Т И П О В О Й П Р О Е К Т

4I 6 - 3 - I4.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР II ГРУППЫ

АЛЬБОМ ХУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6 - 3 - I4.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР II ГРУППЫ

АЛЬБОМ ХУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан ВНИПИучет ЦСУ СССР

Заместитель директора института

/М.Е.Левит/

Главный инженер проекта

/Б.Д.Андреев/

Утвержден и введен в действие ЦСУ СССР
Приказ № I57 от 30.03.87

Ц00610-19 2

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I. ВМ основного комплекта марки ХС	3
2. ВМ основного комплекта марки АХС	4
3. ВМ по рабочим чертежам марки КЖ для блока залов ЭВМ	5
4. ВМ по рабочим чертежам марки КЖ для административно-производственного блока	II
5. ВМ по рабочим чертежам марки АР для блока залов ЭВМ	I8
6. ВМ по рабочим чертежам марки АР для административно-производственного блока	2I
7. ВМ по рабочим чертежам марки КЖ для помещений ГО	24
8. ВМ по рабочим чертежам марки АР для помещений ГО	28
9. ВМ систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха марки ОВ	30
I0. ВМ систем отопления и вентиляции. Помещение ГО. Марка ОВ	33
II. ВМ систем водопровода и канализации марки ВК	36
I2. ВМ систем водопровода и канализации. Помещение ГО. Марка ВК	4I
I3. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	44
I4. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АВК	46
I5. ВМ по рабочим чертежам марки ЭМ	47
I6. ВМ по рабочим чертежам марки ЭО	49
I7. ВМ по рабочим чертежам марки АПЖI	5I
I8. ВМ по рабочим чертежам марки АПЖ2	53
I9. ВМ по рабочим чертежам марки АУС	54
20. ВМ по рабочим чертежам марки СС	55

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 4I6-3-I4.87

Лист

Ц00610-19 3

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь угловая 50х50х5	т	090300	I68		0,045	0,045
2		м	090300	006		I2	I2
3	Сталь угловая 25х25х3	т	090300	I68		0,008	0,008
4		м	090300	006		7	7
5	Сталь полосовая 40х4	т	090005	I68		0,007	0,007
6		м	090005	006		6	6
7	Сталь оцинкованная	т	090206	I68		0,020	0,020
8	Болты и гайки разные	т	I28200 I28300	I68		0,002	0,002
9	Трубопровод из медных						
10	труб МЗМ 8хI	м	I8I250	006		4	4
11		т	I8I250	I68		0,0008	0,0008
12	МЗМ I8хI	м	I8I250	006		I0	I0
13		т	I8I250	I68		0,005	0,005
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Альбом ХУ

ТП 4I6-3-I4.87

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. №

Нач.отд.Папкин

Н.конт. Папкин

Рук.гр.Товстик

Рук.гр.Мартынова

Инж. Елисеева

Т.П. 4I6-3-I4.87 ХС.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОТОРГ

Ц00610-19 4

Формат А4

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

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	**Монтажные материалы**						
2							
3	**А. Трубы**						
4							
5	Трубы защитные для электро-						
6	проводок						
7							
8	Труба винипластовая ТУ6.I9.						
9	05I.249-79 усиленная						
10	20хI,5	м	22482I	006		5	5
11		т	22482I	I68		0,0007	0,0007
12							
13	**Б. Монтажные изделия**						
14							
15	Металлорукав ТУ22-3988-77						
16	РЗ-Ц-Х-Ш I8	м	483385	006		I0	I0
17		т	483385	I68		0,008	0,008
18							
19							
20							

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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв. №

Привязан

Нач.отд.	Фейгин	
Н.конт.	Казакова	
Гл.сп.	Зонд	
Рук.гр.	Геров	
Инж.	Поршнева	

ТП 4I6-3-I4.87 АХС.ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта АХС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГИПРОТОРГ

Ц00610-19 5

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68		9,27	9,27
2	Битумы нефтяные строительные						
3	твердых марок	т	02562I0000	I68		4,24	4,24
4	Сортовой прокат обыкновенного						
5	качества						
6	д=I0мм	т	09300300I0	I68	0,07		0,07
7	д=I2мм	т	09300300I2	I68	0,I5	0,2I	0,36
8	д=I4мм	т	09300300I4	I68	0,03		0,03
9	д=I6мм	т	09300300I6	I68	0,30		0,30
10	д=I8мм	т	09300300I8	I68	0,07		0,07
11	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	0,62	0,2I	0,83
12	д=6мм	т	0930040006	I68	I,I3	0,I7	I,30
13	д=8мм	т	0930040008	I68	4,00	0,72	4,72
14	д=I0мм	т	09300400I0	I68	8,40	I,22	9,62
15	д=I2мм	т	09300400I2	I68	2,58	2,44	5,02
16	д=I4мм	т	09300400I4	I68	2,00	0,52	2,52
17	д=I6мм	т	09300400I6	I60	3,2I	I,25	4,46
18	д=I8мм	т	09300400I8	I68	0,93	0,53	I,46
19	д=20мм	т	0930040020	I68	4,55	0,0I	4,56
20	д=22мм	т	0930040022	I68	2,I4		2,I4

ТП 4I6-3-I4.87

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. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 4I6 - 3 - I487 КЖ.ВМ

ГИП	Весник	
Н.конт.	Кацура	
Н.отд.	Кацура	
Гл.спец.	Данилевич	
Ст.инж.	Штивельбанд	

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ц00610-19 6

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	д=25мм	т	0930040025	I68	3,48	0,I3	3,6I
2	д=28мм	т	0930040028	I68	4,52		4,52
3	д=40мм	т	0930040040	I68	6,52		6,52
4	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	43,47	7,56	5I,03
5	д=I0мм	т	093006I0I0	I68	0,66		0,66
6	д=I2мм	т	093006I0I2	I68	I,46		I,46
7	д=I4мм	т	093006I0I4	I68	0,49		0,49
8	д=I6мм	т	093006I0I6	I68	7,69		7,69
9	Итого по классу АТ-4	т	093006I099	I68	I0,30		I0,30
I0	д=I8мм	т	0930070I8	I68	0,67		0,67
II	д=22мм	т	0930070022	I68	2,39		2,39
I2	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	I68	3,05		3,05
I3	д=6мм	т	0930090006	I68	0,78	0,I3	0,9I
I4	д=8мм	т	0930090000	I68	I,87	I,I8	3,05
I5	д=I0мм	т	0930090I0	I68	2,57	0,50	3,07
I6	д=I2мм	т	0930090I2	I68	0,95	I,03	I,98
I7	д=I4мм	т	0930090I4	I68	I,78		I,78
I8	д=I6мм	т	0930090I6	I68	0,34	0,0I	0,35
I9	д=I8мм	т	0930090I8	I68	0,22	0,0I	0,23
20	д=20мм	т	0930090020	I68	0,II	0,02	0,I3
2I	д=22мм	т	0930090022	I68	0,03		0,03
22	д=25мм	т	0930090025	I68		0,I4	0,I4
23	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	8,65	3,32	II,97
24	Итого сортового проката обыкно-						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

