68	-	0,048	0,048
6	4X40, т	09 3300	I68	-	0,038	0,038
7	Круг I2, т	09 3300	I68	-	0,020	0,020
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		I68	-	0,134	0,134
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23, в том числе					
12	по укрупненному сортаменту					
13	Сталь крупносортная, т	09 3100	I68	-	0,028	0,028
14	Сталь мелко сортная, т	09 3300	I68	-	0,106	0,106
15	Труба обыкновенная неоцинкован-					
16	ная, с полностью сплюсненным гра-					
17	том 25X3,2, км	I3 8500	008	-	0,020	0,020
18	т	I3 8500	I68	-	0,048	0,048
19	При отсутствии будки датчиков					
20	потребность в трубе, строка I7, км		008	-	0,010	0,010

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

Приязан

ЭМ. ВМ5

Изм. № подл./Подпись и дата	Взам. инв. №						
	Инд. №						
	И. отд. Царев	<i>Царев</i>	Ведомость потребности в ма-	Страница	Лист	Листов	
	Н. конт. Ежова	<i>Ежова</i>	териалах.	Р		1	
	Гл. спец. Ежова	<i>Ежова</i>	Газгольдер с непервоопас-	ГМАП			
Рук. гр. Ланцова	<i>Ланцова</i>	ным газом. Схема "на про-					
Ст. инж. Недикова	<i>Недикова</i>	ход" с трубой сброса газа					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50X50X5, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4X25, т	09 3300	168	-	0,044	0,044
6	4X40, т	09 3300	168	-	0,038	0,038
7	Круг 12, т	09 3300	168	-	0,020	0,020
8	Итого в натуральном виде					
9	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,121	0,121
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23, в том числе					
12	по крупному сортаменту:					
13	сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,102	0,102
15	Труба обыкновенная неоцинкован-					
16	ная с полностью сплюсненным гра-					
17	том 25X3,2, км	13 8500	008	-	0,020	0,020
18	т	13 8500	168	-	0,048	0,048
19	При отсутствии будки датчиков					
20	потребность в трубе, strokes 17, км		008	-	0,010	0,010

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

Привязан

Ина. №

ЭМ. ВМГ

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №	И.нач. Царев	Ведомость потребности в ма-	Стандия	Лист	Листов
			И.конт. Ежова	териалах.	9		1
			И.спец. Ежова	Газгольдер с невзрывоо-	ГИАП		
			И.рук. гр. Данилова	пасным газом. Схема "на			
И.ст. инж. Недикова	проход без трубы сброса га-						
			за				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50X50X5, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4X25, т	09 3300	168	-	0,028	0,028
6	4X40, т	09 3300	168	-	0,020	0,020
7	Круг 12, т	09 3300	168	-	0,013	0,013
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,086	0,86
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	-	0,067	0,067
15	Труба обыкновенная неоцинкован-					
16	ная, с полностью сплюсненным гра-					
17	том 25X3,2, км	13 8500	008	-	0,005	0,005
18	т	13 8500	168	-	0,012	0,012
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

Привязан

ЭМ. БМ7

Инд. №

Н. отд. Чарев

Н. кон. Ежова

Гл. спец. Ежова

Рук. гр. Ланцова

Ст. инж. Неликова

Ведомость потребности в материалах. Газгольдер с невзрывоопасным газом. Схема "на тушик" с трубой сброса газа

Стация

Р

Лист

1

Листов

1

ГИАП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Листок черных металлов</u>					
2	Уголок равнополочный					
3	50X50X5, т	09 3100	168	-	0,010	0,010
4	Полоса					
5	4X25, т	09 3300	168	-	0,024	0,024
6	4X40, т	09 3300	168	-	0,026	0,026
7	Круг 12, т	09 3300	168	-	0,013	0,013
8	Итого в натуральном виде					
9	с учетом отходов (3,7%), т		168	-	0,073	0,073
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23, в том числе					
12	по укрупненному сортаменту:					
13	сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,010	0,010
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,063	0,063
15	Труба обечипованная неоцинкованная с полностью сглаженным гра-					
17	том 25X3,2, мм	13 8500	008	-	0,005	0,005
18	т	13 8500	168	-	0,012	0,012
19	При отсутствии будки датчиков					
20	позицию строк 15+17 исключить					

