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

инв. 1877-12
цена 1-18

Формат А4

gost.e-ecolog.ru

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

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 1985г.

Главный инженер проекта А.К.Упадышев.

Формат А4

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

I. Ведомость потребности в материалах АР.ВМ 4
2. Ведомость потребности в материалах АР.ВМI (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.ВМI на изготовление сборных железобетонных конструкций (сейсмичность 7 баллов). II
5. Ведомость потребности в материалах КЖ.ВМ2 на изготовление сборных железобетонных конструкций (сейсмичность 8 баллов) I4
6. Ведомость потребности в материалах КЖ.ВМ3 на изготовление монолитных железобетонных конструкций I7
7. Ведомость потребности в материалах КЖ.ВМ4 на изготовление монолитных железобетонных конструкций (сейсмичность 7 и 8 баллов) 20
8. Ведомость потребности в материалах ТХ.ВМI . Схема на "проход" с трубой сброса газа 23
9. Ведомость потребности в материалах ТХ ВМ2. Схема на "тупик" с трубой сброса газа 25
I0. Ведомость потребности в материалах ОВI.ВМI. Вариант без утепления (на "тупик"). 27
II. Ведомость потребности в материалах ОВ2.ВМI. Вариант с утеплением (на "тупик ") 29
I2. Ведомость потребности в материалах ОВI.ВМ2. Вариант без утепления (на "проход") 3I
I3. Ведомость потребности в материалах ОВ2.ВМ2. Вариант с утеплением (на "проход") 33
I4. Ведомость потребности в материалах ЭМ.ВМI. Газгольдер со взрывоопасным газом. Схема на "проход" с трубой сброса газа 35
I5. Ведомость потребности в материалах ЭМ.ВМ2. Газгольдер со взрывоопасным газом. Схема на "проход" без трубы сброса газа 36

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

Формат А4

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 АЗ.ВМ1 51
26. " II " 2 52
27. " III " 3 53
28. " IУ " 4 54
29. " У " 5 55
30. " УI " 6 56
31. " УII " 7 57
32. " УIII " 8 58
33. " IX " 9 59
34. Тип X АЗ.ВМ10. 60

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

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Блоки оконные в сборе					
5	(комплектно), $м^2$	536130	055	14.0	—	14.0
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), $м^2$	536110	055	6.9	—	6.9
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные), $м^3$	533100	113	1.8	—	1.8
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твёрдые, $м^2$	553622	055	12,9	—	12,9
12	Расход материалов в круглом					
13	лесе, $м^3$		113	2,96	—	2,96
14	Материалы нерудные,					
15	облицовочные и другие					
16	материалы					
17	Кирпич строительный					
18	тыс.шт	574120	798	40.0	—	40.0
19	Стекло строительное	591000				
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

Инв. №

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

Нач.отд	Гусев	05.85
Н.контр	Евдокимов	05.85
Гл.арх	Панченко	05.85
Гл.кон.пр.	Кузнецова	
Рук.гр	Уронов	10.05.85
Вед.арх	Меркулева	10.05.85

АРВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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, $м^3$	571200	II3	5,46	—	5,46
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. №

АРВМ

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильно-деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Блоки оконные в сборе					
5	(комплектно), $м^2$	536130	055	14.0	—	14.0
6	Блоки дверные в сборе					
7	(комплектно), $м^2$	536110	055	6.9	—	6.9
8	Пиломатериалы качественные					
9	(необрезные), $м^3$	533100	113	1.8	—	1.8
10	Плиты древесноволокнистые					
11	твёрдые, $м^2$	553622	055	12.9	—	12.9
12	Расход материалов в круглом					
13	лесе, $м^3$		113	2.96	—	2.96
14	Материалы нерудные,					
15	облицовочные и другие					
16	материалы					
17	Кирпич строительный					
18	тыс.шт	574120	798	38.5	—	38.5
19	Стекло строительное	591000				
20	Стекло оконное					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АРВМ I

Нач.	Гусев		05.85
Н. контр.	Ерокимов		05.85
Гл. арх.	Панченко		05.85
Гл. констр. пр.	Кузнецова		05.85
Рук.	Урнов		05.85
Ред.	Меркульева		05.85

Ведомость потребности в материалах (сейсмичность 7 и 8 баллов)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	(заводской ассортимент), $м^2$	591120	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, $м^3$	571200	113	5.46	—	5.46
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АРВМ I

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса 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 АIУ,т	093006	I68	0,I4	-	0,I4
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		I68	0,54	4,44	4,98
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	095I00				
11		095200				
12		095300	I68	I,05	0,09	I,I4
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
14		097200				
15		097300	I68	0,I0	I,02	I,I2
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖВМ

