Т И П О В О Й П Р О Е К Т

4 I 6 - 3 - I 3.8 6

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ

(9-этажное здание)

АЛЬБОМ ХУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц00609-19

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-3-I3.86

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ

(9-этажное здание)

АЛЬБОМ ХУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан ВГПТИ ЦСУ СССР
Заместитель директора института
/М.Е. Левит/
Главный инженер проекта
/Б.Д. Андреев/

ПРОЕКТ утверждён ЦСУ СССР
Приказ № 541 от I9.09.83 г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ введена в действие

Ц16609-19 2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

		Стр.
I.	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ХС	3
I.I.	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АХ	4
2.	Ведомость потребности в материалах по чертежам марок АР, КЖ, КМ, АИ	5
3.	Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации ВК	I5
3.I.	Ведомость потребности в материалах систем водоснабжения и канализации. Помещение ГО. Марка ВК.	I9
3.2.	Ведомость потребности в материалах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха марки ОВ	2I
3.3.	Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции. Помещение ГО. Марка ОВ.	24
3.4.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	27
3.5.	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АВК	28
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ЭМ	29
4.I.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ЭО	34
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АПЖI	36
5.I.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АПЖ2	38
5.2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АУС	39

Ц66669-19 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь угловая 50х50х5,	т	090100	168	0,028		0,028
2		м	090100	006	3,77		3,77
3	Сталь угловая 25х25х3,	т	090100	168	0,08		0,08
4		м	090100	006	7,43		7,43
5	Сталь полосовая 40х4,	т	090005	168	0,007		0,007
6		м	090005	006	5,52		5,52
7	Сталь тонколистовая оцинк.,	т	090206	168	0,023		0,023
8	Болты с гайками разные,	т	128200				
9			128300	168	0,015		0,015
10	Трубопровод из медных труб,						
11	М3М18х1,	м	181250	006	2,0		2,0
12		т	181250	168	0,001		0,001
13	Трубопровод из медных труб,						
14	М3М8х1	м	181250	006	4,0		4,0
15	Трубопровод из медных труб,	т	181250	168	0,0008		0,0008
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 изделии

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Нач.отд.	Папкин	
Н.контр.	Папкин	
Рук.груп.	Товстик	Товстик
Вед.инж.	Мартынова	Товстик
Инжен.	Елисеева	

ТП 416-3-13.86 ХС ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ХС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОТОРГ

Ц 00609-19 4

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая усиленная					
3	ТУ6-19-051-249-79					
4	Дн 20 ,км	224821	008		0,003	0,003
5	,кг	224821	116		0,4	0,4
6						
7	Монтажные изделия КСК8, шт.		796		2	2
8	Сальники привертные С16, шт.		796		4	4
9	С22, шт.		796		2	2
10						
11	Кронштейны					
12	ТК4-3408-73 К6, шт.		796		1	1
13	ТК4-467-68 185, шт.		796		1	1
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Нач.отд	Фейгин	
Н.контр	Зонд	
Гл.спец	Зонд	
Инженер	Поршнева	

ТП 416-3-13.86 АХ.ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ГИПРОТОРГ

Ц 00609-19 5

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	168	-	84,20	84,20
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	025621 0000	168	-	7,39	7,39
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества т					
6	Д=10 мм т	0930030010	168	1,43	1,28	2,71
7	Д=12 мм т	0930030012	168	0,34	1,66	2,00
8	Д=14 мм т	0930030014	168	0,34	0,50	0,53
9	Д=16 мм т	0930030016	168	0,93	1,00	1,93
10	Д=18 мм т	0930030018	168	0,02	0,53	0,55
11	Д=20 мм т	0930030020	168	-	0,52	0,52
12	Д=22 мм т	0930030022	168	0,11	-	0,11
13	Д=25 мм т	0930030025	168	0,26	-	0,26
14	Итого по классу А-2 т	0930030099	168	3,13	5,71	8,84
15	Д=6 мм т	0930040006	168	5,40	0,21	5,61
16	Д=8 мм т	0930040008	168	13,37	1,75	15,12
17	Д=10 мм т	0930040010	168	32,79	0,41	33,20
18	Д=12 мм т	0930040012	168	8,47	13,79	22,26
19	Д=14 мм т	0930040014	168	2,99	0,05	3,04
20	Д=16 мм т	0930040016	168	10,48	3,99	14,47

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. №

ТП 416-3-13.86

ГИП	Весник	
Нач.СЭО	Капура	
Гл.спец	Данилевич	
Ог.инж.	Штивелканд	

Ведомость потребности в материалах по чертежам марок АР, КЖ, КМ, АИ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

Цк 609-19 6

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Д=I8 мм	т	09300400I8	I68	2,03	–	2,03
2	Д=20 мм	т	0930040020	I68	25,04	I3,60	38,64
3	Д=22 мм	т	0930040022	I68	26,I9	I,0I	27,20
4	Д=25 мм	т	0930040025	I68	48,46	I0,29	58,75
5	Д=28 мм	т	0930040028	I68	6,I4	–	6,I4
6	Д=32 мм	т	0930040032	I68	3,55	–	3,55
7	Д=40 мм	т	0930040040	I68	23,63	–	23,63
8	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	208,54	46,49	255,03
9	Д=I0 мм	т	09300600I0	I68	I,35	–	I,35
10	Д=I2 мм	т	09300600I2	I68	0,58	–	0,58
11	Д=I4 мм	т	09300600I4	I68	I,I8	–	I,I8
12	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	3,II	–	3,II
13	Д=I0 мм	т	093006I0I0	I68	0,63	–	0,63
14	Д=I2 мм	т	093006I0I2	I68	7,8I	–	7,8I
15	Д=28 мм	т	093006I028	I68	–	0,42	0,42
16	Итого по классу Ат-4	т	093006I099	I68	8,44	0,42	8,86
17	Д=I0 мм	т	09300700I0	I68	0,I2	–	0,I2
18	Д=22 мм	т	0930070022	I68	6,76	–	6,76
19	Итого по классу Ат-5 и Ат-6	т	0930070099	I68	6,88	–	6,88
20	Д=I4 мм	т	09300800I4	I68	0,03	–	0,03
21	Итого по классу А-5	т	0930080099	I68	0,03	–	0,03
22	Д=6 мм	т	0930090006	I68	3,68	I,02	4,70
23	Д=8 мм	т	0930090008	I68	4,I9	6,24	I0,43
24	Д=I0 мм	т	09300900I0	I68	8,49	2,I9	I0,68
25	Д=I2 мм	т	09300900I2	I68	3,66	2,65	6,3I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I3.86