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. №

ЭМ. ВМБ

И. ОУД. ШОБЕВ *ШОБЕВ* *ШОБЕВ* Ведомость потребности в ма-
 И. КОН. БЮОВА *БЮОВА* *БЮОВА* териалах.
 Гл. спец. БЮОВА *БЮОВА* *БЮОВА* Газгольдер с невзрывоопас-
 Гук. гр. ДЕНКОВА *ДЕНКОВА* *ДЕНКОВА* ным газом. Схема "на тупик"
 Ст. инж. НЕДИКОВА *НЕДИКОВА* *НЕДИКОВА* из труб сброса газа

Стадия Лист Листов
 Р I I

ГИАП

№ строки	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	Гвеллеры т	092500	168	—	0,027	0,027
6	Сталь мелкосортная т	095300	168	—	0,021	0,021
7	Сталь крупносортная т	095100	168	—	0,281	0,281
8	Сталь тонколистовая I-I, 8мм т	097300	168	—	0,083	0,083
9	Сталь тонколистовая					
10	I, 9-3,9 мм т	097200	168	—	0,187	0,187
11	Сталь толстолистовая от 4 мм т	097100	168	—	0,130	0,130
12	Итого стали сортовой т		168	—	0,729	0,729
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
14	Трубы стальные бесшовные м	I3I900	006	—	0,4	0,4
15	т	I3I900	168	—	00203	00203
16	Трубы стальные водогазопро-					
17	водные м	I38500	006	—	4	4
18	т	I38500	168	—	00195	00195
19	Чугунные отливки СЧ.28-48 т		168	—	0,062	0,062
20	Листы алюминиевые АЛ1 δ=2 т	I81119	168	—	0,010	0,010

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

Приказан

СО ВМ

Имя №
Нач. отд. Зайцев *Улицы 1098*
Н.контр. Лебедев *11 1098*
Рук. гр. Фадеев *Ручка 140385*
Инж. Коннов *140385*

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Г И А П

Имя, № подл., Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы алюминиевые АД1 б=I т	I8III9	I68	-	0001	0001
2	Канат стальной ϕ 4,8 т	I25000	I68	-	00083	00083
3	Резиновые пластины					
4	ТМКЩ - С _I - 8 т	25I2IO	I68	-	0008	0008
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

СО ВМ	Лист 2
-------	-----------

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Болт М6х20,36,019 ГОСТ7798-70, кг	I28000	I66	-	0,8	0,8
2	Винт 4х12,04,019 ГОСТ10621-80, кг	I28401	I66	-	7,2	7,2
3	Гайка М6,04,019 ГОСТ5915-70, кг	I28300	I66	-	0,27	0,27
4	Лента стальная горячекатаная Ст3					
5	ГОСТ 6009-74; 2х30, кг	I33610	I66	-	20	20
6	2х50, кг	I33610	I66	-	217	217
7	Лак битумный БТ-577					
8	ГОСТ 5631-79, кг	231113	I66	-	2	2
9	Лента из алюминия и алюминиевых					
10	сплавов АД1М 0,8х40					
11	ГОСТ 13726-78, кг	I28114	I66	-	0,5	0,5
12	Листы из алюминия и алюминиевых					
13	сплавов АД1Н-1,0					
14	ГОСТ 21631-76, кг	I81111	I66	-	226	226
15	Маты минераловатные пропитанные					
16	2М-125 толщиной 60 мм					
17	ГОСТ 21880-76 с обкладками с					
18	2-х сторон из сварной сетки					
19	№ 12,5/05 ТУ 14-4-714-76, м ³	576210	113	-	4,3	4,3
20						