Нач.от	Гусев		05.85
Н.контр	Кузнецова		05.85
Гл.кон	Кагановский		05.85
Сл.кон	Кузнецова		05.85
Рук.гр	Лисина		05.85

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИАП

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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)	120000				
13	Проволока стальная низкоуглеро-					
14	дистая обыкновенного качества					
15	для железобетона В-I, т	121300	168	0,29	-	0,29
16	Проволока стальная низкоуглеро-					
17	дистая периодического профиля					
18	Вр - I, т	121400	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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГКВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	классам А-I и С38/23, т		I68	2,39	7,37	9,75
2	Щебень естественный, $м^3$	57III0	II3	8,55	26,79	35,34
3	Песок строительный природный, $м^3$	57II40	II3	6,4I	20,09	26,50
4	Портландцемент	573II0				
5	М 400, т	573II4	I68	3,75	8,76	I2,5I
6						
7						
8						
9						
I0						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

КЖВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,29	I,03	I,32
4	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	0,02	-	0,02
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,08	3,4I	3,49
6	Сталь арматурная класса Ат-У,т	093007	I68	0,II	-	0,II
7	Итого сортового проката обыкно-					
8	венного качества, т		I68	0,50	4,44	4,94
9	Сталь сортовая конструкционная,т	095I00				
10		095200				
11		095300	I68	I,05	0,09	I,I4
12	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
13		097200				
14		097300	I68	0,I0	I,02	I,I2
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,28	0,28
16	Итого стали в натуральной массе,					
17	т		I68	I,59	5,89	7,48
18	В том числе по укрупнённому					
19	сортаменту:					
20	Сталь крупносортная, т	093I00				

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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖВМ1

Нач.от	Гусев		05.85
Н.контр	Кузнецова		05.85
Гл.кон	Кагановский		05.85
Гл.кон	Кузнецова		05.85
Рук.гр	Лисина		05.85

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных к.б. конструкций (сейсмичность 7 баллов).

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I		095I00	I68	0,I3	0,09	0,22
2	Сталь среднесортная, т	093200				
3		095200	I68	0,87	0,57	I,44
4	Сталь мелкосортная, т	093300				
5		095300	I68	0,48	3,0I	3,49
6	Катанка, т	093400	I68	0,I3	0,80	0,93
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I0	I,02	I,I2
9	Балки и швеллеры, т	092500	I68	—	0,28	0,28
I0	Металлоизделия промышленного					
II	назначения (метизы)	I20000				
I2	Проволока стальная низкоугле-					
I3	родистая обыкновенного качества					
I4	для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,29	-	0,29
I5	Проволока стальная низкоугле-					
I6	родистая периодического профиля					
I7	Вр-I, т	I2I400	I68	0,08	0,05	0,I3
I8	Итого металлоизделий промышлен-					
I9	ного назначения, т		I68	0,37	0,05	0,42
20	Итого стали, приведенной к					
2I	стали класса А-I, т		I68	I,I7	5,97	7,I4
22	То же к стали класса С38/23, т		I68	I,I5	I,39	2,54
23	Всего стали, приведённой к					
24	стали класса А-I и С38/23, т		I68	2,32	7,36	9,68

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

Привязан

Инв. №

КЖВМ

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Щебень естественный, м^3	57III0	II3	8,76	26,79	35,55
2	Песок строительный природный, м^3	57II40	II3	6,57	20,09	26,66
3	Портландцемент	573II0				
4	М 400, т	573II4	I68	3,75	8,76	I2,5I
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КХВМ1

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т		I68	0,30	I,03	I,33
4	Сталь арматурная класса А-II,т		I68	0,02	-	0,02
5	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	0,08	3,4I	3,49
6	Сталь арматурная класса Ат-У,т	093007	I68	0,II	-	0,II
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		I68	0,5I	4,44	4,95
9	Сталь сортовая конструкцион-					
10	ная, т	095I00				
11		095200				
12		095300	I68	I,05	0,09	I,I4
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
14		097200				
15		097300	I68	0,I0	I,02	I,I2
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68	—	0,28	0,28
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		I68	I,60	5,89	7,49
19	В том числе по укрупненному					
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

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

Привязан

Инв. №

КЖВМ2

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

Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных ж.б. конструкций (сейсмичность 8 баллов).