Лист 2

Ц1609-19 7

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Д=14 мм	т	0930090014	168	1,98	0,26	2,24
2	Д=16 мм	т	0930090016	168	1,13	5,13	6,26
3	Д=18 мм	т	0930090018	168	0,84	0,06	0,90
4	Д=20 мм	т	0930090020	168	0,26	-	0,26
5	Д=22 мм	т	0930090022	168	0,86	-	0,86
6	Д=25 мм	т	0930090025	168	-	0,37	0,37
7	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	25,09	18,05	43,14
8	Итого сортового проката						
9	обыкновенного качества	т	0930980099	168	218,22	70,68	288,90
10	Сталь сортовая	т	0953099099	168	102,53	38,89	141,42
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	36,72	15,26	51,98
12	Итого стали в натуральной						
13	массе	т	0973099091	168	357,46	124,83	482,29
14	в т.ч. сталь крупносортная	т	0973099092	168	130,30	8,72	139,02
15	в т.ч. сталь среднесортная	т	0973099093	168	79,91	39,40	119,31
16	в т.ч. сталь мелкосортная	т	0973099094	168	87,33	35,45	122,78
17	в т.ч. катанка	т	0973099095	168	26,64	9,21	35,85
18	в т.ч. сталь толстолистовая						
19	(от 4 мм)	т	0973099096	168	32,53	12,47	45,00
20	в т.ч. сталь тонколистовая						
21	от 1,9 до 3,9 мм	т	0973099097	168	0,43	0,82	1,25
22	в т.ч. сталь тонколистовая						
23	от 1 до 1,8 мм	т	0973099098	168	0,32	0,01	0,33
24	в т.ч. балки и швелеры	т	0973099099	168	0,01	18,75	18,76

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86

Лист 3

Цсс 609-19 8

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	Металлоизделия промышленного						
3	назначения	т					
4	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	I,99	0,08	2,07
5	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	20,29	0,07	20,36
6	Сетка стальная сварная арма-						
7	турная	т	I276000000	I68	-	0,05	0,05
8	Итого металлоизделия промышлен-						
9	ного назначения	т	I29999009I	I68	22,28	0,I9	22,47
10	Итого стали приведенной к						
11	стали класса AI	т	I299990092	I68	343,91	92,53	436,44
12	Итого стали приведенной к						
13	стали класса С 38/23	т	I299990093	I68	I39,25	54,I5	I93,40
14	Всего стали приведенной к						
15	классам AI и С 38/23	т	I299990094	I68	483,14	I46,68	629,82
16	Сталь сортовая конструкцион-						
17	ная	т					
18	Прокат из стали С 38/23	т	I299990973	I68	0,82	I7,45	I8,27
19	Профили гнутые	т	I299990974	I68	-	I,39	I,39
20	Профили гнутые замкнутые	т	I299990975	I68	0,II	29,06	29,I7
21	Настил стальной оцинкованный						
22	профилированный	т	I299990976	I68	-	0,95	0,95
23	Итого стали сортовой конструк-						
24	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	0,93	48,56	49,49

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I3.86

Лист 4

Ц 00609-19 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990979	I68	0,03	I,25	I,28
2	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990980	I68	0,04	2,09	2,I3
3	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	0,I0	5,I9	5,29
4	в т.ч. катанка	т	I299990982	I68	0,43	0,04	0,47
5	в т.ч. сталь толстолистовая						
6	от 4 мм	т	I299990983	I68	-	0,5I	0,5I
7	в т.ч. сталь тонколистовая						
8	от I,9 до 3,9	т	I299990984	I68	0,33	0,03	0,36
9	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990986	I68	-	8,07	8,07
10	Итого стали сортовой конструк-						
11	ционной приведенной к стали						
12	класса С 38/23	т	I299990987	I68	I,00	68,8I	69,8I
13	Всего сортового проката обык-						
14	новенного качества, стали сор-						
15	товой конструкционной, листово-						
16	го проката, металлоизделий про-						
17	мышленного назначения в нату-						
18	ральной массе	т	I299990988	I68	380,56	I42,I9	522,75
19	в т.ч. балки и швеллеры	т	I299990989	I68	0,0I	I8,75	I8,76
20	в т.ч. сталь крупносортная	т	I299990990	I68	I30,33	9,97	I40,30
21	в т.ч. сталь среднесортная	т	I299990991	I68	79,96	4I,49	12[illegible],45
22	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I299990992	I68	87,44	40,65	I28,09
23	в т.ч. катанка	т	I299990993	I68	27,07	9,26	36,33
24	в т.ч. сталь толстолистовая						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист 5