HI0380-11

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

Инв.№ полл.	Подпись и дата	Взем. инв. №	Привязан			Сталли	Лист	Листов
						ТИ. ВМ		
						ведомость потребности в ма-		
						териалах на тепловую изоля-		
						цию газгольдера вместе-		
						мостью 3000 м ³ панелями		
						вНИПИ		
						ТЕПЛОПРОЕКТ		
						Москва		

ИМП	Савранская	13/04/81
Н.контр.	Коржихина	14/04/81
Нач.отд.	Дидробенко	14/04/81
Рук.гр.	Сидорова	13/04/81
Вед.инж.	Степанова	14/04/81
Ст.инж.	Сивакова	14/04/81

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	квд.	всего
1						
2	Проволока стальная низкоуглерод-					
3	ная общего назначения					
4	ГОСТ 3282-74					
5	из Ст0 ГОСТ 380-71					
6	0,8-0-2Ц, кг	121120	166	-	0,8	0,8
7	2,0-0-2Ц, кг	121120	166	-	5,2	5,2
8	5,0-0-2Ц, кг	121120	166	-	5,5	5,5
9	Сольвент каменноугольный					
10	ГОСТ 1928-79, кг	841571	166	-	0,16	0,16
11	Шайба 6.02.019ГОСТ11371-78, кг	128001	166	-	0,1	0,1
12						
13	Материалы для изготовления полносборных конструкций (панелей)					
14						
15	Заклепка комбинированная марки					
16	СТД 985 ТУ 36-1598-77, кг	128500	166	-	8,7	8,7
17	Лента стальная горячекатаная					
18	2x40 Ст.3 ГОСТ6009-74, кг	133610		-	105,6	105,6
19						
20	Лак битумный БТ-577					
21	ГОСТ 5631-79, кг	231113	166	-	0,9	0,9
22						
23						
24						

И10380-14

Имя, № поля, Подпись и дата, Объем, лев. К.

Привязки

Имя, №

ТИ.ВМ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Листы из алюминия и алюминиевых					
2	сплавов АД1Н-1,0 мм					
3	ГОСТ 21631-76, т	181111	168	-	1,87	1,87
4	Маты минераловатные прошивные					
5	2М-125 толщиной 60 мм 21880-76					
6	с обкладками с двух сторон из					
7	сетки сварной № 12,5 /0,5					
8	ТУ 14-4-714-76, м ³	576210	113	-	36,7	36,7
9						
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая общего назначения					
12	ГОСТ 3282-74 из Ст3					
13	ГОСТ 380-71					
14	0,8-0-2Ц, кг	121120	166	-	2,5	2,5
15	1,2-0-2Ц, кг	121120	166	-	16	16
16	Сольвент каменноугольный					
17	ГОСТ 1928-79, кг	841571	166	-	0,07	0,07
18	Сталь тонколистовая оцинкованная					
19	с непрерывных линий					
20	ОЦ 1,0 ГОСТ 19904-74 кг					
21	Ст0 ГОСТ 14918-80	111110	166	-	138	138
22						
23						
24						

Н10390-74

Изм. №, кол-во, подпись и дата
Изм. инв. №

Привязка			
Инд. №			

ТИ, ВМ Лист
3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь горячекатаная круглая					
2	Круг 8 ГОСТ 2590-71, кг					
3	Ст3 ГОСТ1535-79	093000	166	-	12,8	12,8
4						
5	Итого прокат алюминиевый, т		168	-	2,1	2,1
6						
7	Итого стали в натуральной мас-					
8	се, т		168	-	0,54	0,54
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Н10380-71