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093I00				
2		095I00	I68	0,I3	0,09	0,22
3	Сталь среднесортная, т	093200				
4		095200	I68	0,87	0,57	I,44
5	Сталь мелкосортная, т	093300				
6		095300	I68	0,48	3,0I	3,49
7	Катанка, т	093400	I68	0,I4	0,80	0,94
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4мм), т	097I00	I68	0,I0	I,02	I,I2
10	Балки и швеллеры, т	092500	I68	—	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	I68	0,29	-	0,29
16	Проволока стальная низкоуглеро-					
17	дистая периодического профиля					
18	Вр-I, т	I2I400	I68	0,08	0,05	0,I3
19	Итого металлоизделий промышлен-					
20	ного назначения, т		I68	0,37	0,05	0,42
21	Итого стали, приведенной к стали					
22	класса А-I, т		I68	I,I8	5,97	7,I5
23	То же к стали класса С38/23, т		I68	I,I5	I,39	2,54
24	Всего стали, приведенной к					

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

Привязан

Инв. №

КЖВМ2

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	классам А-I и С38/23, т		I68	2,33	7,36	9,69
2	Щебень естественный, м^3	57III0	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	I2,5I
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. №

КЖВМ2

Лист 3

Формат А4

Ал. ХП 707-2-22с.86

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т		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-П,т		I68	—	0.43	
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	—	0.43	
11	диам.I6, т	⌀ I6	I68	—	0.I5	
12	диам.I2, т	⌀ I2	I68	—	0.27	
13	диам.I0, т	⌀ I0	I68	—	0.0I	
14	Сталь арматурная класса А-Ш,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.I5	
18	диам.I2, т	⌀ I2	I68	—	0.I4	
19	Катанка, т	093400	I68	—	0.0I	
20	диам.8, т	⌀ 8	I68	—	0.0I	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КИВМЗ

Нач.отд.	Гусев	05.85
Н.контр.	Кузнецова	2005
Гл.кон.	Кагановский	20.05.85
Гл.кон.	Кузнецова	20.05.85
Рук.гр.	Лисина	20.05.85

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортового проката обык-					
2	новенного качества, т		I68	—	2,I6	
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.I6	
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 укрупнённому					
14	сортаменту:					
15	Сталь крупносортная, т	093I00				
16		095I00	I68	—	0.I6	
17	Сталь среднесортная, т	093200				
18		095200	I68	—	0.05	
19	Сталь мелкосортная, т	093300				
20		095300	I68	—	I,64	
21	Катанка, т	093400	I68	—	0.53	
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	—	0.I6	
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	—	0.04	

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

Привязан

Инв. №

КЖВМ3

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые), т	I38500	I68	—	0.I9	
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	—	0.6I	
6	Всего стали, приведённой к					
7	стали класса А-I и $С^{38/23}$, т		I68	—	3,35	
8	Щебень естественный, $м^3$	57III0	II3	—	72.96	
9	Песок строительный природный, $м^3$	57II40	II3	—	56.9I	
10	Портландцемент	573II0				
11	М 300, т	573II3	I68	—	I9.I8	
12	М 400, т	573II4	I68	—	0.6I	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

КЖВМ3

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I,т		I68	—	0.90	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	—	0.32	
5	диам.I2, т	⌀ I2	I68	—	0.06	
6	диам.I0, т	⌀ I0	I68	—	0.26	
7	Катанка, т	093400	I68	—	0.58	
8	диам.8, т	⌀ 8	I68	—	0.23	
9	диам.6, т	⌀ 6	I68	—	0.35	
10	Сталь арматурная класса А-II,т		I68	—	0.43	
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	—	0.43	
12	диам.I6, т	⌀ I6	I68	—	0.I5	
13	диам.I2, т	⌀ I2	I68	—	0.27	
14	диам.I0, т	⌀ I0	I68	—	0.0I	
15	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	—	I.I5	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	—	I.I4	
17	диам.I8, т	⌀ I8	I68	—	0.85	
18	диам.I6, т	⌀ I6	I68	—	0.I5	
19	диам.I2, т	⌀ I2	I68	—	0.I4	
20	Катанка, т	093400	I68	—	0.0I	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

КЖВМ4

Нач.отд.	Гусев		12.85
Н.контр.	Кузнецова		12.85
Гл.конс.	Кагановский		12.85
Гл.конс.	Кузнецова		12.85
Рук.гр.	Лисина		12.85

Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных ж.б. конструкций (сейсмичность 7 и 8 баллов)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ГИАП

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

Привязан

Инв. №

КЖВМ4

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	—	0,04	
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения (метизы)	I20000				
4	Проволока стальная низкоуглеро-					
5	дистая периодического профиля					
6	Вр-I, т	I2I400	I68	—	0,I3	
7	Итого металлоизделий промышлен-					
8	ного назначения, т		I68	—	0,I3	
9	Трубы сварные водогазопровод-					
10	ные (газовые), т	I38500	I68	—	0,I9	
11	Итого стали, приведённой к					
12	стали класса А-I, т		I68	—	3,06	
13	То же к стали класса $С^{38/23}$, т		I68	—	0,6I	
14	Всего стали, приведённой к					
15	стали класса А-I и $С^{38/23}$, т		I68	—	3,67	
16	Щебень естественный, $м^3$	57III0	I I3	—	76,64	
17	Песок строительный					
18	природный, $м^3$	57II40	I I3	—	59,67	
19	Портландцемент	573II0				
20	М 300, т	573II3	I68	—	20,3I	
21	М 400, т	573II4	I68	—	0,6I	
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

