

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-1-201.87

СЛУЖЕБНО - БЫТОВОЙ КОРПУС ДЛЯ
НЕФТЕБАЗ.

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-1-201.87**

СОСТАВ ПРОЕКТА

Служебно-бытовой корпус для продпромбаз

- Альбом I - Архитектурно-строительные чертежи.
Чертежи санитарно-технических систем и устройств. Технологические чертежи буфета.
- Альбом II - Строительные изделия и конструкции
- Альбом III - Технологические чертежи лаборатории.
Электротехнические чертежи.
Чертежи по связи и сигнализации.
- Альбом IV - Спецификация оборудования.
- Альбом V - С м е т ы кн.1. и кн.2.
- Альбом VI - Ведомости материалов

Разработан: ГПИ-6 Министра СССР

Главный инженер института

Главный инженер проекта



В.Г.Передбогов

И.Е.Винокуров

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА УГ

№ ш	Наименование	Стр.
1	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	- 4 -
2	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	- 7 -
3	То же. Сборные конструкции	- 9 -
4	Ведомости материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки КМ	- 13 -
5	Ведомости материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	- 14 -
6	Ведомости материалов по чертежам основного комплекта марки ВК	- 16 -
7	Ведомости потребности в материалах ЭМ	- 18 -
8	Ведомость потребности в материалах ЭО	- 20 -
9	Ведомость потребности в материалах АОВ	- 21 -

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	-	7,20	7,20
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	-	0,34	0,34
4	Сталь сортовая конструк-					
5	ционная, т	095309	I68	0,05	-	0,05
6	Прокат листовой рядовой, т	097309	I68	0,04	0,02	0,06
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т	097309	I68	0,09	0,02	0,11
9	в т.ч. сталь крупносортовая, т	097309	I68	0,06	0,02	0,08
10	в т.ч. сталь толстолистовая, т	097309	I68	0,03	-	0,03
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса С 38/23, т	I29999	I68	0,09	0,02	0,11
13	Материалы лакокрасочные					
14	Олифа, кг	23I800	I66	-	1,23	1,23
15	Белила цинковые, кг	232I20	I66	-	2,21	2,21
16	Краски густотертые и готовые					
17	к применению, кг	23I700	I66	-	23,86	23,86
18	Краски силикатные, кг	23I7I0	I66	-	464,25	464,25
19	Краски поливинилацетатные, кг	23I6I0	I66	-	1237,1	1237,1
20	Клеи разные, кг	2585I0	I66	-	190,74	190,74

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. №

ИИИ Винокуров *В.В.*

Нач. отд. Висков *В.В.*

Рук. гр. Угорская *В.В.*

Ст. техн. Крюкова *Т.И.*

т.п. 416-1-201.87

-АРВМ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ИИИ-6
Москва

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Грунты разные, кг	231000	166	-	67,14	67,14
2	Растворитель, кг	231910	166	-	34,88	34,88
3	Шпатлевки, кг	231284	166	-	71,11	71,11
4	Лаки, кг	231000	166	-	0,07	0,07
5	Эмали, кг	231322	166	-	4,7	4,7
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабатыва-					
8	ющей промышленности, м3					
9	Циломатериалы качественные, м3	533100	113	19,50	1,07	20,57
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно), м2	536110	55	84,37	3,78	88,15
12	Блоки оконные в сборе					
13	(комплектно), м2	536130	55	88,96	-	88,96
14	Плиты древесностружечные, м3	553400	113	-	0,33	0,33
15	Плиты древесноволокнистые,					
16	твердые, м2	553622	55	164,60	-	164,60
17	Итого лесоматериалов в условном					
18	круглом лесе, м3	559999	113	32,54	2,60	35,14
19	Изделия минераловатные тепло- и					
20	звукоизоляционные, м3	576200	113	-	1,40	1,40
21	Листы асбестоцементные усилен-					
22	ного профиля, 1000 у.п.	578125	732	-	13,93	13,93
23	Штукатурка сухая гипсовая, м2	574213	55	-	6,30	6,30
24	Известь строительная, т	574410	163	-	1,1	1,1