Лист 2

Ц00610-19 7

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	венного качества	т	0930980099	I68	66,09	II,08	77,I7
2	Сталь сортовая	т	0953099099	I68	23,0I	0,29	23,30
3	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	26,34	3,4I	29,75
4	Итого стали в натуральной						
5	массе	т	0973099091	I68	II545	I4,78	I30,23
6	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	I68	3I,54	0,68	32,22
7	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	I7,27	0,3I	I7,58
8	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	34,58	8,59	43,I7
9	в т.ч.катанка	т	0973099095	I68	7,78	2,20	9,98
I0	в т.ч. сталь толстолистовая						
II	от 4мм	т	0973099096	I68	8,97	2,82	II,79
I2	в т.ч.сталь тонколистовая от I,9						
I3	до 3,9мм	т	0973099097	I68	0,7I		0,7I
I4	в т.ч.сталь тонколистовая от I						
I5	до I,8мм	т	0973099090	I68	I4,60	0,08	I4,68
I6	в т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	I68		0,I2	0,I2
I7	Металлоизделия промышленного						
I8	назначения	т					
I9	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,03		0,03
20	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	7,53	0,2I	7,74
2I	Итого металлоизделий промышлен-						
22	ного назначения	т	I299990091	I68	7,57	0,2I	7,78
23	Итого стали приведенной к стали						
24	класса AI	т	I299990092	I68	I0947	I4,68	I24,I5

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖ. ВМ

Лист 3

Ц00610 - 19 8

Формат А4

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали приведенной к стали					
2	класса СТ.3 т	I299990093	I68	49,35	3,70	53,05
3	Всего стали приведенной к клас-					
4	сам AI и СТ.3 т	I299990094	I68	I5883	I8,38	I77,2I
5	Сталь сортовая конструкционная					
6	Прокат из стали СТ.3 т	I299990973	I68	I,03	I4,55	I5,58
7	Профили гнутые замкнутые т	I299990975	I68		0,03	0,03
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	I,03	I4,59	I5,62
10	в т,ч.сталь крупносортная т	I299990979	I68	0,30	II,98	I2,28
11	в т.ч. сталь мелкосортная т	I299990981	I68		0,66	0,66
12	в т.ч.катанка т	I299990982	I68	0,73		0,73
13	в т.ч.сталь кровельная т	I299990986	I68		I,9I	I,9I
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной приведенной к стали					
16	класса С 38/23 т	I299990987	I68	I,03	I4,6I	I5,64
17	Всего сортового проката обыкно-					
18	венного качества,стали сортовой					
19	конструкционной,листового прока-					
20	та,металлоизделий промышленного					
21	назначения в натуральной массе т	I299990988	I68	I24,0	29,54	I53,58
22	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68		0,I2	0,I2
23	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	3I,84	I2,66	44,50
24	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	I7,27	0,3I	I7,58

ТП 4I6-3-I4.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

Лист 4

Ц00610 - 19 9

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	34,58	9,25	43,83
2	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	8,5I	2,20	I0,7I
3	в т.ч.сталь толстолистовая от					
4	4мм т	I299990994	I68	8,97	2,82	II,79
5	в т.ч.сталь тонколистовая от					
6	I,9 до 3,9мм т	I299990995	I68	0,7I		0,7I
7	в т.ч.сталь тонколистовая от I					
8	до I,8мм т	I299990996	I68	I4,60	0,08	I4,68
9	в т.ч.сталь кровельная т	I299990997	I68		I,9I	I,9I
I0	Всего приведенной стали к клас-					
II	сам AI и СТ.3 т	I299990998	I68	I5986	32,99	I92,85
I2	в т.ч.на изготовление монолитных					
I3	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II0I	I68		9,92	9,92
I4	в т.ч.на изготовление сборных					
I5	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	I5883	7,33	I68,I6
I6	в т.ч.на строительные стальные					
I7	конструкции т	I29999II03	I68		0,05	0,05
I8	в т.ч.на производство работ т	I29999II06	I68	I,03	I5,69	I6,72
I9	Электроды кг	I29999I200	I66		II6I2	II6I2I
20	Трубы стальные т					
2I	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные м	I385000000	6	83482		834,82
23	Трубы сварные водогазопровод-					
24	ные т	I385000001	I68	0,68		0,68

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖВМ.

Лист 5

Ц00610-19 10

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент						
2	Портландцемент 400	т	5731120000	168	18697	1664	353,38
3	Портландцемент 500	т	5731130000	168	84,05		84,05
4	Портландцемент 600	т	5731150000	168	40,33		40,33
5	Портландцемент 300	т	5731510000	168	7,46	95,49	102,95
6	Цемент всего приведенный к						
7	марке 400	т	5739990099	168	33859	25235	59094
8	в т.ч.на изготовление монолитных						
9	ж/б и бетонных конструкций	т	573999011	168		21659	21659
10	в т.ч.на изготовление сборных						
11	ж/б и бетонных конструкций	т	573999012	168	32702	1,07	328,09
12	в т.ч. на растворы	т	573999013	168	11,57	37,89	49,46
13	в т.ч.на производство работ	т	573999014	168		0,30	0,30
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416 - 3 - 14.87 КЖ.ВМ

Лист 6

Ц00610-19 11

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68		I6,50	I6,50
2	Битумы нефтяные строительные						
3	твердых марок	т	025620000	I68		4,92	4,92
4	Сортовой прокат обыкновенного						
5	качества						
6	д=I0мм	т	0930030010	I68	0,02	0,I8	0,20
7	д=I2мм	т	0930030012	I68	0,I3		0,I3
8	д=I4мм	т	0930030014	I68	0,02		0,02
9	д=I6мм	т	0930030016	I68	0,53		0,53
10	д=I8мм	т	0930030018	I68	0,I3		0,I3
11	д=20мм	т	0930030020	I68		0,47	0,47
12	д=22мм	т	0930030022	I68	0,II		0,II
13	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	0,95	0,65	I,60
14	д=6мм	т	0930040006	I68	24559	I,64	247,23
15	д=8мм	т	0930040008	I68	7,86	I,07	8,93
16	д=I0мм	т	0930040010	I68	7,75	I,65	9,40
17	д=I2мм	т	0930040012	I68	2,62	2,20	4,82
18	д=I4мм	т	0930040014	I68	3,90	6,27	I0,I7
19	д=I6мм	т	0930040016	I68	5,69	I,32	7,0I
20	д=I8мм	т	0930040018	I68	0,52	2,29	2,8I

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 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

ГИП	Весник	
Н.конт.	Кацура	
Н.отд.	Кацура	
Гл.спец.	Данилевич	
Ст.инж.	Штивельбанд	