КЖВМ4

Лист 3

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,					
2	прокат листовой, т		168	0,363	0,399	0,762
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	0,015	0,015
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,034	0,002	0,036
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,077	-	0,077
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,252	0,021	0,273
9	Сталь толстолистовая					
10	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	-	0,314	0,314
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	0,047	0,047
13	Трубы стальные (всего), м		006	36	269	305
14	т		168	1,74	6,16	7,9
15	Трубы катаные (общего назна-					
16	чения), м	131900	006	36	173	209
17	т	131900	168	1,74	3,34	5,08
18	Трубы тянутые (общего назна-					
19	чения), м	134400	006	-	70	70
20	т	134400	168	-	0,11	0,11

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТХ. ВМ1

Нач.отд	Гуськов		Ведомость потребности в материалах. Схема на "проход" с трубой сброса газа	Стадия Р	Лист 1	Листов 2
Н.конт	Кондратьев			ГИАП		
Рук.гр	Касабова					
ст.инж	Сизова					

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые) м	I3 8500	006	-	I	I
3	т	I3 8500	I68	-	0,0I	0,0I
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров м	I3 8I00	006	-	25	25
6	т	I3 8I00	I68	-	2,7	2,7
7	Паронит марки ПМБ по ГОСТ					
8	48I-80* 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 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТХ.ВМ1

Лист 2

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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	-	0,0I5	0,0I5
6	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	0,0I7	0,002	0,0I9
7	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	0,039	-	0,039
8	Сталь крупносортная, т	09 3I00	I68	0,I7	0,02I	0,I9I
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	09 7I00	I68	-	0,3I4	0,3I4
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от I,9 до 3,9 мм, т	09 7200	I68	-	0,047	0,047
13	Трубы стальные (всего), м		006	I8	I4I	I59
14	т		I68	0,86	3,254	4,II4
15	Трубы катаные (общего назна-					
16	чения), м	I3 I900	006	I8	92	II0
17	т	I3 I900	I68	0,86	I,9	2,76
18	Трубы тянутые (общего назна-					
19	чения), м	I3 4400	006	-	36	36
20	т	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТХ. ВМ2

Нач.отд	Гуськов		
Н.конт	Кондратьев		
Рук.гр.	Касабова		
Ст.инж	Сизова		

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые) м	I3 8500	006	-	I	I
3	т	I3 8500	I68	-	0,0I	0,0I
4	Трубы сварные больших диамет-					
5	ров м	I3 8I00	006	-	I2	I2
6	т	I3 8I00	I68	-	I,29	I,29
7	Паронит марки ПМБ по ГОСТ					
8	48I-80* т	25 7592	I68	0,004	-	0,004
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТХ.ВМ2

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	493510	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 малосортная, т	095300	I68	0,055	0,077	0,I32
13	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,030	0,I03	0,I33
14	Сталь крупносортная, т	095I00	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	097I00	I68	0,055	0,I49	0,204
19	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,788	-	0,788
20	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,II4	0,II4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ОВI.ВМI

Нач.отд	Гобза		5.05.85
Н.конт	Ашманова		26.04.85
Рук.гр.	Мерзляк		26.04.85
ст.инж	Парунина		26.04.85

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенные к					
2	стали класса с 38/28		168	0,968	0,520	1,488
3						
4						
5						
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. №

ОВ1.ВМ1

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные электросварные,					
3	м	I37300	006	396	-	396
4	т	I37300	I68	I,060	-	I,060
5	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	I9,25	-	I9,25
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	изоляционные; $м^3$	576200	II3	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	I68	0,055	0,077	0,I32
13	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,030	0,I03	0,I33
14	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,020	0,077	0,097
15	Сталь тонколистовая	097200,				
16	толщиной от I,0мм до 3,9 мм, т	097300	I68	0,020	-	0,020
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,069	0,08I	0,I50
19	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,770	-	0,770
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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

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

Привязан

Инв. №

ОВ2.ВМI

Нач.отд	Гобоза		5.05.85
Н.конт	Ашманова		26.04.85
Рук.гр	Мераляк		26.04.85
Ст.инж	Парунина		26.04.85