Цсс 609-19 Ю

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	от 4 мм	т	I299990994	I68	32,53	I2,98	45,5I
2	в т.ч. сталь тонколистовая						
3	от I,9 до 3,9 мм	т	I299990995	I68	0,76	0,84	I,60
4	в т.ч. сталь тонколистовая						
5	от I до I,8 мм	т	I299990996	I68	0,32	0,0I	0,33
6	в т.ч. сталь кровельная	т	I299990997	I68	-	8,07	8,07
7	Всего приведенной стали к						
8	классам AI и С 38/23	т	I299990998	I68	484,15	2I5,49	699,64
9	в т.ч. на изготовление моно-						
10	литных ж/б и бетонных конст-						
11	рукций	т	I29999II0I	I68	-	8I,33	8I,33
12	в т.ч. на изготовление сборных						
13	ж/б и бетонных конструкций	т	I29999II02	I68	483,14	62,97	546,11
14	в т.ч. на строительные сталь-						
15	ные конструкции	т	I29999II05	I68	0,I8	5I,64	5I,82
16	в т.ч. на вентиляционные и						
17	санитарно-технические устрой-						
18	ства	т	I29999II05	I68	0,40	-	0,40
19	в т.ч. на производство работ	т	I29999II06	I68	0,43	I9,54	I9,97
20	Трубы стальные для строитель-						
21	ства конструкций	т					
22	Трубы стальные для строитель-						
23	ства конструкций	т	I299996000	I68	-	0,04	0,04
24	в т.ч. трубы стальные для ж/б						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I3.86

Лист 6

Цшев9-19 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	конструкций	т	I29999600I	I68	-	0,04	0,04
2	Трубы стальные	т					
3	Трубы катаные (общего назна-						
4	чения)	м	I3I9000000	6	-	I2,94	I2,94
5	Трубы катаные (общего назна-						
6	чения)	т	I3I900000I	I68	-	0,27	0,27
7	Трубы тонкостенные электро-						
8	сварные углеродистые (диамет-						
9	ром до II4 мм)	м	I373000000	6	0,30	-	0,30
10	Прокат алюминия технического	т	I8II000000	I68	0,58	I2,56	I3,I4
11	Материалы лакокрасочные	кг					
12	Грунты разные	кг	23I0002235	I66	-	I43,2I	I43,2I
13	Эмали синтетические	кг	23I0003400	I66	-	I6,35	I6,35
14	Лаки на конденсационных смо-						
15	лах	кг	23II000000	I66	-	III,40	III,40
16	Шпатлевки эпоксидные	кг	23I2540000	I66	-	3,28	3,28
17	Шпатлевки на природных смо-						
18	лах	кг	23I2840000	I66	-	I455,57	I455,57
19	Лак ХС-76	кг	23I3032576	I66	-	I234,75	I234,75
20	Эмали сополимерополивинилхло-						
21	ридные	кг	23I3220000	I66	-	I56,97	I56,97
22	Краски водоэмульсионные	кг	23I6000000	I66	-	922,20	922,20
23	Краски поливинилацетатные	кг	23I6I023I4	I66	-	I0435,62	I0435,62
24	Краски густотертые и готовые						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист 7

Ц ы 609-19 12

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	к применению кг	23I7000000	I66	-	I002,6I	I002,6I
2	Олифы кг	23I8002751	I66	-	202,I9	202,I9
3	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	75,07	75,07
4	Отвердители кг	2332912754	I66	-	0,28	0,28
5	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	-	II2I,80	II2I,80
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабатыва-					
8	ющей промышленности м3					
9	Лесоматериалы круглые, исполь-					
10	зуемые без переработки м3	53I4900000	II3	-	0,I0	0,I0
11	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	I35,53	99,78	235,3I
12	Блоки дверные в сборе (комп-					
13	лектно) м2	536II00000	55	53I,36	-	53I,36
14	Блоки оконные в сборе (комп-					
15	лектно) м2	536I300000	55	580,25	-	580,25
16	Паркет штучный м2	536I840000	55	-	596,4I	596,4I
17	Плиты древесностружечные м3	5534000000	II3	-	27,22	27,22
18	Плиты древесностружечные					
19	мягкие м2	5536I00000	55	-	599,76	599,76
20	Плиты древесноволокнистые					
21	твердые м2	5536220000	55	I09I,4I	-	I09I,4I
22	Итого лесоматериалов в условном					
23	круглом лесе м3	5599990099	II3	225,I2	275,04	500,I6
24	Щебень м3	57III00000	II3	I252,0I	I9I8,4I	3I70,42

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I3.86

Лист 8

Цс 609-19 13

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Гравий м3	57II200000	II3	-	I9,I5	I9,I5
2	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	I098,24	I843,64	294I,88
3	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	-	27I,98	3498,I6
4	Асбест т	572I000000	I68	-	9,80	9,80
5	Цемент т					
6	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	690,83	528,96	I2I9,79
7	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	76,64	0,04	76,68
8	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	I25,87	-	I25,87
9	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	40,54	I78,76	2I9,30
10	Цемент всего, приведенный к					
11	марке 400 т	5739990099	I68	962,72	689,9I	I652,63
12	в т.ч. на изготовление моно-					
13	литных ж/б и бетонных конст-					
14	рукций т	5739990III	I68	302,80	585,2I	888,CI
15	в т.ч. на изготовление сборных					
16	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	622,02	-	622,02
17	в т.ч. растворы т	5739990II3	I68	37,90	I03,98	I4I,88
18	в т.ч. на производство работ т	5739990II4	I68	-	0,72	0,72
19	Кирпич строительный (включая					
20	камни) I000 шт.	574I200000	798	-	II9,7I	II9,7I
21	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	3,7I	3,7I
22	Плитки керамические глазуро-					
23	ванные м2	5752I00000	55	-	473,70	473,70
24	Плитки фасадные керамические м2	5752200000	55	-	295,00	295,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I3.86