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

Привязки			
Ина. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798	-	4,55	4,55
2	Плитки керамические глазу- рованные для внутр. облицовки					
3	стен, м2	6752I0	55	-	22I,4	22I,4
4	Плитки керамические для полов (метлахские), м2	575240	55	-	II9,26	II9,26
5	Изделия минераловатные тепло-и и звукоизоляционные, м3	576200	II3	-	43,65	43,65
6	Линолеум, м2	577I00	55	-	388,5I	388,5I
7	Рубероид, м2	577402	55	-	2072,3	2072,3
8	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	55	-	95,22	95,22
9	Гидроизол, м2	577434	55	-	67,14	67,14
10	Стекло оконное (заводск. ассортимент), м2	59II20	55	-	I65,83	I65,83
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан		
Инв. №		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества,					
3	д=6 мм т	093004	168	-	0,01	0,01
4	д=12 мм т	093004	168		0,01	0,01
5	д=16 мм т	093004	168		0,05	0,05
6	Итого по классу А-3,	093004	168		0,07	0,07
7	д=6мм т	093009	168		0,01	0,01
8	Итого по классу А-I,	093009	168		0,01	0,01
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества, т	093098	168		0,08	0,08
11	Итого стали, приведенной к					
12	стали класса АI, т	I29999	168		0,11	0,11
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса С 38/23, т	I29999	168		0,10	0,10
15	Всего сортового проката обьк-					
16	новенного качества, стали					
17	сортовой конструкционной,					
18	листового проката, металлоиз-					
19	делий промышленного назначе-					
20	ния в натуральной массе, т	I29999	168		0,18	0,18

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

Привязан

Взам. инв. №

Инв. №

МП Винокуров
Нач. отд. Висков
Рук. гр. Ухорская
Инж. Габен

Т.п. 416-1-201.87

-КЖВМІ

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ.
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
ГПИ-6 Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68		0,01	0,01
2	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I29999	I68		0,06	0,06
3	в т.ч. сталь мелкосортовая, т	I29999	I68		0,06	0,06
4	в т.ч. катанка, т	I29999	I68		0,03	0,03
5	в т.ч. сталь толстолистовая,					
6	от 4 мм, т	I29999	I68		0,02	0,02
7	Всего приведенной стали к					
8	классам АІ и С38/23, т	I29999	I68		0,21	0,21
9	Цемент,					
10	Портландцемент М300, т	573151	I68		19,18	19,18
11	М400, т	573112	I68		13,34	13,34
12	М500, т	573113	I68		0,3	0,3
13	Итого цемента, приведенного к					
14	М 400, т		I68		30,93	30,93
15	Щебень, м3	571110	113		35,57	35,57
16	Гравий, м3	571120	113		9,25	9,25
17	Песок строительный природ-					
18	ный, м3	571140	113		32,86	32,86
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-201.87

-КЖВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного						
2	качества,	т					
3	д=10мм	т	093003	168	0,33	-	0,33
4	Итого по классу А-2,	т	093003	168	0,33	-	0,33
5	д=6мм	т	093004	168	0,30	0,02	0,32
6	д=8мм	т	093004	168	1,41	-	1,41
7	д=10мм	т	093004	168	0,62	-	0,62
8	д=12мм	т	093004	168	0,68	-	0,68
9	д=14мм	т	093004	168	0,22	-	0,22
10	д=16 мм	т	093004	168	0,01	-	0,01
11	д=18мм	т	093004	168	0,11	-	0,11
12	Итого по классу А-3,	т	093004	168	3,35	0,02	3,37
13	д=10мм	т	093007	168	1,44	-	1,44
14	д=12мм	т	093007	168	0,03	0,08	0,11
15	д=14мм	т	093007	168	-	0,03	0,03
16	д=16мм	т	093007	168	0,13	-	0,13
17	Итого по классу АТ-5 и АТ-6, т		093007	168	1,60	0,11	1,71
18	д=6мм	т	093009	168	1,04	-	1,04
19	д=8мм	т	093009	168	0,34	-	0,34
20	д=10мм	т	093009	168	0,42	-	0,42

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. №

Ген. Винокуров *Винокуров*Нач.отд. Висков *Висков*Рук.гр. Ухорская *Ухорская*Инж. Габец *Габец*

Т.п. 416-1-201.87

- КЖВМ2

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки КЖ.
Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ГТУ-6
Москва

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			материала	ед. изм.	тип	инд.
1	д=12 мм т	093009	168	1,20	0,02	1,22
2	д=14мм т	093009	168	0,17	-	0,17
3	д=16мм т	093009	168	0,18	-	0,18
4	д=18 мм т	093009	168	0,06	-	0,06
5	Итого по классу А-I т	093009	168	3,41	0,02	3,43
6	Итого сортового проката обь-					
7	новенного качества; т	093098	168	8,69	0,15	8,84
8	Сталь сортовая конструкцион-					
9	ная, т	095309	168	0,48	-	0,48
10	Прокат листовой рядовой, т	097309	168	0,65	-	0,65
11	Итого стали в натуральной					
12	массе, т	097309	168	9,82	0,15	9,97
13	Металлоизделия промышленного					
14	назначения, т					
15	Проволока В-I, т	121300	168	0,14	-	0,14
16	Проволока ВР-I, т	121400	168	2,01	0,08	2,09
17	Итого металлоизделия промыш-					
18	ленного назначения, т	129999	168	2,15	0,08	2,23
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса АI, т	129999	168	15,26	0,41	15,67
21	Итого стали, приведенной к					
22	стали класса С 38/23, т	129999	168	1,13	-	1,13
23	Прокат из стали С 38/23, т	129999	168	0,21	-	0,21
24						