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ц00610-19 12

Формат А4

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	д=20мм	т	0930040020	I68	I0,94		I0,94
2	д=22мм	т	0930040022	I68	2,34		2,34
3	д=25мм	т	0930040025	I68	3,02		3,02
4	д=28мм	т	0930040028	I68	I,40		I,40
5	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	29I,62	I7,50	309,I2
6	д=I4мм	т	09300600I4	I68	I,I7		I.I7
7	Итого по классу А-4	т	0930060099	I68	I,I7		I,I7
8	д=I0мм	т	093006I0I0	I68	I,72		I,72
9	д=I2мм	т	093006I0I2	I68	3,99		3,99
10	д=I4мм	т	093006I0I4	I68	0,58		0,58
11	д=I6мм	т	093006I0I6	I68	4,20		4,20
12	Итого по классу АТ-4	т	093006I099	I68	I0,49		I0,49
13	д=I2мм	т	09300700I2	I68	0,2I		0,2I
14	д=I8мм	т	09300700I8	I68	0,22		0,22
15	д=20мм	т	0930070020	I68	2,I9		2,I9
16	д=22мм	т	0920070022	I68	I,33		I,33
17	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	т	0930070099	I68	3,95		3,95
18	д=6мм	т	0930090006	I68	I,53	I,32	2,85
19	д=7мм	т	0930090007	I68		0,22	0,22
20	д=8мм	т	0930090008	I68	2,40	0,79	3,I9
21	д=I0мм	т	09300900I0	I68	2,I5	0,32	2,47
22	д=I2мм	т	09300900I2	I68	I,3I	0,63	I,94
23	д=I4мм	т	09300900I4	I68	2,09	0,I4	2,23
24	д=I6мм	т	09300900I6	I68	0,20	0,I7	0,37

ТП 4I6-3-I4.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 4I6-3-I4.87 КЖ.ВМ

Лист 2

Ц00610-19 13

Формат А4

Альбом ХУ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	д=18мм	т	0930090018	168	0,19		0,19
2	д=20мм	т	0930090020	168	0,12		0,12
3	д=22мм	т	0930090022	168	0,16		0,16
4	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	10,15	4,03	14,18
5	Итого сортового проката обыкно-						
6	венного качества	т	0930980099	168	318,32	22,18	340,50
7	Сталь сортовая	т	0953099099	168	2,43	2,96	5,39
8	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	25,68	2,04	27,72
9	Итого стали в натуральной						
10	массе	т	0973099091	168	346,44	27,18	373,62
11	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	168	6,57	1,54	8,11
12	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	21,75	0,49	22,24
13	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	39,33	16,67	56,00
14	в т.ч.катанка	т	0973099095	168	257,38	5,04	262,42
15	в т.ч.сталь толстолистовая						
16	от 4мм	т	0973099096	168	13,40	0,99	14,39
17	в т.ч.сталь тонколистовая от						
18	1,9 до 3,9мм	т	0973099097	168	1,00		1,00
19	в т.ч.сталь тонколистовая от 1						
20	до 1,8мм	т	0973099098	168	7,01	0,09	7,10
21	в т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	168		2,36	2,36
22	Металлоизделия промышленного						
23	назначения						
24	Проволока В-I	т	1213000000	160	0,31		0,31

ТП 416-3-14.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 416 - 3 - 14.87 КЖ.ВМ

Лист 3

Ц00610-19 14

Формат А4

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	II,29	0,7I	I2,00
2	Сетка стальная сварная арматур-						
3	ная	т	I276000000	I68		0,02	0,02
4	Итого металлоизделий промышлен-						
5	ного назначения	т	I299990091	I68	II,60	0,73	I2,33
6	Итого стали приведенной к стали						
7	класса AI	т	I299990092	I60	476,68	30,92	507,60
8	Итого стали приведенной к стали						
9	класса СТ.3	т	I299990093	I68	28,I2	5,00	33,I2
10	Всего стали приведенной к клас-						
11	сам AI и СТ.3	т	I299990094	I68	504,79	35,92	540,7I
12	Сталь сортовая конструкционная						
13	Прокат из стали СТ.3	т	I299990973	I68	3,50	I,65	5,I5
14	Профили гнутые замкнутые	т	I299990975	I68		0,II	0,II
15	Итого стали сортовой конструк-						
16	ционной в натуральной массе	т	I299990977	I68	3,50	I,76	5,26
17	в т.ч.сталь крупносортная	т	I299990979	I68	0,I7	0,I7	0,34
18	в т.ч.сталь среднесортная	т	I299990980	I68	0,03		0,03
19	в т.ч.сталь мелкосортная	т	I299990981	I68	0,06	0,I6	0,22
20	в т.ч.катанка	т	I299990982	I68	I,66	0,0I	I,67
21	в т.ч.сталь тонколистовая от						
22	I,9 до 3,9мм	т	I299990984	I68	0,06		0,06
23	в т.ч.сталь кровельная	т	I299990986	I68	I,53	I,3I	2,84
24	Итого стали сортовой конструкци-						

ТП 4I6-3-I4.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

Лист 4

400610-19 15

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	онной приведенной к стали класса					
2	С 38/23 т	I299990987	I68	3,50	I,84	5,34
3	Всего сортового проката обыкно-					
4	венного качества,стали сортовой					
5	конструкционной,листового про-					
6	ката,металлоизделий промышлен-					
7	ного назначения в натуральной					
8	массе т	I299990988	I68	36I,53	29,57	39I,I0
9	в т.ч.балки и швеллеры т	I299990989	I68		2,36	2,36
I0	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	6,73	I,7I	8,44
II	в т.ч.сталь среднесортная т	I29999099I	I68	2I,77	0,49	22,26
I2	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	39,39	I6,83	56,22
I3	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	259,04	5,05	264,09
I4	в т.ч.сталь толстолистовая					
I5	от 4мм т	I299990994	I68	I3,40	0,99	I4,39
I6	в т.ч.сталь тонколистовая от					
I7	I,9 до 3,9мм т	I299990995	I68	I,06		I,06
I8	в т.ч.сталь тонколистовая от I					
I9	до I,8мм т	I299990996	I68	7,0I	0,09	7,I0
20	в т.ч.сталь кровельная т	I299990997	I68	I,53	I,3I	2,84
2I	Всего приведенной стали к клас-					
22	сам AI и СТ.3 т	I299990998	I68	508,29	37,76	546,05
23	в т.ч.на изготовление монолит-					
24	ных ж/б и бетонных конструкций	I29999II0I	I68		II,63	II,63

