

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4 I 6 - 3 - I 3.8 6


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 19.09.83 г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ введена  
в действие

Ц 6669-19 2

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Стр.
1. Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ХС	3
1.1. 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	15
3.1. Ведомость потребности в материалах систем водоснабжения и канализации. Помещение ГО. Марка ВК.	19
3.2. Ведомость потребности в материалах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха марки ОВ	21
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
4.1. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ЭО	34
5. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АПЖ1	36
5.1. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АПЖ2	38
5.2. Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АУС	39

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая 50x50x5, т	090I00	I68	0,028		0,028
2		090I00	006	3,77		3,77
3	Сталь угловая 25x25x3, т	090I00	I68	0,08		0,08
4		090I00	006	7,43		7,43
5	Сталь полосовая 40x4, т	090005	I68	0,007		0,007
6		090005	006	5,52		5,52
7	Сталь тонколистовая оцинк., т	090206	I68	0,023		0,023
8	Болты с гайками разные, т	I28200				
9		I28300	I68	0,015		0,015
10	Трубопровод из медных труб,					
11	МЭМ18xI, м	I8I250	006	2,0		2,0
12		I8I250	I68	0,00I		0,00I
13	Трубопровод из медных труб,					
14	МЭМ8xI м	I8I250	006	4,0		4,0
15	Трубопровод из медных труб, т	I8I250	I68	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 изделия

Взам инв №					Привязан			
Подпись и дата	Инов №							
	Нач. отд. Папкин							
Инов № подл.	Н.контр. Папкин				ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6	XC BM		
	Рук. групп Товстик							
	Вед. инж. Мартынова				Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки XC	Стадия	Лист	Листов
	Инжен. Елисеева					Р	I	I
						ГИПРОТОРГ		

Ц 00609 - 19 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая усиленная					
3	ТУ6-19-051-249-79					
4	Дн 20 , км	22482I	008		0,003	0,003
5	, кг	22482I	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		I	I
13	ТК4-467-68 I85, шт.		796		I	I
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Взам инв №				Привязан			
№ подл. Г/подпись и дата	Инд. №						
	Нач. отд. Фейгин	Зонд	М.К.	ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6	АХ.ВМ		
Инд. № подл.	Гл. спец. Зонд	Поршнева	А.Ф.	Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АХ	Стадия Р	Лист I	Листов I
	Инженер Поршнева				ГИПРОТОРГ		

Ц 00609 - 19 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68	-	84,20	84,20
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	02562I0000	I68	-	7,39	7,39
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества т					
6	Д=10 мм т	09300300I0	I68	I,43	I,28	2,7I
7	Д=12 мм т	09300300I2	I68	0,34	I,66	2,00
8	Д=14 мм т	09300300I4	I68	0,34	0,50	0,53
9	Д=16 мм т	09300300I6	I68	0,93	I,00	I,93
10	Д=18 мм т	09300300I8	I68	0,02	0,53	0,55
11	Д=20 мм т	0930030020	I68	-	0,52	0,52
12	Д=22 мм т	0930030022	I68	0,II	-	0,II
13	Д=25 мм т	0930030025	I68	0,26	-	0,26
14	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	3, I3	5,7I	8,84
15	Д=6 мм т	0930040006	I68	5,40	0,2I	5,6I
16	Д=8 мм т	0930040008	I68	I3,37	I,75	I5, I2
17	Д=10 мм т	09300400I0	I68	32,79	0,4I	33,20
18	Д=12 мм т	09300400I2	I68	8,47	I3,79	22,26
19	Д=14 мм т	09300400I4	I68	2,99	0,05	3,04
20	Д=16 мм т	09300400I6	I68	I0,48	3,99	I4,47