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИАП

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

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

Привязан

Инв. №

ОВ2,ВМ1

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,I04	0,077	0,I8I
13	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,05I	0,I03	0,I54
14	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,082	0,077	0,I09
15	Сталь тонколистовая толщиной	097200,				
16	от I,0 мм до 3,9 мм, т	097300	I68	0,039	-	0,039
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4мм), т	097I00	I68	0,077	0,I50	0,227
19	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,0I9	-	I,0I9
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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ОВI.ВМ2

Нач.отд	Гобза		5.05.85
Н.конт	Ашманова		26.04.85
Рук.гр.	Мерзляк		26.04.85
Ст.инж.	Парунина		25.04.85

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

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса с 38/28		168	I,322	0,52I	I,843
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ОВI.ВМ2

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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,	экм	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	Сталькрупносортная,	т	095I00	I68	0,033	0,077	0,II0
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	097I00	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,II4	0,II4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ОВ2, ВМ2

Нач.отд.	Гобза	15.05.85	
Н.контр.	Ашманова	25.05.85	
Рук.гр.	Мерзляк	26.05.85	
Ст.инж.	Парунина	30.05.85	

Ведомость потребности в материалах. Вариант с утеплением на "проход".

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИАП

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса с 38/28		168	1,288	0,452	1,740
3						
4						
5						
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. №

ОВ2.ВМ2

Лист 2

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50Х50Х5, т	09 3100	168	-	0,028	0,028
4	Полоса					
5	4Х25, т	09 3300	168	-	0,048	0,048
6	4Х40, т	09 3300	168	-	0,038	0,038
7	Круг 12, т	09 3300	168	-	0,020	0,020
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		168	-	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	168	-	0,028	0,028
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	-	0,106	0,106
15	Труба обыкновенная неоцинкован-					
16	ная, с полностью сплющенным кра-					
17	том 25Х3,2, 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, строка 17км		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭМ.ВМ

Н.кон.	Царев		Ведомость потребности в материалах. Газгольдер со взрывоопасным газом. Схема "на проход" с трубой сброса газа
Н.конт.	Ежова		
Гл.спец.	Ежова		
Рук.гр.	Ланцова		
Ст.инж.	Люличкина		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50Х50Х5, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4Х25, т	09 3300	168	-	0,044	0,044
6	4Х40, 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 томчисле					
12	по укрупненному сортаменту:					
13	сталь крупносортная, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
14	Сталь мекосртная, т	09 3300	168	-	0,102	0,102
15	Труба обыкновенная неоцинкован-					
16	ная с полностью сплющенным гра-					
17	том 25Х3,2, 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, строка 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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭМ.ВМ2

Нач.отд.	Царев		
Н.конт.	Ежова		
Гл.спец.	Ежова		
Рук.гр.	Ланцова		
Ст.инж.	Юличкина		

Ведомость потребности в материалах Тазгольдер со взрывоопасным газом. Схема "на проход" без трубы сброса газа

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИАП

43

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50Х50Х5, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4Х25, т	09 3300	168	-	0,028	0,028
6	4Х40, 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 неоцинкован-					
16	ная, с полностью оплющенным гра-					
17	том 25Х3,2, км	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 17, км		008	-	0,005	0,005

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭМ.ВМ3

Н.отд.	Царев		27.03.85
Н.конт.	Ежова		27.03.85
Гл.спец.	Ежова		27.03.85
Рук.гр.	Данцова		27.03.85
Ст.инж.	Люличкина		27.03.85

Ведомость потребности в материалах. Газгольдер со взрывоопасным газом. Схема "на тупик" с трубой сброса газа

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИАП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50Х50Х5, т	09 3100	168	–	0,010	0,010
4	Полоса					
5	4Х25, т	09 3300	168	–	0,024	0,024
6	4Х40, 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%)		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 обыкновенная неоцинкован-					
16	ная с полностью сплющенным гра-					
17	том 25Х3,2, км	13 8500	008	–	0,008	0,008
18	т	13 8500	168	–	0,019	0,019
19	Приотсутствии будки датчиков					
20	потребность в трубе, строка 17, км		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭМ. ВМ4

Н. отд.	Царев	[signature]	24.05.85
Н. конт.	Ежова	[signature]	24.05.85
Гл. спец.	Ежова	[signature]	24.05.85
Рук. гр.	Ланцова	[signature]	24.05.85
Ст. инж.	Неликова	[signature]	24.05.85

Ведомость потребности в материалах

Газгольдер со взрывоопасным газом. Схема "на тупик" без трубы сброса газа

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИАП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50Х50Х5, т	09 3100	168	–	0,028	0,028
4	Полоса					
5	4Х25, т	09 3300	168	–	0,048	0,048
6	4Х40, т	09 3300	168	–	0,038	0,038
7	Круг 12, т	09 3300	168	–	0,020	0,020
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		168	–	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	168	–	0,028	0,028
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	–	0,106	0,106
15	Труба обыкновенная неоцинкован-					
16	ная, с полностью сплющенным гра-					
17	том 25Х3,2, 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, строка 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ЭМ.ВМ5