Лист 9

Цс1609-19 14

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки керамические для полов	5752400000	55	5I2,04	535,50	I047,54
2	(метлахские) м2					
3	Плитки кислотоупорные керами-					
4	ческие м2	5753II0000	55	–	34,63	34,63
5	Изделия минераловатные тепло-					
6	и звукоизоляционные м3	5762000000	II3	–	564,52	564,52
7	Плиты фибритные (арболитовые) м3	576860000	II3	–	7,02	7,02
8	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I000000	55	–	1689,12	I689,I2
9	Рубероид м2	5774020000	55	–	11925,28	11925,28
10	Изол (включая фольгоизол) м2	5774030000	55	–	893,76	893,76
11	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	–	937,0I	937,0I
12	Пергамин м2	57743I2792	55	–	32636,80	32636,80
13						
14	Листы асбестоцементные усилен-					
15	ного профиля I000 у.п.	578I250000	732	0,92	8,23	9,I5
16	Стекло строительное м2					
17	Стекло оконное м2	59II200000	55	–	1159,60	1159,60
18	Стекло витринное неполиро-					
19	ванное м2	59II600000	55	–	219,36	219,36
20	Стекло профильное строитель-					
21	ное м2	59I3I00000	55	240,I0	216,50	456,60
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I3.86

Лист I0

Ц 00609-19 85

Формат А4

Форма 1 по ГОСТ 21.109-80 для типового проекта

ТП 416-3-13.86. ВК ВМ1
АЛЬБОМ X_V

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Областной вычислительный					
2	центр на 3 ЭВМ					
3	(9- этажное здание)					
4						
5	Сталь сортовая, т	09 3I00				
6		09 3200				
7		09 3300	I68	0,32	0,46	0,78
8	Прокат листовой рядовой, т	09 7I00				
9		09 7200				
10		09 7300	I68	0,06	0,39	0,45
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортовая, т	09 3I00	I68	0,II	0,I4	0,25
14	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	0,I0	0,I8	0,28
15	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	0,II	0,I4	0,25
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок	09 7I00	I68	0,05	0,29	0,34
18						

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

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Метрик		05.85
Н.кон.	Гаубе		05.85
Нач.от	Широкий		05.85
Гл.сп.	Курылев		05.85
Рук.гр	Трифонова		05.85
Вед.ин	Быкова		V 85

Т.П. 4I6-3-I3.86-ВК.ВМI

Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

САНТЕХПРОЕКТ

Формат

Цсс609-19 16

ГПИ Сантехпроект
Зак. 396 Тир. 800

Форма 1а по ГОСТ 21.109-80 для типового проекта

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая, т	09 7200				
2		09 7300	I68	0,0I	0,I0	0,II
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С38/23 т		I68	0,37	0,83	I,23
5	Трубы стальные (всего)	I3 I900				
6		I3 8500				
7	м	I3 7300	006		I956,0	I956,0
8	т	I3 8300	I68		7,9	7,9
9	Трубы сварные водогазопроводные					
10	(газовые)					
11	м	I3 8500	006		I579,0	I579,0
12	т	I3 8500	I68		4,9	4,9
13	Трубы тонкостенные электросвар-					
14	ные углеродистые (диаметром до					
15	II4мм)					
16	м	I3 7300	006		3I7	3I7
17	т	I3 7300	I68		I,8	I,8
18	Трубы нефтепроводные электро-					
19	сварные (диаметром от II4 до					
20	480мм)					
21	м	I3 8300	006		60,0	60,0
22	т	I3 8300	I68		0,8	0,8
23						
24						
25						

Т.П 416-3-13.86 ВК ВМ1
Альбом XV

ГПИ Сантехпроект
Зак. 398 Тир. 3000

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 4I6-3-I3.86-ВК.ВМI

Лист 2

Формат

Цасбо9-19 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные (всего):					
2	м	I4 6I00	006		724,0	724,0
3	т	49 2500	I68		I0,6	I0,6
4	Трубы чугунные напорные водо-					
5	проводные (включая вторые сорта					
6	сверхустановленных норм и про-					
7	дукцию не по заказам)					
8	м	I4 6I00	006		304,0	304,0
9	т	I4 6I00	I68		6,4	6,4
10	Трубы чугунные канализационные					
11	и фасонные части к ним					
12	м	49 2500	006		420,0	420,0
13	т	49 2500	I68		4,2	4,2
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из термопластов всего:					
16	м	22 48II	006		50	50
17	т	22 48II	I68		0,005	0,005
18	Трубы и детали трубопроводов					
19	из полиофиленов (полиэтилена,					
20	полипропилена) всего:					
21	м	22 48 II	006		50	50
22	т	22 48II	I68		0,005	0,005
23						
24						
25						

Т.П. 416-3-13.86 ВК ВМ1 Альбом XV

ГПИ Сантехпроект зак. 398 тир. 3000

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Ц ССС09-19 18

Форма 1а по ГОСТ 21.109-80 для типового проекта

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные кг	23 I000	II6		I79,0	I79,0
2	Краски готовые к применению					
3	(краски масляные жидкотертые)					
4	кг	23 I720	II6		I67,4	I67,4
5	Лак битумный, кг	23 III3	II6		II,6	II,6
6	Материалы тепло- и звукоизоля-					
7	ционные $м^3$	57 6000	II3		2,8	2,8
8	Изделия минераловатные тепло и					
9	звукоизоляционные. $м^3$	57 6200	II3		2,8	2,8
10	Маты минераловатные прошивные					
11	$м^3$	57 62II	II3		0,6	0,6
12	Шнур минераловатный $м^3$	57 6295	II3		2,2	2,2
13	Рубероид, м2	57 74I4	055		84,0	84,0
14	Стеклопластик рулонный м 2	22 9624	055		94,0	94,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Т.П 4I6-3-13.86 ВК ВМI
Альбом XV