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

Взам. инв. №					Привязан			
	Подпись и дата							
		Инв. №						
Инв. № подл.					ТЦ 4 I 6 - 3 - I 3.8 6			
	ТИП	Весник	<i>[Подпись]</i>	Ведомость потребности в материалах по чертежам марок АР, КЖ, КМ, АИ	Стадия	Лист	Листов	
	Нач.СЭО	Капура	<i>[Подпись]</i>		Р	I	10	
	Дл.спец	Данилевич	<i>[Подпись]</i>					
	Ст. инж.	Штивеланд	<i>[Подпись]</i>					

Ц 46609-19 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Д=18 мм	Т	0930040018	168	2,03	-	2,03
2	Д=20 мм	Т	0930040020	168	25,04	13,60	38,64
3	Д=22 мм	Т	0930040022	168	26,19	1,01	27,20
4	Д=25 мм	Т	0930040025	168	48,46	10,29	58,75
5	Д=28 мм	Т	0930040028	168	6,14	-	6,14
6	Д=32 мм	Т	0930040032	168	3,55	-	3,55
7	Д=40 мм	Т	0930040040	168	23,63	-	23,63
8	Итого по классу А-3	Т	0930040099	168	108,54	46,49	255,03
9	Д=10 мм	Т	0930060010	168	1,35	-	1,35
10	Д=12 мм	Т	0930060012	168	0,58	-	0,58
11	Д=14 мм	Т	0930060014	168	1,18	-	1,18
12	Итого по классу А-4	Т	0930060099	168	3,11	-	3,11
13	Д=10 мм	Т	0930061010	168	0,63	-	0,63
14	Д=12 мм	Т	0930061012	168	7,81	-	7,81
15	Д=28 мм	Т	0930061028	168	-	0,42	0,42
16	Итого по классу АТ-4	Т	0930061099	168	8,44	0,42	8,86
17	Д=10 мм	Т	0930070010	168	0,12	-	0,12
18	Д=22 мм	Т	0930070022	168	6,76	-	6,76
19	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	Т	0930070099	168	6,88	-	6,88
20	Д=14 мм	Т	0930080014	168	0,03	-	0,03
21	Итого по классу А-5	Т	0930080099	168	0,03	-	0,03
22	Д=6 мм	Т	0930090006	168	3,68	1,02	4,70
23	Д=8 мм	Т	0930090008	168	4,19	6,24	10,43
24	Д=10 мм	Т	0930090010	168	8,49	2,19	10,68
25	Д=12 мм	Т	0930090012	168	3,66	2,65	6,31

Изн. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Изн. №

Лист

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

2

44609-19 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Д=14 мм	Т	0930090014	I68	I,98	0,26	2,24
2	Д=16 мм	Т	0930090016	I68	I,13	5,13	6,26
3	Д=18 мм	Т	0930090018	I68	0,84	0,06	0,90
4	Д=20 мм	Т	0930090020	I68	0,26	-	0,26
5	Д=22 мм	Т	0930090022	I68	0,86	-	0,86
6	Д=25 мм	Т	0930090025	I68	-	0,37	0,37
7	Итого по классу А-I	Т	0930090099	I68	25,09	18,05	43,14
8	Итого сортового проката						
9	обыкновенного качества	Т	0930980099	I68	148,22	70,68	288,90
10	Сталь сортовая	Т	0953099099	I68	102,53	38,89	141,42
11	Прокат листовой рядовой	Т	0973099090	I68	36,72	15,26	51,98
12	Итого стали в натуральной						
13	массе	Т	0973099091	I68	357,46	124,83	482,29
14	в т.ч. сталь крупносортная	Т	0973099092	I68	130,30	8,72	139,02
15	в т.ч. сталь среднесортная	Т	0973099093	I68	79,91	39,40	119,31
16	в т.ч. сталь мелкосортная	Т	0973099094	I68	87,33	35,45	122,78
17	в т.ч. катанка	Т	0973099095	I68	26,64	9,21	35,85
18	в т.ч. сталь толстолистовая						
19	(от 4 мм)	Т	0973099096	I68	32,53	12,47	45,00
20	в т.ч. сталь тонколистовая						
21	от 1,9 до 3,9 мм	Т	0973099097	I68	0,43	0,82	1,25
22	в т.ч. сталь тонколистовая						
23	от 1 до 1,8 мм	Т	0973099098	I68	0,32	0,01	0,33
24	в т.ч. балки и швелеры	Т	0973099099	I68	0,01	18,75	18,76