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

Приказ

Изм. №			

Лист

ТМ.ВМ

4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Болт М6х20.36.019					
2	ГОСТ 7798-70, кг	128000	166	-	0,8	0,8
3	Винт 4х12.04.019					
4	ГОСТ 10621-80, кг	128401	166	-	7,2	7,2
5	Гайка М6.04.019					
6	ГОСТ 5915-70, кг	128300	166	-	0,27	0,27
7	Лента стальная горячекатаная					
8	Ст3 ГОСТ 6009-74 ;					
9	2х30, кг	133610	166	-	157,6	157,6
10	2х40, кг	133610	166	-	41,2	41,2
11	3х20, кг	133610	166	-	511	511
12	Лак битумный БГ-577					
12	ГОСТ 5631-79, кг	231113	166	-	4,6	4,6
14	Лента из алюминия и алюминиевых					
15	сплавов АД1М 0,8х40					
16	ГОСТ13726-78, кг	181114	166	-	0,5	0,5
17	Листы из алюминия и алюминиевых					
18	сплавов АД1Н-1,0 ГОСТ21631-76,т	181111	168	-	2,1	2,1
19						
20						

Н10380-Т1

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.	ГИП	Сафранская	Валю	19.01.81	ТМ. ВМ
	М.компр	Коржихана	Сид	19.01.81	
Инв. № подл.	Нач. отд	Андреев	Валю	19.01.81	Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию газгольдера вместимостью 3000 м3 матами минераловатными.
	Рук. гр	Сидорова	Валю	19.01.81	
Инв. № подл.	Вед. инж	Степанюк	Валю	19.01.81	Ст инж
	Сидорова	Сидорова	Валю	19.01.81	

Стадии	Лист	Листов
Р	1	2
ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Маты минераловатные прошивные					
2	2М-125 толщиной 60 мм					
3	ГОСТ 21880-76 с обкладками с 2-х					
4	сторон из сетки КШО № 20-0,6					
5	ГОСТ 13603-68, м ³	576210	113	-	40	40
6	Проволока стальная низкоуглеро-					
7	листая общего назначения					
8	ГОСТ3282-74 из Ст0 ГОСТ380-71					
9	0,8-0-2Ц , кг	121120	166	-	16	16
10	2,0-0-2Ц , кг	121120	166	-	38	38
11	5,0-0-2Ц , кг	121120	166	-	41,8	41,8
12						
13	Сольвент каменноугольный					
14	ГОСТ 1928-79, кг	841571	166	-	0,36	0,36
15	Шайба 6,02,019 ГОСТ11371-78, кг		166	-	0,1	0,1
16						
17	Итого прокат алюминиевый, т		168	-	2,1	2,1
18						
19	Итого стали в натуральной мас-					
20	се,		168	-	0,81	0,81
21						
22						
23						
24						

Н10390-ТН

Имя, Фамилия, Подпись и дата, Разм. инв. №

Приказан			
Имя, №			

ТИ.ВМ	Лист
	2

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Дробь стальная колотая					
2	марки "ДСК" кг	4I96230000	I66	26787	—	26787
3	Битум нефтяной марки					
4	БН-70/30 кг	02562I0500	I66	5940	—	5940
5	Жилкость антикоррозийная					
6	герметизирующая ВНИИМ-37/75 кг	0258953I0I	I66	8735	—	8735
7	Эпоксидно-каменноугольная					
8	эмаль ЭП-5II6 кг	23I2522402	I66	7II	—	7II
9	Грунт ХС-068 кг	23I3230658	I66	587	—	587
10	Эмаль ХВ-785 кг	23I3I229I4	I66	I872	—	I872
11	Растворитель Р-4 кг	23I9I20300	I66	I042	—	I042
12	Ксилол нефтяной					
13	технический кг	24I45I0I30	I66	7I	—	7I
14	Уайт-спирит кг	025II30I00	I66	I823	—	I823
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

A3 BМI

Инд. № подл.	Рук. гр.	Кустова	8.05.85
	Нач. со	Милехина	8.05.85
	Нач. то	Шульженко	8.05.85
	ИИП	Бачурина	8.05.85