Н.отд. Царев			Ведомость потребности в материалах. Газгольдер с невзрывоопасным газом. Схема "на проход" с трубой сброса газа	Стадия	Лист	Листов
Н.конт. Ежова				Р		1
Гл.спец. Ежова				ГИАП		
Рук.гр. Ланцова						
Ст.инж. Недикова						

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50Х50Х5, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4Х25, т	09 3300	168	-	0,044	0,044
6	4Х40, 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 укрупненному 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 сплющенным гра-					
17	том 25Х3,2, 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, строка 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." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭМ. ВМ6

					Стадия	Лист	Листов
Н. нач.	Царев			Ведомость потребности в материалах. Газгольдер с невзрывоопасным газом. Схема "на проход без трубы сброса газа	Р		1
Н. конт.	Ежова				ГИАП		
Гл. спец.	Ежова						
Рук. гр.	Данилова						
Ст. инж.	Неликова						

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50Х50Х5, т	09 3100	168	-	0,019	0,019
4	Полоса					
5	4Х25, т	09 3300	168	-	0,028	0,028
6	4Х40, 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 сплющенным гра-					
17	том 25Х3,2, 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭМ.ВМ7

Н.отд.	Царев			Ведомость потребности в материалах. Газгольдер с невзрывоопасным газом. Схема "на тупик" с трубой сброса газа	Стадия Р	Лист	Листов 1
Н.кон.	Ежова				ГИАП		
Гл.спец.	Ежова						
Рук.гр.	Ланцова						
Ст.инж.	Неликова						

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50Х50Х5, т	09 3100	168	–	0,010	0,010
4	Полоса					
5	4Х25, т	09 3300	168	–	0,024	0,024
6	4Х40, 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 обыкновенная неоцинкован					
16	ная с полностью сплошенным гра-					
17	том 25Х3,2, 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЭМ.ВМ8

Н.отд.	Царев			Ведомость потребности в материалах. Газгольдер с невзрывоопасным газом. Схема "на тупик" без трубы сброса газа	Стадия	Лист	Листов
Н.кон.	Ежова				Р		1
Гл.спец.	Ежова				ГИАП		
Рук.гр.	Данцова						
Ст.инж.	Недикова						

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная						
2	и прокат листовой в натуральной						
3	массе в том числе по укрупнён-						
4	ному сортаменту:						
5	Швеллеры	т	092500	I68	—	0,027	0,027
6	Сталь мелкосортная	т	095300	I68	—	0,02I	0,02I
7	Сталь крупносортная	т	095I00	I68	—	0,28I	0,28I
8	Сталь тонколистовая I-I,8мм	т	097300	I68	—	0,083	0,083
9	Сталь тонколистовая						
10	I,9-3,9 мм	т	097200	I68	—	0,I87	0,I87
11	Сталь толстолистовая от 4 мм	т	097I00	I68	—	0,I30	0,I30
12	Итого стали сортовой	т		I68	—	0,729	0,729
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ						
14	Трубы стальные бесшовные	м	I3I900	006	—	0,4	0,4
15		т	I3I900	I68	—	00203	00203
16	Трубы стальные водогазопро-						
17	водные	м	I38500	006	—	4	4
18		т	I38500	I68	—	00I95	00I95
19	Чугунные отливки СЧ.28-48	т		I68	—	0,062	0,062
20	Листы алюминиевые АДI б=2	т	I8III9	I68	—	0,0I0	0,0I0

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

СО ВМ

Нач.отд.	Зайцев		1.09.85
Н.контр.	Лебедев		1.09.85
Рук.гр.	Фадеев		1403.85
Инж.	Коннов		1403.85

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ГИАП

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Листы алюминиевые АДІ б=І	т	І8ІІІ9	І68	—	0,00І	0,00І
2	Канат стальной ∅ 4,8	т	І25000	І68	—	0,0083	0,0083
3	Резиновые пластины						
4	ТМКЩ – $С_{І}$ – 8	т	25І2І0	І68	—	0,008	0,008
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