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

3

Цсс 609-19 8

Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	0,19	22,47
10	Итого стали приведенной к					
11	стали класса АI 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	54,15	I93,40
14	Всего стали приведенной к					
15	классам АI 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	0,1I	29,06	29,17
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 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

4

Ц 60609-19 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	2,13
3	в т.ч. сталь мелкосортная т	I29999098I	I68	0,10	5,19	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 обь-					
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	142,19	522,75
19	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68	0,0I	18,75	18,76
20	в т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	I30,33	9,97	I40,30
21	в т.ч. сталь среднесортная т	I29999099I	I68	79,96	4I,49	12,45
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					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист  
5

Цсс 609-19 10

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	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 C 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	0,18	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 4 I 6- 3- I 3.8 6

Лист

6

Целис-19 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 водоземulsionные кг	23I6000000	I66	-	922,20	922,20
23	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66	-	10435,62	10435,62
24	Краски густотертые и готовые					

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

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

7

46609-19 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к применению кг	23I7000000	I66	-	1002,61	1002,6 I
2	Олифы кг	23I800275I	I66	-	202,19	202,19
3	Растворители кг	23I9I02986	I66	-	75,07	75,07
4	Отвердители кг	23329I2754	I66	-	0,28	0,28
5	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	-	1121,80	1121,80
6	Продукция лесозаготовительной					
7	и лесопильно-деревообрабатыва-					
8	ющей промышленности м3					
9	Лесоматериалы круглые, исполь-					
10	зуемые без переработки м3	53I4900000	II3	-	0,10	0,10
11	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	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	1091,41	-	1091,41
22	Итого лесоматериалов в условном					
23	круглом лесе м3	5599990099	II3	225,12	275,04	500,16
24	Щебень м3	571II00000	II3	1252,01	1918,41	3170,42

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

8

406609-19 13

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гравий м3	5711200000	113	-	19,15	19,15
2	Песок строительный природный м3	5711400000	113	1098,24	1843,64	2941,88
3	Заполнители пористые м3	5712000000	113	-	271,98	3498,16
4	Асбест т	5721000000	168	-	9,80	9,80
5	Цемент т					
6	Портландцемент 400 т	5731120000	168	690,83	528,96	1219,79
7	Портландцемент 500 т	5731130000	168	76,64	0,04	76,68
8	Портландцемент 600 т	5731150000	168	125,87	-	125,87
9	Портландцемент 300 т	5731510000	168	40,54	178,76	219,30
10	Цемент всего, приведенный к					
11	марке 400 т	5739990099	168	962,72	689,91	1652,63
12	в т.ч. на изготовление моно-					
13	литных ж/б и бетонных конст-					
14	рукций т	5739990111	168	302,80	585,21	888,01
15	в т.ч. на изготовление сборных					
16	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	622,03	-	622,03
17	в т.ч. растворы т	5739990113	168	37,90	103,98	141,88
18	в т.ч. на производство работ т	5739990114	168	-	0,72	0,72
19	Кирпич строительный (включая					
20	камни) 1000 шт.	5741200000	798	-	119,71	119,71
21	Известь строительная т	5744100000	168	-	3,71	3,71
22	Плитки керамические глазуро-					
23	ванные м2	5752100000	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 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