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

Лист 5

400610-19 16

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч.на строительные стальные					
2	конструкции т	I2999911103	I68		0,I9	0,I9
3	в т.ч.на вентиляционные и сани-					
4	тарно-технические устройства т	I2999911105	I68	0,I6		0,I6
5	в т.ч.на производство работ т	I2999911106	I68	3,34	3,6I	6,95
6	Электроды кг	I2999911200	I66		I8I74	I8I749
7	Трубы стальные т					
8	Трубы сварные водогазопровод-					
9	ные м	I305000000	6	40050		400,50
10	Трубы сварные водогазопроводные					
11	т	I385000001	I68	0,33		0,33
12	Прокат алюминия технического т	I8II000000	I68		I,06	I,06
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	5731I20000	I68	35689	26I54	6I8,43
15	Портландцемент 500 т	5731I30000	I68	80,74		80,74
16	Портландцемент 600 т	5731I50000	I68	I0,7I		I0,7I
17	Поитландцемент 300 т	5731510000	I68	33,45	86,36	II9,8I
18	Цемент всего приведенный к					
19	марке 400 т	5739990099	I68	48976	33927	829,03
20	в т.ч.на изготовление монолит-					
21	ных ж/б и бетонных конструкций	5739990III	I68		2I809	2I8,09
22	в т.ч. на изготовление сборных					
23	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	472I0	46,II	5I8,2I
24	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	I7,66	77,I4	94,80

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

Лист 6

Ц00610-19 17

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	в т.ч. на производство работ т	5739990II4	I68		0,30	0,30
2	Приведенной стали к классам					
3	AI и CT.3 на изготовление					
4	сборных ж/б и бетонных конст-					
5	рукций т	I29999II02	I68	504,79	22,33	527,I2
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 4I6-3-I4.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

Лист 7

Ц00610-19 18

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
I	Материалы лакокрасочные кг					
2	Шпатлевки на природных смолах	23I2840000	I66		308,08	308,08
3	Лак ХС-76 кг	23I3032576	I66		35,25	35,25
4	Эмали сополимерополивинилхлорид-					
5	ные кг	23I3220000	I66		43,92	43,92
6	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66		24I,95	24I,95
7	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66		4368,8	4368,82
8	Краски густотертые и готовые					
9	к применению кг	23I7000000	I66		I2,7I	I2,7I
I0	Олифы кг	23I8002751	I66		78,47	78,47
II	Растворители кг	23I9I02986	I66		I3,58	I3,58
I2	Пигменты кг	232000281 2	I66		I353,8	I35,38
I3	Белила кг	232I200000	I66		2,69	2,69
I4	Средства клеящиеся кг	2305I00000	I66		I658,0	I658,05
I5	Продукция лесозаготовительная и					
I6	лесопильно-деревообрабатывающей					
I7	промышленности					
I8	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	7I,I4	I9,50	90,64
I9	Блоки дверные в сборе					
20	(комплектно) м2	536II00000	55	207,98		207,98

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 4I6 - 3 - I4.87 АР.ВМ

ГИП	Весник	
Н.конт.	Кацура	
Н.отд.	Кацура	
Гл.спец.	Данилевич	
Ст.инж.	Штивельбанд	

ВМ по рабочим чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ц00610-19 19

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Блоки оконные в сборе					
2	(комплектно) м2	536I300000	55	26899		268,99
3	Плиты древесноволокнистые м2	5536220000	55	33032		330,32
4	Итого лесоматериалов в условном					
5	круглом лесе м3	5599990099	II3	II332	29,24	I42,56
6	Щебень м3	57III00000	II3	46616	70344	II6960
7	Гравий м3	57II200000	II3		7,03	7,03
8	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	40018	65891	I05909
9	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	354I6	75,56	429,72
I0	Песок искусственный м3	57I20I0001	II3	I9676	4I,98	238,74
II	Асбест т	5721000000	I68		I,5I	I,5I
I2	Кирпич строительный (включая					
I3	камни) I00шт.	574I200000	798		53,27	53,27
I4	Известь строительная т	5744I00000	I68		4,86	4,86
I5	Плитки керамические глазурован-					
I6	ные м2	5752I00000	55		5I691	5I6,9I
I7	Плитки керамические для полов					
I8	(метлахские) м2	5752400000	55		24633	24633
I9	Изделия минераловатные тепло- и					
20	звукоизоляционные м3	5762000000	II3		57376	57376
2I	Плиты фибритные (арболитовые) м3	576860000	II3		4,50	4,50
22	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I000000	55		I5I78	I5I786
23	Рубероид м2	5774020000	55		47453	474535
24	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55		4792I	479,2I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 АР.ВМ

Лист 2

Ц00610-19 20

Формат А4

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Листы асбестоцементные усилен-					
2	ного профиля I000 у.п.	578I250000	732	0,3I		0,3I
3	Материалы тепло- и звукоизоля-					
4	ционные м3					
5	Стекло оконное м2	59II200000	55		466,67	466,67
6	Стекло витринное неполирован-					
7	ное м2	59II600000	55		34,4I	34,4I
8	Стекло профильное строительное					
9	м2	59I3I00000	55		62,I0	62,I0
10	Блоки стеклянные пустотелые м2	59I3300000	55		77,60	77,60
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 4I6-3-I4.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 АР.ВМ

Лист 3

Ц00610-19 21

Формат А4

Альбом XУ

ТП 416-3-14.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Грунты разные кг	2310002235	166		63,85	63,85
3	Эмали синтетические кг	2310003400	166		0,77	0,77
4	Шпатлевки на природных смолах кг	2312840000	166		442,93	442,93
5	Лак ХС-76 кг	2313032576	166		10704	107049
6	Эмали сополимерополивинилхлорид-					
7	ные кг	2313220000	166		10721	107,21
8	Краски водоэмульсионные кг	2316000000	166		24900	249,00
9	Краски поливинилацетатные кг	2316102314	166		70221	702213
10	Растворители кг	1219102986	166		40,28	40,28
11	Средства клеящиеся кг	2385100000	166		26033	260330
12	Продукция лесозаготовительной и					
13	лесопильно-деревообрабатывающей					
14	промышленности					
15	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	113	11078	43,98	154,76
16	Блоки дверные в сборе (комп-					
17	лектно) м2	5361100000	55	34370		343,70
18	Блоки оконные в сборе (комп-					
19	лектно) м2	5361300000	55	46896		468,96
20	Доски для чистых полов м3	5361710000	113		0,54	0,54

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 - 14.87 АР.ВМ

ГИП	Весник	ВМ по рабочим чертежам марки АР	Стадия	Лист	Листов
Н.конт.	Кацура		Р	1	3
Н.отд.	Кацура		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Гл.спец.	Данилевич				
Ст.инж.	Штивельбанд				