СО ВМ

Лист 2

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Болт М6х20.36.019 ГОСТ7798-70, кг	128000	166	–	0,8	0,8
2	Винт 4х12.04.019 ГОСТ10621-80, кг	128401	166	–	7,2	7,2
3	Гайка М6.04.019 ГОСТ5915-70, кг	128300	166	–	0,27	0,27
4	Лента стальная горячекатаная Ст3					
5	ГОСТ 6009-74; 2х30, кг	133610	166	–	20	20
6	2х50, кг	133610	166	–	217	217
7	Лак битумный БТ-577					
8	ГОСТ 5631-79, кг	231113	166	–	2	2
9	Лента из алюминия и алюминиевых					
10	сплавов АДІМ 0,8х40					
11	ГОСТ 13726-78, кг	191114	166	–	0,5	0,5
12	Листы из алюминия и алюминиевых					
13	сплавов АДІН-І,0					
14	ГОСТ 21631-76, кг	181111	166	–	226	226
15	Маты минераловатные прошивные					
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						

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

НІ0380-ТИ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Инв. №

Привязан

ТИ. ВМ

ГИП	Савранская		13.04.85
Н.контр.	Коржикина		13.04.85
Нач.отд	Дубровенко		14.04.85
Рук.гр	Сидорова		13.04.85
Вед.инж	Степахина		10.04.85
Ст.инж.	Сивакова		13.04.85

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию газгольдера вместимостью 3000 м3 панелями

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва

Формат А4

Форма 178

ГОСТ 21.109-80, Форма 1, со штампом привязки по форме 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	2х40 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						

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

Привязан

Инв. №

ТИ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Листы из алюминия и алюминиевых					
2	сплавов АДIН-I,0 мм					
3	ГОСТ 2I63I-76, т	I8IIII	I68	–	I,87	I,87
4	Маты минераловатные прошивные					
5	2М-I25 толщиной 60 мм 2I880-76					
6	с обкладками с двух сторон из					
7	сетки сварной № I2,5 /0,5					
8	ТУ I4-4-7I4-76, $м^3$	576210	II3	–	36,7	36,7
9						
10	Проволока стальная низкоуглеро-					
11	дистая общего назначения					
12	ГОСТ 3282-74 из Ст3					
13	ГОСТ 380-7I					
14	0,8-0-2Ц, кг	I2II20	I66	–	2,5	2,5
15	I,2-0-2Ц, кг	I2II20	I66	–	I6	I6
16	Сольвент каменноугольный					
17	ГОСТ I928-79, кг	84I57I	I66	–	0,07	0,07
18	Сталь тонколистовая оцинкованная					
19	с непрерывных линий					
20	ОЦ I,0 ГОСТ I9904-74 кг					
21	Ст0 ГОСТ I49I8-80	IIIII0	I66	–	I38	I38
22						
23						
24						

Н10390-ТМ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТМ.ВМ

Лист 3

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь горячекатаная круглая					
2	Круг 8 ГОСТ 2590-71 , кг					
3	Ст3 ГОСТ535-79	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-ТИ

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТИ.ВМ

Лист 4

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 АДІМ 0,8х40					
16	ГОСТ13726-78, кг	181114	166	–	0,5	0,5
17	Листы из алюминия и алюминиевых					
18	сплавов АДІН-І,0 ГОСТ21631-76,т	181111	168	–	2,1	2,1
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

Н10380-ТИ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТИ.ВМ

ГИП	Саврасская		19.04.85
Н.контр	Коржихина		19.04.85
Нач.отд	Амбровенко		19.04.85
Рук.гр	Сидорова		19.04.85
Вед.инж	Степихина		19.04.85
Ст.инж	Соколова		19.04.85

Ведомость потребности в материалах на тепловую изоляцию газгольдера вместимостью 3000 м3 матами минераловатными.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ Москва

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	дистая 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	са, т		168	-	0,81	0,81
21						
22						
23						
24						

Н 10390-ТМ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТМ.ВМ

Лист 2

Формат А4

Форма 178.1

ГОСТ 21.109-80, Форма 1а, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 антикоррозионная					
6	герметизирующая ВНИИНМ-37/75 кг	025895310I	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	22I3I229I4	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЗ ВМ1

Рук.гр.	Кустова		3.05.85
Нач.со	Милехина		3.05.85
Нач.то	Шульженко		3.05.85
ГИП	Бачурина		3.05.85

Ведомость потребности в материалах. Тип I

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Проектхимзащита

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 антикоррозионная					
6	герметизирующая ВНИИНМ-					
7	-37/75 кг	025895310I	I66	8735	—	8735
8	Эпоксидно-каменноугольная					
9	эмаль ЭП-5II6 кг	23I2522402	I66	7II	—	7II
10	Краска битумная БТ-I77 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А3 ВМ2

Рук.гр.	Кустова		3.15.85
Нач.со	Малехина		30.1.35
Нач.то	Шульженко		16.85
ГИП	Бечурина		6.0.35

Ведомость потребности в материалах. Тип II

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Проектхимзащита

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЗ ВМЗ

Рук.гр.	Кустова		3.05.85
Нач.со	Милехина		3.05.85
Нач.то	Шульженко		3.05.85
ГИП	Бачурина		3.05.85