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	0,2I	-	0,2I
3	Всего сортового проката обьк-					
4	повенного качества, стали					
5	сортовой конструкционной, лис-					
6	тового проката, металлоизде-					
7	лий промышленного назначения					
8	в натуральной массе, т	I29999	I68	I2,18	0,23	I2,4I
9	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I29999	I68	0,64	-	0,64
10	в т.ч. сталь мелкосортовая, т	I29999	I68	5,80	0,I3	5,93
11	в т.ч. катанка, т	I29999	I68	3,09	0,02	3,II
12	в т.ч. сталь толстолисто-					
13	вая от 4 мм, т	I29999	I68	0,46	-	0,46
14	в т.ч. сталь тонколистовая					
15	от I,9 до 3,9мм, т	I29999	I68	0,03	-	0,03
16	Всего приведенной стали к					
17	классам АI и С 38/23, т	I29999	I68	I6,60	0,4I	I7,0I
18	Трубы стальные для строи-					
19	тельных конструкций, т	I29999	I68	0,0I	-	0,0I
20	Продукция лесозаготовительной					
21	и лесопильно-деревообрабаты-					
22	вающей промышленности, м3					
23	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	I,83	-	I,83
24						

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого лесоматериалов в условном					
2	круглом лесе, м3	559999	II3	2,75	-	2,75
3	Щебень, м3	57III0	II3	160,02	2,28	162,30
4	Песок строительный при-					
5	родный, м3	57II40	II3	120,01	1,71	121,72
6	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	122,69	-	122,69
7	Цемент, т					
8	Портландцемент 400, т	573II2	I68	85,68	0,96	86,64
9	Портландцемент, 300, т	573I5I	I68	27,91	-	27,91
10	Цемент всего, приведенный					
11	к марке 400, т	573999	I68	110,80	0,96	111,76
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т					
3	Прокат из стали С38/23, т	I29999	I68	0,2I	I,57	I,78
4	Итого стали сортовой конструк-					
5	ционной в натуральной массе, т	I29999	I68	0,2I	I,57	I,78
6	в т.ч. балки и швеллеры, т	I29999	I68	0,15	0,64	0,79
7	в т.ч. сталь крупносортовая, т	I29999	I68	-	0,18	0,18
8	в т.ч. сталь мелкосортовая, т	I29999	I68	-	0,04	0,04
9	в т.ч. сталь тонколистовая от					
10	I,9 до 3,9 мм т	I29999	I68	0,03	-	0,03
11	в т.ч. сталь толстолистовая, т	I29999	I68	0,04	0,72	0,76
12	Итого стали сортовой конструк-					
13	ционной, приведенной к стали					
14	класса С 38/23, т	I29999	I68	0,2I	I,57	I,78
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. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. №
 ГИП Винокуров
 Нач. отд. Висков
 Рук. гр. Ухорская

Т.п. 416-1-201.87

-КМЕМ

Инж. Габен

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КМ

Стадия	Лист	Листов
Р		I
ГПЧ-6 Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой в натураль-					
3	ной массе, т		I68	0,965		0,965
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту					
6	$t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$					
7	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,16		0,16
8	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,085		0,085
9	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,060		0,060
10	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,35		0,35
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,15		0,15
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,16		0,16
15	Трубы стальные $t = -20^{\circ}\text{C}$,					
16	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$, $t_n = -40^{\circ}\text{C}$					
17	Трубы стальные водогазопро-					
18	водные, м	I38500	006	330		330
19	т	I38500	I68			0,5
20	Трубы стальные электросвар-					

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

Инв. №

Г.И.П. Винокуров
 Н.кон. Алесковский
 Н.отд. Ламсков
 Гл.сп. Алесковский
 Рук.гр. Кожухова
 Ст.инж. Кузнецова
 Инж. Гаврилов