Ц00610-19 22

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Паркет штучный м2	536I840000	55		44853	448,53
2	Плиты древесностружечные м3	5534000000	II3		8,28	8,28
3	Плиты древесноволокнистые					
4	мягкие м2	5536I00000	55		43238	43238
5	Плиты древесноволокнистые					
6	твердые м2	5536220000	55	703I2		703,I2
7	Итого лесоматериалов в условном					
8	круглом лесе м3	5599990099	II3	I8023	I2454	304,77
9	Щебень м3	57II00000	II3	758I3	59767	I35580
I0	Гравий м3	57II200000	II3		II,72	II,72
II	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	64592	727I7	I37509
I2	Камень бутовый м3	57II5I0000	II3		7,I2	7,I2
I3	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	53422	29275	826,97
I4	Песок искусственный м3	57I20I000I	II3	29679	I5950	456,29
I5	Асбест т	572I000000	I68		I,75	I,75
I6	Кирпич строительный (включая					
I7	камни) I000шт.	574I200000	798		75,64	75,64
I8	Известь строительная т	5744I00000	I68		5,90	5,90
I9	Плитки керамические глазурован-					
20	ные м2	5752I00000	55		72768	72768
2I	Плитки керамические для полов					
22	(метлахские) м2	5752400000	55		25857	258,57
23	Изделия минераловатные тепло- и					
24	звукоизоляционные м3	5762000000	II3		905I5	905,I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 АР.ВМ

Лист 2

Ц00610-19 23

Формат А4

Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плиты фибритные (арболитовые) м3	5768610000	113		2,57	2,57
2	Линол ум (рулоны и плитки) м2	5771000000	55		208,39	208,96
3	Материалы рулонные кровельные					
4	и гидроизоляционные м2	5774000000	55		1,66	1,66
5	Рубероид м2	5774020000	55		741,68	741,688
6	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55		81,289	812,89
7	Листы асбестоцементные усилен-					
8	ного профиля 1000у.п.	5781250000	732	0,75		0,75
9	Материалы тепло- и звукоизоля-					
10	ционные м3					
11	Стекло оконное м2	5911200000	55		102,74	102,741
12	Стекло витринное неполирован-					
13	ное м2	5911600000	55		109,24	109,24
14	Блоки стеклянные пустотелые м2	5913300000	55		134,00	134,00
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

ТП 416-3-14.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 416 - 3 - 14.87 АР.ВМ

Лист 3

Ц 00610-19 24

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68		0,86	0,86
2	Битумы нефтяные строительные						
3	твердых марок	т	02562I0000	I68		0,2I	0,2I
4	Сортовой прокат обыкновенного						
5	качества						
6	д=I0мм	т	09300300I0	I68		0,37	0,37
7	д=I8мм	т	09300300I8	I68	0,04		0,04
8	д=20мм	т	0930030020	I68		0,52	0,52
9	д=25мм	т	0930030025	I68	0,26		0,26
I0	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	0,30	I,03	I,33
II	д=6мм	т	0930040006	I68	0,07	0,I8	0,25
I2	д=8мм	т	0930040008	I68	0,79	0,29	I,08
I3	д=I0мм	т	0930040I0	I68	0,I5	2,I3	2,28
I4	д=I2мм	т	0930040I2	I68	0,74	2,94	3,68
I5	д=I4мм	т	0930040I4	I68	0,24	0,62	0,86
I6	д=I6мм	т	0930040I6	I68		0,9I	0,9I
I7	д=I8мм	т	0930040I8	I68		0,33	0,33
I8	д=20мм	т	0930040020	I68	I,26	2,02	3,28
I9	д=22мм	т	0930040022	I68	8,29		8,29
20	д=25мм	т	0930040025	I68	4,25	8,38	I2,63

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 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

ГИП	Весник	
Н.конт.	Кацура	
Н.отд.	Кацура	
Гл.спец.	Данилевич	
Ст.инж.	Штивельбанд	

ВМ по рабочим чертежам марки КЖ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ц00610-19 25

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого по классу А-3	т	0930040099	I68	I5,79	I7,8I	33,60
2	д=6мм	т	0930090006	I68	0,I5	0,59	0,74
3	д=8мм	т	0930090008	I68	0,02	2,94	2,96
4	д=I0мм	т	0930090I0	I68	I,35	I,00	2,35
5	д=I2мм	т	0930090I2	I68	0,27	0,48	0,75
6	д=I6мм	т	0930090I6	I68	0,06		0,06
7	Итого по классу А-I	т	0930090099	I68	I,85	5,0I	6,86
8	Итого сортового проката обыкно-						
9	венного качества	т	0930980099	I68	I7,94	23,85	4I,79
10	Сталь сортовая	т	0953099099	I68		0,58	0,58
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	I68	0,2I	0,29	0,50
12	Итого стали в натуральной массе		097309909I	I68	I8,I5	24,73	42,88
13	в т.ч.сталь крупносортная	т	0973099092	I68		0,58	0,58
14	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	I68	I4,06	I0,92	24,98
15	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	I68	2,85	8,93	II,78
16	в т.ч.катанка	т	0973099095	I68	I,03	4,00	5,03
17	в т.ч.сталь толстолистовая						
18	от 4мм	т	0973099096	I68	0,2I	0,29	0,50
19	Металлоизделия промышленного						
20	назначения						
21	Проволока В-I	т	I2I4000000	I68	0,I7		0,I7
22	Итого металлоизделий промышлен-						
23	ного назначения	т	I29999009I	I68	0,I7		0,I7
24	Итого стали приведенной к стали						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

Лист 2

Ц00610-19 26

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	класса AI т	I299990092	I68	25,05	3I,72	56,77
2	Итого стали приведенной к стали					
3	класса СТ.3 т	I299990093	I68	0,2I	0,86	I,09
4	Всего стали приведенной к клас-					
5	сам AI и СТ.3 т	I299990094	I68	25,26	32,60	57,86
6	Всего сортового проката обыкно-					
7	венного качества,стали сортовой					
8	конструкционной,листового прока-					
9	та,металлоизделий промышленного					
10	назначения в натуральной массе	I299990980	I68	I8,33	24,73	43,06
II	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68		0,58	0,58
I2	в т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	I4,06	I0,92	24,98
I3	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	2,85	8,93	II,78
I4	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	I,03	4,00	5,03
I5	в т.ч.сталь толстолистовая					
I6	от 4мм т	I299990994	I68	0,2I	0,29	0,50
I7	Всего приведенной стали к клас-					
I8	сам AI и СТ.3 т	I299990998	I68	25,26	32,60	57,86
I9	в т.ч.на изготовление монолитных					
20	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II0I	I68		30,96	30,96
2I	в т.ч.на изготовление сборных					
22	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II02	I68	25,26	I,47	26,73
23	в т.ч.на производство работ т	I29999II06	I68		0,I7	0,I7
24	Электроды кг	I29999I200	I66		20035	20035