ГПИ Сантехпроект
Зак. 398 Тир. 3000

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Т.П. 4I6-3-I3.86-ВК.ВМI

Лист 4

Формат

Ц 00609 19 19

Т.П. 416-3-13.86. ВК.ВМ2 Альбом XV

ГПИ Сантехпроект зак. 396 тир. 800

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Областной вычислительный центр					
2	на 3 ЭВМ (9- этажное здание)					
3	Помещение ГО					
4						
5	Трубы стальные (всего) :	I3 8500				
6	м	I3 7300	006		67,0	67,0
7	т	I3 8I00	I68		I,64	I,64
8	Трубы сварные водогазопровод-					
9	ные (газовые)					
10	м	I3 8500	006		50,0	50,0
11	т	I3 8500	I68		0,09	0,09
12	Трубы тонкостенные электро-					
13	сварные углеродистые (диамет-					
14	ром до II4мм)					
15	м	I3 7300	006		II,0	II,0
16	т	I3 7300	I68		0,05	0,05
17						
18						

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

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Метрик	
Н.кон.	Гаубе	
Нач.от	Широкий	
Гл.сп	Курылев	
Рук.гр	Трифонова	V-85
Вед.инж	Быкова	

Т.П. 4I6-3-I3.86-ВК.ВМ2

Ведомость потребности в материалах систем водоснабжения и канализации Помещение ГО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

САНТЕХПРОЕКТ

Формат

Ц 00609-19 20

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные больших диамет-					
2	ров (свыше 480 мм)					
3	м	I3 8I00	006		6,0	6,0
4	т	I3 8I00	I68		I,50	I,50
5	Трубы чугунные (всего) :					
6	м	I4 6I00	006		I5,0	I5,0
7	т	49 2500	I68		0,I7	0,I7
8	Трубы чугунные напорные (вклю-					
9	чая вторые сорта сверх установ-					
10	ленных норм и продукцию по					
11	заказам)					
12	м	I4 6I00	006		5,0	5,0
13	т	I4 6I00	I68		0,07	0,07
14	Трубы чугунные канализационные					
15	и фасонные части к ним					
16	м	49 2500	006		I0,0	I0,0
17	т	49 2500	I68		0,I0	0,I0
18	Материалы лакокрасочные кг	23 I000	II6		3,I	3,I
19	Краски готовые к применению					
20	Краски масляные (жидкотертые)					
21	кг	23 I720	II6		I,9	I,9
22	Лак битумный, кг	23 III3	II6		I,2	I,2
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

Т.П. 4I6-3-I3.86.ВК.ВМ2

Лист 2

Формат

ТП416-3-13.86: ВК ВМ2 А. XV

ГПИ Сантехпроект Зак. 398 Тир. 3000

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

4ос 6.09-19 21

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Прокат готовый; балки и					
2	швеллеры, т	092500	I68	-	0,67	0,67
3	Сталь сортовая, т	093I00				
4		093200				
5		093300	I68	I58	0,I6	I5,96
6	Прокат листовой, рядовой, т	097I00				
7		097200				
8		097300				
9		097400	I68	26,34	0,I8	26,52
10	Итого стали, т		I68	42,I4	I,0I	43,I5
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,67	0,67
14	Сталь мелкосортная т	093300	I68	I5,65	0,05	I5,7
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,I5	0,09	0,24
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	-	0,02	0,02
17	Сталь кровельная, т	097400	I68	I9,66	0,04	I9,7
18	Сталь тонколистовая δ=0,9-I,8мм, т	097300	I68	6,45	-	6,45

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

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ГИП	Метрик		05.85
Н.контр.	Гольц		05.85
Наш.отд.	Немоляева		05.85
Гл.спец.	Кучерова		05.85
Рук.гр.	Исаева		05.85
Инженер	Разумовская		05.85

ТП 4I6-3-I3.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

САНТЕХПРОЕКТ

Формат

Цена 9-19 22

Альбом XУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь тонколистовая						
2	S = I.9 - 3,9 мм,	т	097200	I68	005	0,08	0,I3
3	Сталь толстолистовая рядовых						
4	марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	0,I8	0,06	0,24
5	Итого стали приведенной к						
6	стали класса С38/23,	т		I68	42,I4	I,0I	43,I5
7	2. Трубы стальные (всего);		I38500				
8			I3850I				
9		м	I37300	006	I6,02	-	I6,02
10		т	I38300	I68	6,77	-	6,77
11	Трубы сварные водогазопро-						
12	водные (газовые),	м	I38500	006	II38	-	II38
13		т	I38500	I68	3,56	-	3,56
14	Трубы сварные водогазопро-						
15	водные оцинкованные,	м	I3850I	006	5I		5I
16		т	I3850I	I68	0,25		0,25
17	Трубы тонкостенные электро-						
18	сварные углеродистые (диа-						
19	метром до II4 мм),	м	I37300	006	409		409
20		т	I37300	I68	2,9		2,9
21	Трубы нефтепроводные электро-						
22	сварные (диаметром от II4 до						
23	480 мм),	м	I38300	006	4		4
24		т	I38300	I68	0,06		0,06
25							