9

Цсс609-19 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические для полов	5752400000	55	512,04	535,50	1047,54
2	(метлахские) м2					
3	Плитки кислотоупорные керамические					
4	м2	5753110000	55	-	34,63	34,63
5	Изделия минераловатные тепло-					
6	и звукоизоляционные м3	5762000000	113	-	564,52	564,52
7	Плиты фибритные (арболитовые) м3	5768610000	113	-	7,02	7,02
8	Линолеум (рулоны и плитки) м2	5771000000	55	-	1689,12	1689,12
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	-	937,01	937,01
12	Пергамин м2	5774312792	55	-	32636,80	32636,80
13						
14	Листы асбестоцементные усилен-					
15	ного профиля 1000 у.п.	5781250000	732	0,92	8,23	9,15
16	Стекло строительное м2					
17	Стекло оконное м2	5911200000	55	-	1159,60	1159,60
18	Стекло витринное неполиро-					
19	ванное м2	5911600000	55	-	219,36	219,36
20	Стекло профильное строитель-					
21	ное м2	5913100000	55	240,10	216,50	456,60
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТЛ 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

Лист

10

Цссбсв-19 15

Формат А4

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1  
АМБСМ К.В.

№ п/п 396 г/р. 800  
ИП Салахитдинов  
зам. гл. инж.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Областной вычислительный					
2	<u>центр на 3 ЭВМ</u>					
3	(9-этажное здание)					
4						
5	Сталь сортовая, т	09 3100				
6		09 3200				
7		09 3300	I68	0,32	0,46	0,78
8	Прокат листовой рядовой, т	09 7100				
9		09 7200				
10		09 7300	I68	0,06	0,39	0,45
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	09 3100	I68	0,11	0,14	0,25
14	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	0,10	0,18	0,28
15	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	0,11	0,14	0,25
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок	09 7100	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.

Привязан

Инв. №

ГИП Метрик *Метрик* 01.85

Н.кон. Гаубе *Гаубе* 01.85

нач.от Широкий *Широкий* 01.85

Гл.сп. Курьлев *Курьлев* 01.85

рук.гр Трифионов *Трифионов* 01.85

Вед.ин Бикова *Бикова* 01.85

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1

Ведомость потребности в материалах систем водо-провода и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

САНТЕХПРОЕКТ

Формат

Цссб09-19 16

Согласовано

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



Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1  
А1660М XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая, т	09 7200				
2		09 7300	I68	0,01	0,10	0,11
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса С38/23 т		I68	0,37	0,83	1,23
5	Трубы стальные (всего)	I3 I900				
6		I3 8500				
7		I3 7300	006		1956,0	1956,0
8		I3 8300	I68		7,9	7,9
9	Трубы сварные водогазопроводные					
10	(газовые)					
11		I3 8500	006		1579,0	1579,0
12		I3 8500	I68		4,9	4,9
13	Трубы тонкостенные электросвар-					
14	ные углеродистые (диаметром до					
15	II4мм)					
16		I3 7300	006		317	317
17		I3 7300	I68		1,8	1,8
18	Трубы нефтепроводные электро-					
19	сварные (диаметром от II4 до					
20	480мм)					
21		I3 8300	006		60,0	60,0
22		I3 8300	I68		0,8	0,8
23						
24						
25						

ЛПД Санкт-Петербург  
Ват. 398 Тпр. 3000

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

Привязан			
Индв.№			

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ1

Лист
2

Формат

Цасвог-19 14



Т.П. 4I6-3-13.86-ВК.ВМ1  
АМБСМ XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 <sup>3</sup>	57 6000	II3		2,8	2,8
8	Изделия минераловатные тепло и					
9	звукоизоляционные. м <sup>3</sup>	57 6200	II3		2,8	2,8
10	Маты минераловатные прошивные					
11	м <sup>3</sup>	57 62II	II3		0,6	0,6
12	Шнур минераловатный м <sup>3</sup>	57 6295	II3		2,2	2,2
13	Рубероид, м <sup>2</sup>	57 74I4	055		84,0	84,0
14	Стеклопластик рулонный м <sup>2</sup>	22 9624	055		94,0	94,0
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

ЛП Сметное  
вкл. 398 Тпр. 3000

Изм. № подл. Подпись и дата  
Изм. № подл.