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87 КЖ.ВМ

Лист 3

Ц00610-19 27

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Трубы стальные для строительст-					
2	ва конструкций т					
3	Трубы стальные для строительст-					
4	ва конструкций т	I299996000	I68		0,26	0,26
5	в т.ч.трубы стальные для ж/б					
6	конструкций т	I299996001	I68		0,26	0,26
7	Цемент т					
8	Портландцемент 400 т	5731I20000	I68	37,49	47,78	85,27
9	Портландцемент 300 т	5731510000	I68		29,06	29,06
I0	Цемент всего приведенный к					
II	марке 400 т	5739990099	I68	37,49	73,94	III,43
I2	в т.ч.на изготовление монолитных					
I3	ж/б и бетонных конструкций т	5739990III	I68		72,89	72,89
I4	в т.ч.на изготовление сборных					
I5	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	37,49		37,49
I6	в т.ч.на растворы т	5739990II3	I68		I,98	I,98
I7	в т.ч.на производство работ т	5739990II4	I68		0,0I	0,0I
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I4.87 КЖ.ВМ

Лист 4

Ц20610-19

Формат А4

ЦИТП 54 50194

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

Альбом XУ

ТП 4I6 - 3 - I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Грунты разные кг	23I0002235	I66		2,2I	2,2I
3	Шпатлевки на природных смолах кг	23I2840000	I66		23,49	23,49
4	Эмали сополимерополивинилхло-					
5	ридные кг	23I3220000	I66		2,70	2,70
6	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66		85,65	85,65
7	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66		23884	238,84
8	Растворители кг	23I9I02986	I66		I,I7	I,I7
9	Продукция лесозаготовительная и					
10	лесопильно-деревообрабатывающей					
11	промышленности					
12	Лесоматериалы круглые, используе-					
13	мые без переработки м3	53I4900000	II3		0,02	0,02
14	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3		8,77	8,77
15	Итого лесоматериалов в условном					
16	круглом лесе м3	5599990099	II3		I3,I8	I3,I8
17	Щебень м3	57III00000	II3	77,92	26045	338,37
18	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	58,44	2I330	27I,74
19	Кирпич строительный (включая					
20	камни) I000шт.	574I200000	790		4,I7	4,I7

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 4I6 - 3 - I4.87 АР.ВМ

ГИП	Весник	
Н.конт.	Кацура	
Н.отд.	Кацура	
Гл.спец.	Данилевич	
Ст.инж.	Штивельбанд	

ВМ по рабочим чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ц00610-19 29

Формат А4

Альбом XУ

ТП 416 - 3 - 14.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материал	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Известь строительная т	5744100000	168		0,27	0,27
2	Плитки керамические глазуро-					
3	ванные м2	5752100000	55		38,30	38,30
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП АР.ВМ

Лист 2

Ц00610-19 30

Формат А4

Альбом XУ

4I6-3-I4.87

№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 S =0,9-I,8					
19	мм, т	097300	I68	6,45	-	6,45
20						

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Метрик		08 86
Н контр.	Гольц		08 86
Нач отд	Желтоухов		08 86
Гл спец	Титова		08.86
Рук гр	Исаева		08 86
Инженер	Разумовская		08 86

4I6-3-I4.87 ОВ.ВМ I

Ведомость потребности в материалах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

САНТЕХПРОЕКТ

Ц00610-19 31

Формат А4

4I6-3-I4.87 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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-I4.87 - ОВ.ВМ I

Лист 2

Ц00610-19 32

Формат А4

Альбом XУ

4I6-3-I4.87

№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 применению					
4	Краски масляные жидкотертые, кг	23I700	II6	740		740
5	Покрытие вспучивающееся					
6	термостойкое марки ВПМ-2, кг		II6	I9		I9
7	Лак битумный, кг	23III3	II6	54		54
8	4. Материалы тепло- и звуко-					
9	изоляционные					
10	Маты минераловатные -					
11	прошивные $м^3$	576210	II3	2		2
12	Шнур теплоизоляционный из					
13	минеральной ваты, $м^3$	576295	II3	II,0		II,0
14	Плиты полужесткие из мине-					
15	ральной ваты $м^3$	576224	II3	33		33
16	Листовой стеклопластик, м2	229620	055	540		540
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

4I6-3-I4.87 - ОВ.ВМ I

Лист 3

Ц00610-19 33

Альбом XУ

4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	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:					
I0	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,64	0,02	0,66
II	Сталь кровельная, т	097400	I68	I,0	0,0I	I,0I
I2	Сталь тонколистовая,					
I3	S = 0,9-I,8 мм, т	097300	I68	0,I5		0,I5
I4	Сталь толстолистовая рядо-					
I5	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,0I		0,0I
I6	Итого стали, приведенной					
I7	к стали класса С38/23, т		I68	I,87	0,03	I,90
I8						
I9						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Метрик		08 86
Н контр	Гольц		08 86
Нач отд.	Желтоухов		08 86
Гл. спец	Титова		08 86
Рук. гр.	Исаева		08 86
Инженер	Разумовская		08 86

ТП 4I6-3-I4.87 - ОВ.ВМ 2

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции. Помещение ТО

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

САНТЕХПРОЕКТ

Ц 00610-19 34

Формат А4

№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 применению					
13	Краски масляные жидкотертые, кг	23I700	II6	35	–	35
14	Лак битумный, кг	23III3	II6	20	–	20
15	4. Материалы кровельные					
16	гидроизоляционные и					
17	герметизирующие:					
18	Мастики гидроизоляционные, м2	577530	055	240	–	240
19	Обертка армирующая, из					
20	стекловолокна, м2	577440	055	I60	–	I60
21	Гидроизол, м2	577434	055	80	–	80
22						
23						
24						

4I6-3-I4.87 Альбом XУ

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-I4.87 – ОВ.ВМ 2

Лист 2

ЦП 0610-19 35

№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	Шнур теплоизоляционный из					
4	минеральной ваты, $м^3$	576295	II3	0,8		0,8
5	Плиты полужесткие из					
6	минеральной ваты $м^3$	576224	II3	0,3		0,3
7	Листовой стеклопластик, $м^2$	229620	055	32		32
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-I4.87 - ОВ.ВМ 2

Лист 3

Ц00610-19 36

Альбом XУ

4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Областной вычислительный центр					
2	II группы					
3	Сталь сортовая, т	09 3I00				
4		09 3200				
5		09 3300	I68	0,5		0,5
6						
7	Прокат листовой рядовой, т	09 7I00				
8		09 7200				
9		09 7300	I68	0,I5		0,I5
10						
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортная, т	09 3I00	I68	0,I5		0,I5
14	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	0,20		0,20
15	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	0,I5		0,I5
16						
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок, т	09 7I00	I68	0,05		0,05
19						
20						

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Метрик		08.86
Н.контр	Саргин		08.86
Нач.отд	Широкий		08.86
Гл.спец	Надеждин		08.86
Рук.гр	Фридман		08.86
Ст.инж	Каплан		08.86