Ведомость потребности в материалах. Тип I

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Проектхимзащита

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Дробь стальная колотая					
2	марки "ДСК" кг	4I96230000	I66	26787	-	26787
3	Битум нефтяной марки					
4	БН-70/30 кг	02562I0500	I66	5940	-	5940
5	Жидкость антикоррозийная					
6	герметизирующая ВНИИМ-					
7	-37/75 кг	0258953I0I	I66	8735	-	8735
8	Эпоксидно-каменноугольная					
9	эмаль ЭП-5I16 кг	23I2522402	I66	7II	-	7II
10	Краска битумная БТ-177 кг	23I2820I5I	I66	582	-	582
11	Ксилол нефтяной					
12	технический кг	24I45I0I30	I66	7I	-	7I
13	Уайт-спирит кг	025II30I00	I66	I9I3	-	I9I3
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

A3 BM2

Взам. инв. №								
	Подпись и дата							
		Инв. №						
Инв. № подл.	Рук. гр.	Кустова	Бур	3.15.85	Ведомость потребности в материалах. Тип II	Стадия	Лист	Листов
	Нач. со	Милехина	Шул	30.01.85		P		I
	Нач. то	Шульженко	Шул	11.01.85		Проектхимзащита		
	ИИ	Бачурин	Бач	18.01.85				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Дробь стальная колотая					
2	марки "ДСК" кг	4I96230000	I66	26787	-	26787
3	Битум нефтяной марки					
4	БН-70/30 кг	02562I0500	I66	5940	-	5940
5	Эпоксидно-каменноугольная					
6	эмаль ЭП-5II6 кг	23I2522402	I66	I702	-	I702
7	Грунт ХС-068 кг	23I3230658	I66	587	-	587
8	Эмаль ХВ-785 кг	23I3I229I4	I66	I872	-	I872
9	Растворитель Р-4 кг	23I9I20300	I66	I042	-	I042
10	Ксилол нефтяной					
11	технический кг	24I45I0I30	I66	I70	-	I70
12	Уайт-спирит кг	025II30I00	I66	I823	-	I823
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

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Изн. №			
			АЗ ВМЗ			
			Ведомость потребности в материалах. Тип III			
Рук. гр.	Кустова	<i>Ку</i>	3.05.85	Стадия	Лист	Листов
Нач. со	Милехина	<i>Ми</i>	3.05.85	Р		1
Нач. то	Шульженко	<i>Шу</i>	3.05.85	Проектхимзащита		
ИМП	Бачурина	<i>Ба</i>	3.05.85			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Дробь стальная колотая					
2	марки "ДСК" кг	4I96230000	I66	26787	—	26787
3	Битум нефтяной марки					
4	БН-70/30 кг	02562I0500	I66	5940	—	5940
5	Жидкость антикоррозийная					
6	герметизирующая ВНИИМ-					
7	-37/75 кг	0258953I0I	I66	8735	—	8735
8	Краска битумная БТ-177 кг	23I2820I5I	I66	338	—	338
9	Грунт ХС-068 кг	23I3230658	I66	587	—	587
10	Эмаль ХВ-785 кг	23I3I229I4	I66	I872	—	I872
11	Растворитель Р-4 кг	23I9I20300	I66	I042	—	I042
12	Уайт-спирит кг	025II30I00	I66	I875	—	I875
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		
Инд. №					А3 ВМ5		
Инд. № подл.	Рук.го	Кустова	Куп	3.05.85	Ведомость потребности в материалах. Тип У		
	Нач.со	Мялехина	Лин	3.05.85			
	Нач.го	Шульженко	Лин	3.05.85			
	ИИП	Бачурин	Фел	3.05.85			
					Стадия	Лист	Листов
					Р		1
					Проектгиззащита		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Уайт-спирит кг	0251130100	166	1965	—	1965
2	Битум нефтяной марки					
3	БН-70/30 кг	0256210500	166	5940	—	5940
4	Жидкость антикоррозионная					
5	герметизирующая ВНИИМ-					
6	-37/75 кг	0258953101	166	8735	—	8735
7	Краска битумная БТ-177 кг	2312820151	166	921	—	921
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