Т.п.416-I-201.87

СВ.ВМ

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки 0В

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2
ГПИ-6 Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ные, м	I37300	006	I38		I38
2	т	I37300	I68			0,2
3	Трубы катаные /общего назна-					
4	чения/, м	I3I900	006		3,4	3,4
5	т	I3I900	I68		0,014	0,014
6	Трубы нефтепроводные бесшов-					
7	ные, м	I3I700	006		3,5	3,5
8	т	I3I700	I68		0,06	0,06
9	Трубы тянутые бесшовные, м	I34400	006		1,04	1,04
10	т	I34400	I68		0,005	0,005
11	Краска масляная /готовая					
12	к употреблению $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$,					
13	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$, -40°C , кг	23I720	I66		90,0	90,0
14	Конвекторы "Комфорт"					
15	проходные $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ экм	493520	084		67,3	67,3
16	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ экм	493520	084		78,1	78,1
17	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ экм	493520	084		83,8	83,8
18	Листы асбестоцементные					
19	тыс. условных плиток	576I25	732		0,35	0,35
20	Изделия минераловатные тепло-					
21	изоляционные для $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$,					
22	м3	576200	II3		0,28	0,28
23	для $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$ м3	576200	II3		0,28	0,28
24	для $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$ м3	576200	II3		0,28	0,28

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой					
3	В натуральной массе, т.		I68	0,076		
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортовая, т	095300	I68	0,011		
7	Сталь среднесортсвая, т	095200	I68	0,015		
8	Сталь крупносортовая, т	095100	I68	0,011		
9	Сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9 мм, т	C 200	I68	0,004		
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок (от 4мм), т	097100	I68	0		
13	Трубы стальные:					
14	Трубы стальные электросвар-					
15	ные м	I37300	006	40		
16	т	I37300	I68	0,27		
17	Трубы водогазопроводные					
18	(газовые) м	I38500	006	270		
19	т	I38500	I68	0,62		
20						

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

Привязан

Инв. №

ГИИ Винокуров

Н.конт. Кутепова

Нач.от. Ремоняк

Гл.сп. Архиреева

Рук.гр. Кутепова

Ст. инж. Ачанко

Т.п. 416-1-201.87

Б.РМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Г П И - 6
г. Москва

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего труб стальных М			310		
2	Т			0,89		
3	Трубы чугунные напорные водо-					
4	проводные, Т	I46I00	I68	0,06		
5	Трубы пластмассовые канализа-					
6	ционные и фасонные части К					
7	НИМ, М	2248I2	006	I20		
8	Т	2248I2	I68	0,08		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Лента					
3	3x25, т	09 3300	168		0,01	0,01
4	Сталь тонколистовая					
5	3	09 7200	168		0,005	0,005
6	Полоса					
7	4x40, т	09 3300	168		0,005	0,005
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%)		168		0,02	0,02
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23,					
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168		0,015	0,015
15	Сталь тонколистовая	09 7200	168		0,005	0,005
16	<u>Трубы стальные</u>					
17	Труба электросварная с					
18	полностью сплюсненным гратом					
19	T25xI,6, км	I3 0300	008		0,06	0,06
20	т	I3 0300	168		0,055	0,055

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

Привязан

Инв. №

ИП Винокуров

Нач. отд. Калинин

Н. конт. Чернис

Гл. спец. Чернис

Рук. гр. Лившиц

Ст. инж. Нестерук

Т.п. 416-1-201.87

ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия Лист Листов

Р 1 2

ИП-6
Москва

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Т33х2,0, км	13 0300	008		0,005	0,005
2	Т	13 0300	168		0,007	0,007
3	Т48х2,0 км	13 0300	008		0,005	0,005
4	Т	13 0300	168		0,012	0,012
5	Труба водопроводная обьк-					
6	новенная					
7	Т20х2,8, км	13 0300	008		0,015	0,015
8	Т	13 0300	168		0,032	0,032
9	<u>Трубы полиэтиленовые</u>					
10	ПВД25С, км	22 400	008		0,35	0,35
11	Т	22 400	168		0,066	0,066
12	ПВД32С, км	22 400	008		0,005	0,005
13	Т	22 400	168		0,001	0,001
14	ПВД40С, км	22 400	008		0,02	0,02
15	Т	22 400	168		0,009	0,009
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. инв. №
 Подпись и дата
 № подл.

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы неметаллические					
3	Труба усиленная, с одним рас-					
4	трубом с наружным диаметром					
5	25, из вторичного сырья					
6	ПВХ-В-ЭП25У, км		008		0,9	0,9
7	Т		168		0,252	0,252
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

ГПИ Винокуров

Нач. отд. Калинин

Н.конт. Чернис

Гл. спец. Чернис

Рук. гр. Калинин

Ивж. Чатаева

Т.п. 416-1-201.87

ЭО.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
ГПИ-6 Москва		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба электросварная,	I30300	006		I0	I0
3	Т 25x1,6, м					
4	Т	I30300	I68		0,001	0,001
5	Трубы из полиэтилена					
6	Труба, ПВД 25с, м	2248II	006		I2	I2
7	Т	2248II	I68		0,003	0,003
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 416-1-201.87

АОВ.ВМ

ГШ Винокуров
Н.конт. Чернис
Нач.отд. Калинин
Гл. спец. Чернис
Ст.инж. Васильева

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГШ-6
Москва

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