Привязан				
Изм. №				

Т.П. 4I6-3-13.86-ВК.ВМ1

Формат

Лист  
4

400609-19 19

008 инв. № 966 г. инв. № 800  
 элек. проект  
 Т. П. 416-3-13.86. В. К. ВМ2  
 КМ.650М XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Областной вычислительный центр					
2	на 3 ЭЭМ (9-этажное здание)					
3	<u>Помещение ГО</u>					
4						
5	Трубы стальные (всего) :	I3	8500			
6	м	I3	7300	006	67,0	67,0
7	т	I3	8100	I68	1,64	1,64
8	Трубы сварные водопровод-					
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 114мм)					
15	м	I3	7300	006	11,0	11,0
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.

Привязан

Инв. №

ГИП Метрик *Метрик*

Н.кон. Гаубе

Нач.от Широкий *Широкий*

Гл.сп Курьяев *Курьяев*

рук.гр Трифонова *Трифонов*

Вед. инж Быкова *Быкова*

Т.П. 416-3-13.86-ВК.ВМ2

Ведомость потребности в материалах систем водоснабжения и канализации  
Помещение ГО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

САНТЕХПРОЕКТ

Формат

Ц 00609-19 20

Согласовано

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

ТП416-3-13.86.ВК.ВМ2  
 А.ХУ  
 ЛШ Сантехпроект  
 вв. 398 Тпр. ЭСОС

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные больших диамет-					
2	ров (свыше 480 мм)					
3	м	13 8100	006		6,0	6,0
4	т	13 8100	168		1,50	1,50
5	Трубы чугунные (всего) :					
6	м	14 6100	006		15,0	15,0
7	т	49 2500	168		0,17	0,17
8	Трубы чугунные напорные (вкл-					
9	чая вторые сорта сверх установ-					
10	ленных норм и продукции по					
11	заказам)					
12	м	14 6100	006		5,0	5,0
13	т	14 6100	168		0,07	0,07
14	Трубы чугунные канализационные					
15	и фасонные части к ним					
16	м	49 2500	006		10,0	10,0
17	т	49 2500	168		0,10	0,10
18	Материалы лакокрасочные кг	23 1000	116		3,1	3,1
19	Краски готовые к применению					
20	Краски масляные (жидкотертые)					
21	кг	23 1720	116		1,9	1,9
22	Лак битумный, кг	23 1113	116		1,2	1,2
23						
24						
25						

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

Привязан				
Инв.№				

Т.П. 416-3-13.86.ВК.ВМ2

Лист 2

Формат

4066.09-19 21

Альбом ХУ

008 инв. 966 тип. 800  
ИПБ Саяногорск

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	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	0,16	15,96
6	Прокат листовой, рядовой, т	097I00				
7		097200				
8		097300				
9		097400	I68	26,34	0,18	26,52
10	Итого стали, т		I68	42,14	I,01	43,15
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	0,15	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 S=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.

Привязан

Инв. №

ГИП	МЕТРИК	<i>Метрик</i>	<i>09.01</i>
И. КОНТР.	ГОЛЫЦ	<i>Голыц</i>	<i>09.01</i>
НАЧ. ОТД.	ЧЕМОЛЯЕВА	<i>Чемляева</i>	<i>09.01</i>
ГЛ. СПЕЦ.	КУЧЕРОВА	<i>Кучерова</i>	<i>09.01</i>
РУК. ГР.	ИСАЕВА	<i>Исаева</i>	<i>09.01</i>
ИНЖЕНЕР	РАЗУМОВСКАЯ	<i>Разумовская</i>	<i>09.01</i>

ТП 416-3-13.86 ОБ.ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

САНТЕХПРОЕКТ

Формат

40669-19 22

Согласовано

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







Альбом ХУ

ООС № 1963 г.в.  
ЛН Сантехпроект  
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	I. Прокат готовый:					
2	Сталь сортовая, т	093300	I68	0,64	0,02	0,66
3	Прокат листовой рядовой, т	097100				
4		097200				
5		097300				
6		097400	I68	I,23	0,01	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	0,01	I,01
12	Сталь тонколистовая,					
13	S = 0,9 - I,8 мм, т	097300	I68	0,15		0,15
14	Сталь толстолистовая рядо-					
15	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,01		0,01
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.