4I6-3-I4.87 -ВК.ВМI

Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Сантехпроект

Ц00610-19 37

№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,I0		0,I0
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса С 38/23, т		I68	0,65		0,65
6						
7	Трубы стальные (всего):	I3 7300				
8		I3 8300				
9	м	I3 8500	006		I970	I970
10	т	I3 850I	I68		7,82	7,82
11	Трубы тонкостенные электросвар-					
12	ные углеродистые					
13	(диаметром до II4 мм), м	I3 7300	006		350	350
14	т	I3 7300	I68		2,3	2,3
15						
16	Трубы нефтепроводные электро-					
17	сварные (диаметром от II4 до					
18	480 мм) м	I3 8300	006		45	45
19	т	I3 8300	I68		0,56	0,56
20						
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные (газовые), м	I3 8500	006		75	75
23	т	I3 8500	I68		0,I6	0,I6
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-I4.87 -ВК.ВМI

Лист 2

Ц00610-19 38

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(газовые) оцинкованные, м	I3 850I	006		I500	I500
3	т	I3 850I	I68		4,8	4,8
4						
5	Трубы чугунные (всего):					
6	м	I4 6I00	006		730	730
7	т	49 2500	I68		I0,I	I0,I
8						
9	Трубы чугунные напорные водо-					
10	проводные (включая вторые сорта					
11	сверх установленных норм и про-					
12	дукцию не по заказам),					
13	м	I4 6I00	006		200	200
14	т	I4 6I00	I68		4,5	4,5
15						
16	Трубы чугунные канализационные					
17	и фасонные части к ним,					
18	м	49 2500	006		530	530
19	т	49 2500	I68		5,6	5,6
20						
21	Трубы и детали трубопроводов из					
22	термопластов (всего),					
23	м	22 48II	006		55	55
24	т	22 48II	I68		0,02	0,02

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-I4.87 -ВК.ВМI

Лист 3

Ц00610-19 39

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов из					
2	полиолефинов (полиэтилена), м	22 48II	006		55	55
3	т	22 48II	I68		0,02	0,02
4						
5	Листы полиэтиленовые					
6	$м^2$	22 4607	055		4	4
7	кг	22 4607	II6		27	27
8						
9	Рукава резиновые напорно-всасы-					
10	вающие с текстильным каркасом					
11	неармированные, тип Г					
12	м	25 52I2	006		2	2
13						
14	Материалы лакокрасочные, кг	23 I000	II6		80	80
15	Лак битумный, кг	23 III3	II6		20	20
16	Эмали, грунтовки пентафталевые, кг	23 I222	II6		60	60
17		23 1223				
18	Материалы тепло- и звукоизоля-					
19	ционные, $м^3$	576000	II3		4,0	4,0
20						
21	Изделия минераловатные тепло-					
22	и звукоизоляционные, $м^3$	576200	II3		4,0	4,0
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-I4.87 -ВК.ВМI

Лист 4

Ц00610-19 40

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Маты минераловатные прошив-					
2	ные, м³	57 62II	II3		0,6	0,6
3						
4	Шнур минераловатный м³	57 6295	II3		3,4	3,4
5						
6						
7	Материалы рулонные кровельные					
8	и гидроизоляционные	57 7400				
9						
10	Рубероид, м²	57 7402	055		2I0	2I0
11						
12	Стеклопластики и изделия из					
13	них	22 9600				
14	Рулонный стеклопластик					
15	РСТ-Х, м²	22 9624	055		2I0	2I0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-I4.87 -ВК.ВМI

Лист 5

Ц00610-19 41

Формат А4

4I6-3-I4.87 Альбом XУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Областной вычислительный					
2	центр II группы					
3	Помещение IO					
4						
5	Сталь сортовая, т	09 3200				
6		09 3300	I68	0,02		0,02
7	Прокат листовой рядовой, т	09 7200	I68	0,0I		0,0I
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	0,0I		0,0I
12	Сталь мелкосортная, т	09 3300	I68	0,0I		0,0I
13	Сталь тонколистовая, т	09 7200	I68	0,0I		0,0I
14						
15	Итого стали, приведенной					
16	к стали класса С38/23, т		I68	0,03		0,03
17						
18	Трубы стальные (всего):					
19	м	I3850I	006		75	75
20	т	I37300	I68		0,25	0,25

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. №

ГИП	Метрик		08.86
Н.контр	Саргин		08.86
Нач. отд	Широкий		08.86
Гл. спец.	Надеждин		08.86
Рук. гр	Фридман		08.86
Ст. инж.	Каплан		08.86

4I6-3-I4.87 -ВК.ВМ2

Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации. Помещение IO

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Сантехпроект

Ц00610-19 42

Формат А4

Альбом ХУ

4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопроводные					
2	(газовые) оцинкованные					
3	м	I3850I	006		50	50
4	т	I3850I	I68		0,I5	0,I5
5						
6	Трубы тонкостенные электросвар-					
7	ные углеродистые (диаметром до					
8	II4 мм)					
9	м	I37300	006		25	25
10	т	I37300	I68		0,I	0,I
11						
12	Трубы чугунные (всего):					
13	м	I46I00	006		20	20
14	т	492500	I68		0,24	0,24
15						
16	Трубы чугунные напорные водо-					
17	проводные (включая вторые сорта					
18	сверх установленных норм и про-					
19	дукцию не по заказам)					
20	м	I46I00	006		I0	I0
21	т	I46I00	I68		0,I4	0,I4
22						
23	Трубы чугунные канализационные					
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-I4.87 -ВК.ВМ2

Лист 2

Ц 00610-19 43

Формат А4

Альбом XУ

4I6-3-I4-87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	и фасонные части к ним					
2	м	492500	006		I0	I0
3	т	492500	I68		0,I	0,I
4						
5	Материалы лакокрасочные кг	23I000	II6		9,0	9,0
6	Эмали, грунтовки пентафталевые, кг	23I223	II6		7,0	7,0
7	Лак битумный, кг	23III3	II6		2,0	2,0
8						
9						
I0						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						
I9						
20						
2I						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

4I6-3-I4.87 -ВК.ВМ2

Лист 3

Ц 00610-19 44

Формат А4

Альбом XV

4I6-3-I4-87

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные						
2	Труба стальная водогазопровод-						
3	ная с полностью сплющенным гра-						
4	том ГОСТ 3262-75						
5	Ц-Р - I5x2,8	м	I38500	006		35	35
6		т	I38500	I68		0,05	0,05
7	РМ- 20x2,5	м	I38500	006		380	380
8		т	I38500	I68		0,57	0,57
9	Р-М - 25x2,8	м	I38500	006		I20	I20
10		т	I38500	I68		0,255	0,255
11	Р-М - 40x3,0	м	I38500	006		300	300
12		т	I38500	I68		0,99	0,99
13							
14	Прокат черных металлов						
15	Полоса Б2 I4x4 ГОСТ I03-76						
16	Б Ст3 ГОСТ 6422-76		093300	I68		0,06	0,06
17							
18	Всего натуральной стали класса						
19	38/23 в т.ч. по укрупненному						
20	сортаменту						