Ведомость потребности в материалах. Тип III

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Проектхимзащита

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	ед. изм.	Количество тип	инд.	Всего
1	Дробь стальная колотая						
2	марки "ДСК"	кг	4196230000	166	26787	—	26787
3	Битум нефтяной марки						
4	БН-70/30	кг	0256210500	166	5940	—	5940
5	Эпоксидно-каменноугольная						
6	эмаль ЭП-5116	кг	2312522402	166	1702	—	1702
7	Краска битумная БТ-177	кг	2312820151	166	582	—	582
8	Ксилол нефтяной						
9	технический	кг	2414510130	166	170	—	170
10	Уайт-спирит	кг	0251130100	166	1913	—	1913
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

Инв. №

Привязан

АЗ ВМ4

Рук. пр.	Кустова	[signature]	3.05.85
Нач. ос	Милехина	[signature]	3.05.85
Нач. то	Шульженко	[signature]	3.05.85
ГИП	Бачурина	[signature]	3.05.85

Ведомость потребности в материалах. Тип IУ

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Проектхимзащита

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 антикоррозионная						
6	герметизирующая ВНИИНМ-						
7	-37/75	кг	025895310I	I66	8735	—	8735
8	Краска битумная БТ-I77	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 кольчество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЗ ВМ5

Рук.гр	Кустова		3.05.85
Нач.со	Милехина		3.05.85
Нач.то	Шульженко		3.05.85
ГИП	Бачурина		3.05.85

Ведомость потребности в материалах. Тип У

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Проектхимзащита

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Уайт-спирит кг	025II30I00	I66	I965	—	I965
2	Битум нефтяной марки					
3	БН-70/30 кг	02562I0500	I66	5940	—	5940
4	Жидкость антикоррозионная					
5	герметизирующая ВНИИМ-					
6	-37/75 кг	0258953I0I	I66	8735	—	8735
7	Краска битумная БТ-I77 кг	23I2820I5I	I66	92I	—	92I
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

А3 ВМ6

Рук.гр.	Кустова		3.05.85
Нач.сф	Милехина		3.05.85
Нач.то	Шульженко		3.05.85
НИС	Бечурина		3.05.85

Ведомость потребности в материалах. Тип УI

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Проектхимзащита

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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-I77	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЗ ВМ7

Рук.гр.	Кустова		3.05.85
Нач.со	Милехина		3.05.85
Нач.то	Шульженко		3.05.85
ГИП	Бачурина		3.05.85

Ведомость потребности в материалах. Тип УП

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Проектхимзащита

Формат А4

ГОСТ 21.108—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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-I77	кг	23I2820I5I	I66	880	—	880
6	Грунт-шпатлевка ЭП-00I0	кг	23I2540I58	I66	459	—	459
7	Растворитель Р-4	кг	23I9I20300	I66	92	—	92
8	Отвердитель № I	кг	23329I0I00	I66	39	—	39
9	Уайт-спирит	кг	025II30I00	I66	I959	—	I959
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЗ ВМВ

Рук.гр.	Кустова		3.05.85
Нач.со	Милехина		3.05.85
Нач.то	Шульженко		3.05.85
ГИП	Бачурина		3.05.85

Ведомость потребности в материалах. Тип VIII

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Проектхимзащита

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЗ ВМ9

Рук.гр.	Кустова		3.05.85
Нач.со	Милехина		3.05.85
Нач.то	Шульженко		3.05.85
ИИ	Бачурина		3.05.85

Ведомость потребности в материалах. Тип IX

Стадия	Лист	Листов
Р		I

Проектхимзащита

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Дробь стальная колотая						
2	марки "ДСК"	кг	4196230000	166	26787	—	26787
3	Битум нефтяной марки						
4	БН-70/30	кг	0256210500	166	5940	—	5940
5	Краска битумная БТ-177	кг	2312820151	166	582	—	582
6	Грунт-шпаклевка ЭП-0010	кг	2312540158	166	1815	—	1815
7	Растворитель Р-4	кг	2319120300	166	363	—	363
8	Отвердитель № 1	кг	2332910100	166	154	—	154
9	Уайт-спирт	кг	0251130100	166	1913	—	1913
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

АЗ ВМ10

Рук.гр	Кустова	[signature]	15.05
Нач.со	Милехина	[signature]	15.05
Нач.то	Шульженко	[signature]	15.05
Гл. Н	Бачурина	[signature]	15.05

Ведомость потребности в материалах. Тип X.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Проектхимзащита

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, 220600, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 25.02.1987 г.
Заказ № 2290 Тираж 30 экз.
Инв. № 1877/12

gost.e-ecolog.ru