Согласовано

Привязан

Инв. №

ГИП	МЕТРИК	<i>Метрик</i>	05.83
Н. КОНТР.	ГОЛЬЦ	<i>Гольц</i>	05.83
НАЧ. ОТД.	НЕМОЛЯЕВА	<i>Немоляева</i>	05.83
СА СПЕЦ.	КУЧЕРОВА	<i>Кучерова</i>	05.83
РУК. ГР.	ИСАЕВА	<i>Исаева</i>	05.83
ИНЖЕНЕР	РАЗУМОВСКИЙ	<i>Разумовский</i>	05.83

ТП 416-3-13.86 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции Помещение Г0

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
САНТЕХПРОЕКТ		

Формат

Ц/ССБС9-19 25

Альбом XV

ГПН Сибирского  
век. 399 Гпр. 3000

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	под.	Всего
1	2. Трубы стальные (всего), м	I38500	006	265	-	265
2		I38300	I68	4,04	-	4,04
3	Трубы сварные водогазопро-					
4	водные (газовые), м	I38500	006	I85	-	I85
5		I38500	I68	0,24	-	0,24
6	Трубы нефтепроводные					
7	электросварные (диаметром					
8	от II4 до 480 мм), м	I38300	006	80	-	80
9		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

Инва. № подл.

Привязан

Инва. №

ТП 4I6-3-I3.86 ОВ.ВМ

Лист

2

Формат

Цссбс9-19 26

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	5. Материалы тепло- и звуко-					
2	изоляционные					
3	Ровинг из стеклянных ком-					
4	плексных нитей, м3	576300	II3	I,15	-	I,15
5	Маты из стеклянного волок-					
6	на, м3	576310	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						

ГДН Санкт-Петербург  
вкл. 298 Тпр. ЭСОС

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

Привязан


Инв.№

Лист 3

ТП 416-3-13.86 ОВ.ВМ

Формат

Цсс609-19 27



Альбом XV  
 Типовой проект 416-3-13-86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водогазопроводная					
2	ГОСТ 3262-75					
3	20x2,5 м	I38500	006		75	75
4		I38500	I68		0,1	0,1
5	25x2,8 м	I38500	006		45	45
6		I38500	I68		0,09	0,09
7	40x3,0 м	I38500	006		40	40
8		I38500	I68		0,13	0,13
9						
10	Сталь Б-2-14x4 ГОСТ 103-76					
11	БСТ.3.ГОСТ 6422-76 т	093300	I68		0,01	0,01
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 изделия

Инв № подл.	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан				
			Инв №				
			ТИ 416-3-13.86			АВК.ВМ	
			ГИП Метрик Н.контр. Типограф Нач.отд. Фингер Гл. спец. Романов Рук.груп. Митрофанова			ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки АВК	
			Стадия	Лист	Листов		
			Р	1	1		
			САНТЕХПРОЕКТ				

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов готовый</u>	09 0000				
2						
3	<u>Сортовой прокат обыкновенного</u>					
4	<u>качества (по профилю и маркам)</u>					
5						
6	Уголок равнополочный,					
7	ГОСТ 8509-72:					
8	50x50x5, т	09 3100	I68		0,200	0,200
9	63x63x6, т	09 3100	I68		0,017	0,017
10	Круг, ГОСТ 2590-71:					
11	6, т	09 3300	I68		0,031	0,031
12	12, т	09 3300	I68		0,140	0,140
13	16, т	09 3300	I68		0,015	0,015
14	Полоса, ГОСТ 103-76:					
15	4x30, т	09 3300	I68		0,006	0,006
16	4x40, т	09 3300	I68		0,180	0,180
17	5x50, т	09 3200	I68		0,055	0,055
18	Лента, ГОСТ 6009-74:					
19	3x25, т	09 3300	I68		0,007	0,007
20	Лист холоднокатаный,					