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 4I6-3-I3.86 ОВ.ВМ

Лист 2

Формат

ГПИ Сантехпроект
Зак. 398 Тир. 3000

Ц ас 609-19 23

Альбом XУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	3. Материалы лакокрасочные					
2	грунтовки глифталевые, кг	23I200	II6	2I00		2I00
3	Краски, готовые к примене-					
4	нию					
5	Краски масляные жидкотер-					
6	тые, кг	23I700	II6	740		740
7	Покрытие вспучивающееся					
8	термостойкое марки ВПМ-2, кг		II6	I9		I9
9	Лак битумный, кг	23III3	II6	54		54
10	4. Материалы тепло- и звуко-					
11	изоляционные					
12	Ровинг из стеклянных комплек-					
13	сных нитей, м3	576300	II3	I3,5		I3,5
14	Шнур теплоизоляционный из					
15	минеральной ваты, м3	576295	II3	2,0		2,0
16	Маты из стеклянного волок-					
17	на, м3	5763I0	II3	48,0		48,0
18	Листовой стеклопластик, м2	229620	055	I890		I890
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 4I6-3-I3.86 ОВ.ВМ

Лист 3

Формат

ГПИ Сантехпроект
Зак. 398 Тир. 3000

Ц ЦСЕ09-19 24

Альбом XУ

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

Согласовано

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Прокат готовый:					
2	Сталь сортовая, т	093300	I68	0,64	0,02	0,66
3	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
4		097200				
5		097300				
6		097400	I68	I,23	0,0I	I,24
7	Итого стали, т		I68	I,87	0,03	I,90
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,64	0,02	0,66
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,0	0,0I	I,0I
12	Сталь тонколистовая,					
13	S = 0,9 - I,8 мм, т	097300	I68	0,I5		0,I5
14	Сталь толстолистовая рядо-					
15	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,0I		0,0I
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса С38/23, т		I68	I,87	0,03	I,90
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

Инв.№

ГИП	Метрик		05.85
Н.контр	Гольц		05.85
Нач.отд	Немоляева		05.85
Гл.спец	Кучерова		05.85
Рук.гр.	Исаева		05.85
Инженер	Разумовская		05.85

ТП 4I6-3-I3.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции Помещение ГО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

САНТЕХПРОЕКТ

Формат

Цсбсб9-19 25

Альбом XУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	2. Трубы стальные (всего),	м	I38500	006	265	-	265
2		т	I38300	I68	4,04	-	4,04
3	Трубы сварные водогазопро-						
4	водные (газовые),	м	I38500	006	I85	-	I85
5		т	I38500	I68	0,24	-	0,24
6	Трубы нефтепроводные						
7	электросварные (диаметром						
8	от II4 до 480 мм),	м	I38300	006	80	-	80
9		т	I38300	I68	3,8	-	3,8
10	3. Материалы лакокрасочные						
11	грунтовки глифталевые,	кг	23I200	II6	200	-	200
12	Краски, готовые к примене-						
13	нию						
14	Краски масляные жидкотер-						
15	тые,	кг	23I700	II6	35	-	35
16	Лак битумный,	кг	23III3	II6	20	-	20
17	4. Материалы кровельные						
18	гидроизоляционные и						
19	герметизирующие:						
20	Мастики гидроизоляционные,	м2	577530	055	240	-	240
21	Обертка армирующая, из						
22	стекловолокна,	м2	577440	055	I60	-	I60
23	Гидроизол,	м2	577434	055	80	-	80
24							
25							

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 4I6-3-I3.86 ОВ.ВМ

Лист 2

Формат

ГПИ Сантехпроект
Зак. 398 Тир. 3000

Ц00609-19 26

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	5. Материалы тепло- и звуко-					
2	изоляционные					
3	Ровинг из стеклянных ком-					
4	плексных нитей, м3	576300	II3	I,I5	-	I,I5
5	Маты из стеклянного волок-					
6	на, м3	5763I0	III3	0,42	-	0,42
7	Листовой стеклопластик, м2	229620	055	32	-	32
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом XУ

ПИИ Сантехпроект зак. 398 тир. 3000

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 4I6-3-I3.86 ОВ.ВМ

Лист 3

Формат

Ц 00609-19 27

Типовой проект 416-3-13-86 Альбом VII

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная водогазопровод-						
2	ная ГОСТ 3262-75						
3	Ц-Р-I5х2,8	м	I38500	006		30	30
4		т	I38500	I68		0,04	0,04
5	20х2,5	м	I38500	006		400	400
6		т	I38500	I68		0,6	0,6
7	25х2,8	м	I38500	006		I00	I00
8		т	I38500	I68		0,2I	0,2I
9	40х3,0	м	I38500	006		265	265
10		т	I38500	I68		0,9	0,9
11							
12	Сталь Б-2-I4х4 ГОСТ I03-76						
13	БСт3 ГОСТ 6422-76	т	093300	I68		0,03	0,03
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 изделии

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ГИП	Метрик		05.85
Н.контр	Типограф		10.83
Нач.отд.	Фингер		10.85
Гл.спец	Романов		10.83
Рук.гр.	Митрофанова		X.83

ТП 4I6-3-I3.86 АОВ,ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

САНТЕХПРОЕКТ

Ц 66609-19 28 формат А4

Типовой проект 416-3-13-86 Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная водогазопроводная						
2	ГОСТ 3262-75						
3	20х2,5	м	I38500	006		75	75
4		т	I38500	I68		0,I	0,I
5	25х2,8	м	I38500	006		45	45
6		т	I38500	I68		0,09	0,09
7	40х3,0	м	I38500	006		40	40
8		т	I38500	I68		0,I3	0,I3
9							
10	Сталь Б-2-I4х4 ГОСТ I03-76						
11	БСТ.3.ГОСТ 6422-76	т	093300	I68		0,0I	0,0I
12							
13	Круг В8	т	093300	I68		0,03	0,03
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 изделии