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Метрик		08.86
Н. контр	Мендзержецкая		08.86
Нач. отд	Романов		08.86
Гл. спец	Фингер		08.86
Рук. гр	Евтеева		08.86
Инж	Иванова		08.86

ТП 4I6-3-I4-87 АОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

САНТЕХПРОЕКТ

Ц00610-19 45

4I6-3-I4-87 Альбом XV

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,06	0,06
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I4-87 АОВ.ВМ

Лист 2

Ц00610-19 46

4I6-3-I4-87 Альбом XУ

№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	40х3	м	I38500	006		30	30
4		т	I38500	I68		0,03	0,03
5							
6	Полоса						
7	Сталь Б-2-I4х4 ГОСТ I03-76						
8	БСТ3 ГОСТ 6422-76	т	093300	I68		0,06	0,06
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Метрик		08.86
Н.контр.	Замуховская		08.86
Гл.спец.	Фингер		08.86
Нач.отд.	Романов		08.86
Рук.гр.	Гохштейн		08.86
Ст.инж.	Шпаковская		08.86
Исполн.	Симакова		08.86

ТП 4I6-3-I4-87 АВК.ВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки АВК.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Сантехпроект

Ц00610-19 47

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм^2),т					
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная	093I00	I68	-	0,720	0,720
7	Сталь мелкосортная	093300	I68	-	I,047	I,047
8	Проволока общего назначения, т		I68	-	0,002	0,002
9	Сталь тонколистовая, толщиной					
I0	от I до I,8 мм, т	097300	I68	-	0,300	0,300
II	Итого стали сортовой конструк-					
I2	ционной, металлоизделий промыш-					
I3	ленного назначения,приведенной					
I4	к стали, класса С38/23		I68	-	2,009	2,009
I5	Трубы стальные (всего), м	I30000	006	-	I740	I740
I6	т	I30000	I68	-	3,06I	3,06I
I7	Трубы и детали трубопроводов из					
I8	полиолефинов (полиэтилена), м	2248II	006	-	I895	I895
I9	т	2248II		-	0,796	0,796
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6-3-I4.87 ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Соколовский		09.86
Гл.спец.	Рябишин		09.86
Н.контр.	Акимова		09.86
ГИП	Монощенко		09.86
Рук.бриг.	Астафьев		09.86

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ (Свердловское отделение)

400610-19 48

Формат А4

ЦИТП 54 50193

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из поливинилхлорида, м	224820	006	-	3,220	3,220
3	т	224820	168	-	1,416	1,416
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XУ

ТП 416-3-14.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416 -3 - 14.87 ЭМ.ВМ

Лист 2

Ц00610-19 49

Формат А4

Альбом XУ

ТП 4I6-3-I4.87

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
I						
2	Прокат черных металлов готовый	090000				
3						
4	Сортовой прокат обыкновенного	093000				
5	качества (по профилям и маркам)					
6						
7	Всего натуральной стали по					
8	укрупненному сортаменту,					
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,6I	0,6I
I0	Всего натуральной стали по					
II	классу С38/23, т		I68	-	0,6I	0,6I
I2						
I3	Трубы стальные					
I4						
I5	Всего труб стальных, м	I37300	006	-	340	340
I6	т		I68	-	0,438	0,438
I7	Трубы электросварные, м	I37300	006	-	340	340
I8	т		I68	-	0,438	0,438
I9						
20						

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

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 4I6-3-I4.87 ЭО.ВМ

Нач.отд.	Голубев		12 85
Н.контр.	Вялова		12 85
Рук.бриг.	Подчиненов		12 85
Ст.инж.	Белдаев		12 85
Техник	Дружинина		12 85

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ (Свердловское отделение)

Ц00610-19 50

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Трубы полимерные					
3						
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из термопластов (всего), м	224800	006	-	3860	3860
6	т		168	-	0,679	0,679
7	Трубы и детали трубопроводов					
8	из полиэтилена, м	224811	006	-	1220	1220
9	т		168	-	0,231	0,231
10	Трубы и детали трубопровода					
11	из поливинилхлорида, м	224820	006	-	2640	2640
12	т		168	-	0,448	0,448
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом XУ

ТП 416-3-14.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 416 - 3 - 14.87

ЭО.ВМ

Лист 2

400610-19 51

№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 изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП4I6-3-I4.97 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"

Ц00610-19 52

Формат А4

№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-I4.87 АПЖI ВМ

Лист 2

Ц00610-19 53

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная сварная					
2	40хI ГОСТ I0704-76					
3	Ас т.3 Сп ГОСТ I0705-80	I37 300	006			50
4						
5	Труба стальная сварная					
6	32хI ГОСТ I0704-76					
7	Ас т.3 Сп ГОСТ I0705-80	I37 300	006			I30
8						
9	Труба стальная сварная					
10	25хI ГОСТ I0704-76					
11	Ас т.3 Сп ГОСТ I0705-80	I37 300	006			3700
12						
13	Дюбель У 658У3					
14	ТУ 36-94I-79	344995502I	796			I200
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 №

Привязан

ТП4I6-3-I4.87 АПЖ2 ВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

СПКБ "Спецавтоматика"

Ц00610-19 54

Формат А4

ГОСТ 21.109—80, Форма 1, со штампом привязки по форме 7

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба 32хI,0 ГОСТ I0704-76					
2	Ст3 Сп ГОСТ I0705-80	I37300	006			30
3						
4	Труба 25хI,0 ГОСТ I0704-76					
5	Ст3 Сп ГОСТ I0705-80	I37300	006			800
6						
7	Дюбель У 658 У3					
8	ТУ 36-94I-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 изделий

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП4I6-3-I4.87 АУСВМ

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

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

СПКБ "Спецавтоматика"

Ц00610-19 55

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I. Полоса	093000I406	I68	0,006	-	0,006
2	Б-I 5х25 ГОСТ I03-76 , т					
3	Ст Сп2 ГОСТ 535-79					
4						
5	2. Уголок	093000I4I6	I68	0,008	-	0,008
6	Б-50х50х4 ГОСТ 8509-72, т					
7	Ст3 Сп2 ГОСТ 535-79					
8						
9	3. Труба	I344009I30	006	I03	-	I03
10	32х2 ГОСТ 8734-75 , м					
11	В20 ГОСТ 8733-74					
12						
13	4. Труба	I344009I30	006	2I	-	2I
14	40хI,2 ГОСТ 8734-75, м					
15	В20 ГОСТ 8733-74					
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 4I6 - 3 - I4.87 СС.ВМ

Нач.отд.	Перлов		V.86
Н.контр.			
Гл.спец.	Звягин		4.86
Рук.гр.	Сарычев		V.8.86
	Ушина		V.8.86

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ГПНИИ "Госрадиопроект"

gost.e-ecolog.ru

Ц00610-19 56