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

Имя № подл.	Имя № инв.	Дата подписи	Взаим №	Привязан			
Имя №				ТП 4 I 6-3-13.86 ЭМ ВМ			
Нач.отд.	Соколовский	<i>Селин</i>	05.85	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Акимова	<i>Акимов</i>	05.85		Р	1	5
Гл.инж.пр.	Чеснов	<i>Чеснов</i>	05.85		ТЯЖПРОМ ЭЛЕКТРОСЕКТОР Свердловское отделение		
Гл.констр.	Рябишин	<i>Рябишин</i>	05.85				
Рук.бриг.	Астафьев	<i>Астафьев</i>	05.85				

Ц 00009-19 30

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	3,53x35,0 ГОСТ 434-78, т		I68		0,200	0,200
16						
17	Проволока медная мягкая ПММ					
18	2,00xI6,00 ГОСТ 434-78, т		I68		0,220	0,220
19						
20	<u>Трубы стальные</u>					
21						
22	Труба, ГОСТ 3262-75, легкая,					
23	неоцинкованная с полностью					
24	сплюсненным гратом, с резьбой и					

Изм. № г. д. д. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Изм. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭМ ВМ

Лист

2

Ц. 00609-19 31

Формат А4

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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 10704-76 с плюсовым					
6	допуском по наружному диаметру,					
7	с полностью сплюсненным 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	<u>Трубы полиэтиленовые</u>	22 48I2				
22						
23	Трубы из полиэтилена высокого					
24	давления, среднего типа ПВД					

 Инв. № инв. №  
 Инв. № год. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

ЭМ ВМ

Лист

3

ЦСС609-19 32

Формат А4



Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	(ПНП), ГОСТ 18599-83, наружным					
2	диаметром, мм:					
3	32С, м	22 48I2	006		1395	1395
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 18599-83, наружным					
13	диаметром мм:					
14	63С, м	22 48I2	006		240	240
15	т		I68		0,153	0,153
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						

Инв. № инв. №

Взвм. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭМ ВМ

Лист

4

Ц.СССР-19 33

Формат А4

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы винипластовые</u>					
2						
3	Труба винипластовая по					
4	ТУ6-19-051-249-79 Броварского					
5	завода среднего типа:					
6	6x25, м	22 482I	006		I400	I400
7	т		I68		0,370	0,370
8	6x40, м	22 482I	006		360	360
9	т		I68		0,200	0,200
10	6x60, 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 асбестоцементный плоский,					
19	прессованный ЛП-II, ГОСТ					
20	I8I24-75:					
21	8, тыс. услов. плит	57 8I59	732		I06,5	I06,5
22	тыс. м <sup>2</sup>		058		0,008	0,008
23						
24						

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

Привязан

Инва. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭМ ВМ

Лист

5

ЦСС609-74 34

Формат А4

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы стальные</u>					
2						
3	Труба электросварная, ГОСТ					
4	10704-76, с плюсовым допуском					
5	по наружному диаметру, с полно-					
6	стью сплюсненным гратом, с на -					
7	ружным диаметром и толщиной					
8	стенки					
9	T26x2,2, м	I3 7300	006			360
10	т		I68			0,792
11	Всего труб стальных, м		006			360
12	т		I68			0,792
13						
14	<u>Трубы винипластовые</u>					
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 (не типовых) конструкции и изделия

Изм. №	подг.	Годпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
				ТН 4 I 6 - 3 - I 3.8 6 ЭО ВМ		
				ВЕЛОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ		
				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
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	2
				ТЭДПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ Свердловское отделение		