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

ГИП	Метрик	
Н.контр.	Типограф	
Нач.отд	Фингер	
Гл.спец.	Романов	
Рук.груп	Митрофанова	05.85

Привязан

ТП 4I6-3-I3.86 АВК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки АВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

САНТЕХПРОЕКТ

Ц 00609-19 29

Формат

Альбом XУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов готовый	09 0000				
2						
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (по профилю и маркам)					
5						
6	Уголок равнополочный,					
7	ГОСТ 8509-72:					
8	50х50х5, т	09 3I00	I68		0,200	0,200
9	63х63х6, т	09 3I00	I68		0,0I7	0,0I7
10	Круг, ГОСТ 2590-7I:					
11	6, т	09 3300	I68		0,03I	0,03I
12	I2, т	09 3300	I68		0,I40	0,I40
13	I6, т	09 3300	I68		0,0I5	0,0I5
14	Полоса, ГОСТ I03-76:					
15	4х30, т	09 3300	I68		0,006	0,006
16	4х40, т	09 3300	I68		0,I80	0,I80
17	5х50, т	09 3200	I68		0,055	0,055
18	Лента, ГОСТ 6009-74:					
19	3х25, т	09 3300	I68		0,007	0,007
20	Лист холоднокатаный,					

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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 4 I 6-3-I3.86 ЭМ ВМ

Нач.отд.	Соколовский	[подпись]	05.85
Н.контр.	Акимова	[подпись]	05.85
Гл.инж.пр.	Чеснов	[подпись]	05.85
Гл.констр.	Рябишин	[подпись]	05.85
Рук.бриг.	Астафьев	[подпись]	05.85

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ Свердловское отделение

Ц 00609-19 30

Формат А4

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ГОСТ I9904-74:					
2	I,5, т	09 7200	I68		0,850	0,850
3	Всего в натуральном виде, т		I68		I,50I	I,50I
4	Всего натуральной стали, по					
5	укрупненному сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	09 3I00	I68		0,2I7	0,2I7
7	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68		0,055	0,055
8	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68		0,379	0,379
9	Сталь тонколистовая, т	09 7200	I68		0,850	0,850
10						
11	Всего натуральной стали					
12	по классу С38/23, т		I68		I,50I	I,50I
13						
14	Лента медная мягкая ЛММ					
15	3,53х35,0 ГОСТ 434-78,т		I68		0,200	0,200
16						
17	Проволока медная мягкая ПММ					
18	2,00хI6,00 ГОСТ 434-78,т		I68		0,220	0,220
19						
20	Трубы стальные					
21						
22	Труба, ГОСТ 3262-75, легкая,					
23	неоцинкованная с полностью					
24	сплющенным гратом, с резьбой и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I3.86 ЭМ ВМ

Лист 2

Ц60609-19 31

Формат А4

ЦИТП 0177-04 ВС.ОС.05 05.04

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	муфтой:					
2	М-Р-65х3,2, м	I3 8500	006		350	350
3	т		I68		2,0	2,0
4	Труба электросварная прямошов-					
5	ная, ГОСТ I0704-76 с плюсовым					
6	допуском по наружному диаметру,					
7	с полностью сплющенным гратом:					
8	32х2,0, м	I3 0300	006		I525	I525
9	т		I68		2,257	2,257
10	48х2,8, м	I3 0300	006		375	375
11	т		I68		I,054	I,054
12	60х2,8, м	I3 0300	006		85	85
13	т		I68		0,336	0,336
14						
15	Муфта прямая: ГОСТ 8966-75:					
16	25, шт.	I3 8500	796		96	96
17	40, шт.	I3 8500	796		24	24
18						
19	Всего труб стальных,м		006		2335	2335
20	т		I68		5,647	5,647
21	Трубы полиэтиленовые	22 48I2				
22						
23	Трубы из полиэтилена высокого					
24	давления, среднего типа IIВД					

Альбом XУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭМ ВМ

Лист 3

Цсс609-19 32

Формат А4

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	(ПНП), ГОСТ I8599-83, наружным					
2	диаметром, мм:					
3	32С, м	22 48I2	006		I395	I395
4	т		I68		0,43I	0,43I
5	40С, м	22 48I2	006		620	620
6	т		I68		0,295	0,295
7	50С, м	22 48I2	006		25	25
8	т		I68		0,0I9	0,0I9
9						
10	Труба из полиэтилена низкого					
11	давления, среднего типа ПНД					
12	(ПВП), ГОСТ I8599-83, наружным					
13	диаметром мм:					
14	63С, м	22 48I2	006		240	240
15	т		I68		0,I53	0,I53
16	75С, м	22 48I2	006		25	25
17	т		I68		0,024	0,024
18						
19	Всего труб полиэтиленовых, м		006		2305	2305
20	т		I68		0,922	0,922
21						
22						
23						
24						

Альбом ХУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭМ ВМ

Лист 4

Ц 00609-19 33

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы винипластовые					
2						
3	Труба винипластовая по					
4	ТУ6-I9-05I-249-79 Броварского					
5	завода среднего типа:					
6	6х25, м	22 482I	006		I400	I400
7	т		I68		0,370	0,370
8	6х40, м	22 482I	006		360	360
9	т		I68		0,200	0,200
10	6х60, м	22 482I	006		I700	I700
11	т		I68		2,074	2,074
12						
13	Всего труб винипластовых, м		006		3460	3460
14	т		I68		2,644	2,644
15						
16	Всего асбестоцементные	57 8000				
17						
18	Лист асбоцементный плоский,					
19	прессованный ЛП-П, ГОСТ					
20	I8I24-75:					
21	8, тыс.услов.плит	57 8I59	732		I06,5	I06,5
22	тыс.м^2		058		0,008	0,008
23						
24						