№ инв. №	Взам	инв. №	Подпись и дата	Привязан	АЗ ВМГ	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р		1
							Стадия	Лист	Листов			
							Р		1			
							Рук. гр. Кустова К.М. - 05.05	Ведомость потребности в материалах. Тип У1 Проектхимзащита				
Нач. со. Милехина Ш.М. - 05.05												
Нач. то. Шульжанка Ш.А. - 05.05												
Инж. Басуркина Ф.И. - 05.05												

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Дробь стальная колотая					
2	марки "ДСК" кг	4I96230000	I66	26787	—	26787
3	Битум нефтяной марки					
4	БН-70/30 кг	02562I0500	I66	5940	—	5940
5	Краска битумная БТ-177 кг	23I2820I5I	I66	298	—	298
6	Грунт ХС-068 кг	23I3230658	I66	587	—	587
7	Эмаль ХВ-785 кг	23I3I229I4	I66	I872	—	I872
8	Растворитель Р-4 кг	23I9I20300	I66	II34	—	II34
9	Отвердитель № I кг	23329I0I00	I66	39	—	39
10	Грунт-шпатлевка ЭП-00I0 кг	23I2540I58	I66	459	—	459
11	Уайт-спирит кг	025II30I00	I66	I869	—	I869
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. №

АЗ ВМ7

Рук. гр. Куцова К.И. - 205.85
 Нач. со Милехина А.М. - 205.85
 Нач. то Шульженко И.И. - 205.85
 Инж. Бачурин Ф.И. - 205.85

Ведомость потребности
в материалах. Тип УП

Стадия Лист Листов

Р I I

Проектная группа

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Дробь стальная колотая					
2	марки "ДСК" кг	4I96230000	I66	26787	—	26787
3	Битум нефтяной марки					
4	БН-70/30 кг	02562I0500	I66	5940	—	5940
5	Грунт ХС-068 кг	23I3230658	I66	587	—	587
6	Эмаль ХВ-785 кг	23I3I229I4	I66	I872	—	I872
7	Растворитель Р-4 кг	23I9I20300	I66	I405	—	I405
8	Отвердитель № I кг	23329I0I00	I66	I54	—	I54
9	Грунт-шпатлевка ЭП-00I0 кг	23I2540I58	I66	I8I5	—	I8I5
10	Уайт-спирит кг	025II30I00	I66	I823	—	I823
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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан	АЗ ВМ9	
			Инд. №				
Рук. гр.	Кустова	Кр	3.05.85	Ведомость потребности в материалах. Тип IX	Стадия	Лист	Листов
Нач. со	Милехина	Мил	7.05.85		Р		I
Нач. то	Шульженко	Шул	16.05.85		Проектхимзащита		
ИИ	Бачурина	Бач	16.05.85				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Дробь стальная колотая					
2	марки "ДСК" кг	4196230000	I66	26787	—	26787
3	Битум нефтяной марки					
4	БН-70/30 кг	02562I0500	I66	5940	—	5940
5	Краска битумная БГ-177 кг	23I2820I5I	I66	582	—	582
6	Грунт-шпаклевка ЭП-0010 кг	23I2540I58	I66	I8I5	—	I8I5
7	Растворитель Р-4 кг	23I9I20300	I66	363	—	363
8	Отвердитель № I кг	23329I0I00	I66	I54	—	I54
9	Уайт-спирт кг	025II30I00	I66	I9I3	—	I9I3
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. №

АЗ ВМ10

Стация	Лист	Листов
Р		I

Ведомость потребности в материалах. Тип X.

Проектхимзащита

Инд. № подл. Подпись и дата

Рук. гр. Кустов В.И. — 15.08
 Нач. со. Милехин В.И.
 Нач. то. Шульженко В.И.
 РИ. И. Басунов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, 220900, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 25.02.1987 г.

Заказ № 2290 Тираж 30 экз.

Изд. № 1877/12