Ц. 60 609-19 35

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	6-32, м	22 482I	006			30
2	т		I68			0,008
3	Всего труб винилпластовых,					
4	м		006			2650
5	т		I68			0,464
6						
7	<u>Трубы полиэтиленовые</u>					
8						
9	Труба из полиэтилена высокого					
10	давления, среднего типа ПВД					
11	(ПНП), ГОСТ 18599-73, наружным					
12	диаметром мм					
13	250, м	22 4812	006			1230
14	т		I68			0,234
15	Всего труб полиэтиленовых,					
16	м		006			1230
17	т		I68			0,234
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв.	Взам
№ инв.	инв.
Име. № г. д. д.	Подпись и дата

Привязан

Име. №

ТП 4 I 6 - 3 - I 3.8 6

ЭО ВМ

Лист

2

Ц. 66609-19 36

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов	09 0000				
2	Круг горячекатанный					
3	Ø 6, Т	09 3400	168	0,0011	0,0011	
4	Ø 8, Т	09 3400	168	0,0031	0,0031	
5	Ø 12, Т	09 3400	168	0,002	0,002	
6	Ø 16, Т	09 3400	168	0,007	0,007	
7	Ø 18, Т	09 3400	168	0,0011	0,0011	
8	Ø 20, Т	09 3400	168	0,0084	0,0084	
9	Ø 22, Т	09 3400	168	0,012	0,012	
10	Ø 25, Т	09 3400	168	0,0004	0,0004	
11	Ø 36, Т	09 3400	168	0,003	0,003	
12	Полоса горячекатанная					
13	5x30, Т	09 3300	168	0,0015	0,0015	
14	5x40, Т	09 3300	168	0,003	0,003	
15	6x80, Т	09 3300	168	0,026	0,026	
16	Уголок горячекатанный					
17	равнополочный					
18	32x32x4, Т	09 3300	168	0,010	0,010	
19						
20						

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

Взам. инв. №				Привязан			
Подпись и дата							
Инд. №							
Инд. № подл.							
				ТН416-3-13.86	АЛЖИ ВМ		
				Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
					СПКБ "Спецавтоматика"		

ЦОС 609-19 37

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шестигранник					
2	30, Т	09 3300	I68		0,025	0,025
3	Лента холоднокатанная					
4	2x25, 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		0,1147	0,1147
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						

 № инв. №  
 Подпись и дата  
 № инв. №

Привязан

Инв. №

ТТ416-3-13.86

АДЖИ ВМ

Лист

2

Ц. 01609-19 38

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная сварная <u>40x1 ГОСТ10704-76</u>					
2	Аст.3 Сп ГОСТ10705-80	137 300	006			50
3						
4	Труба стальная сварная <u>32x1 ГОСТ10704-76</u>					
5	Аст.3 Сп ГОСТ10705-80	137300	006			760
6	Труба стальная сварная <u>25x1 ГОСТ10704-76</u>					
7	Аст.3 Сп ГОСТ10705-80	137300	006			3700
8						
9	Дюбель У 658У3					
10	ТУ 36-941-79	3449955021	796			1200
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Альбом XV

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

Инв. №	подг.	Подпись и дата	Взам инв. №	Привязан		
				Инв. №		
				ТП 416-3-13.86 АПЖІ ВМ		
				Ведомость потребности в материалах		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	1
				СПКБ "Спецавтоматика"		

Цсс 609-19 39

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба 32xI,0 ГОСТ10704-76					
2	Аст3 Сп ГОСТ10705-80	137300	006			30
3						
4	Труба 25xI,0 ГОСТ10704-76					
5	Аст2 Сп ГОСТ10705-80	137300	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 изделия

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Стадия Р Лист I Листов I СПКБ "Спецавтоматика"
			Инд. №			
			ТТ4I6-3-13.86 АУСВМ			
			Нач. отд. Клименко Н. контр. Лаптев Т. спец. Лаптев Рук. гр. Черваткин			
			Ведомость потребности в материалах			

46609-19

40