Альбом ХУ

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭМ ВМ

Лист 5

ЦСС609-79 34

Формат А4

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные					
2						
3	Труба электросварная, ГОСТ					
4	I0704-76, с плюсовым допуском					
5	по наружному диаметру, с полно-					
6	стью сплющенным гратом, с на -					
7	ружным диаметром и толщиной					
8	стенки					
9	Т26х2,2, м	I3 7300	006			360
10	т		I68			0,792
11	Всего труб стальных, м		006			360
12	т		I68			0,792
13						
14	Трубы винипластовые					
15						
16	Труба винипластовая по ТУ6-					
17	I9-05I-249-79 Броварского заво-					
18	да, среднего типа:					
19	6-25, м	22 482I	006			2620
20	т		I68			0,456

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 4I6-3-I3.86 ЭО ВМ

Нач.отд.	Голубев		10.83
Н.контр.	Вялова		10.83
Гл.инж.пр.	Чеснов		10.83
Гл.спец.	Булыгин		10.83
Рук.бриг.	Карпенко		10.83
Инж.	Дорофеева		10.83

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Свердловское отделение

Ц60609-19 35

Формат А4

Альбом ХУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	6-32, м	22 482I	006			30
2	т		I68			0,008
3	Всего труб винипластовых,					
4	м		006			2650
5	т		I68			0,464
6						
7	Трубы полиэтиленовые					
8						
9	Труба из полиэтилена высокого					
10	давления, среднего типа ПВД					
11	(ПНП), ГОСТ I8599-73, наружным					
12	диаметром мм					
13	25С, м	22 48I2	006			I230
14	т		I68			0,234
15	Всего труб полиэтиленовых,					
16	м		006			I230
17	т		I68			0,234
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭО ВМ

Лист 2

Ц 16609-19 36

Формат А4

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов	09 0000				
2	Круг горячекатанный					
3	Ø 6, Т	09 3400	I68		0,00II	0,00II
4	Ø 8, Т	09 3400	I68		0,003I	0,003I
5	Ø I2, Т	09 3400	I68		0,002	0,002
6	Ø I6, Т	09 3400	I68		0,007	0,007
7	Ø I8, Т	09 3400	I68		0,00II	0,00II
8	Ø 20, Т	09 3400	I68		0,0084	0,0084
9	Ø 22, Т	09 3400	I68		0,0I2	0,0I2
10	Ø 25, Т	09 3400	I68		0,0004	0,0004
11	Ø 36, Т	09 3400	I68		0,003	0,003
12	Полоса горячекатанная					
13	5х30, Т	09 3300	I68		0,00I5	0,00I5
14	5х40, Т	09 3300	I68		0,003	0,003
15	6х80, Т	09 3300	I68		0,026	0,026
16	Уголок горячекатанный					
17	равнополочный					
18	32х32х4, Т	09 3300	I68		0,0I0	0,0I0
19						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП4I6-3-I3.86 АПЖI ВМ

Нач. отд.	Клименко	
Н. контр.	Волков	
Гл. спец.	Волков	
Рук. гр.	Зорин	
Вед. инж.	Каулина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

СПКБ "Спецавтоматика"

Цос 609-19 37

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Шестигранник					
2	30, Т	09 3300	I68		0,025	0,025
3	Лента холоднокатанная					
4	2х25, Т	09 3300	I68		0,004	0,004
5	Лист горячекатанный					
6	3, Т	09 7200	I68		0,003	0,003
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), т		I68		0,II47	0,II47
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы), Т	I20000	I68	0,036		0,036
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП4I6-3-I3.86 АПЖI ВМ

Лист 2

Ц 66609-19 38

Формат А4

ЦИТП 0177—04 ВС.ОС.05 05.04

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

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная сварная					
2	40х1 ГОСТ10704-76	137 300	006			50
3	Ст.3 Сп ГОСТ10705-80					
4	Труба стальная сварная					
5	32х1 ГОСТ10704-76	137300	006			760
6	Ст.3 Сп ГОСТ10705-80					
7	Труба стальная сварная					
8	25х1 ГОСТ10704-76	137300	006			3700
9	Ст.3 Сп ГОСТ10705-80					
10	Дюбель У 658У3					
11	ТУ 36-941-79	3449955021	796			1200
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 изделии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-13.86 АПЖ1 ВМ

Нач.отд.	Клименко	
Н.контр.	Лаптев	Глотов
Гл.спец.	Лаптев	Глотов
Рук.гр.	Червоткин	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

СПКБ "Спецавтоматика"

Цен 609-19 39

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба 32xI,0 ГОСТI0704-76					
2	Ст3 Сп ГОСТI0705-80	I37300	006			30
3						
4	Труба 25xI,0 ГОСТI0704-76					
5	Ст2 Сп ГОСТI0705-80	I37300	006			800
6						
7	Дюбель У 658 У3					
8	ТУ36-94I-79	344995502I	796			68
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 изделии

Взам инв №

Подпись и дата

Инв №

Привязан

ТП4I6-3-I3.86 АУСВМ

Нач.отд.	Клименко	
Н.контр.	Лаптев	
Гл.спец.	Лаптев	
Рук. гр.	Черваткин	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р		I

СПКБ "Спецавтоматика"

Ц60609-19 (40)

gost.e-ecolog.ru

Формат А4