

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4Г6 - 3 - 14.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР И ГРУППЫ

АЛЬБОМ ХУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416 - 3 - 14.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР П ГРУППЫ

АЛЬБОМ ХУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан ВНИПИучет ЦСУ СССР
Заместитель директора института

Сериконур - М.Е.Левит/

Главный инженер проекта

Син /Б.Д.Андреев/

Утвержден и введен в
действие ЦСУ СССР
Приказ № 157 от 30.03.87

420610-19 2

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. 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	11
5. ВМ по рабочим чертежам марки АР для блока залов ЭВМ	18
6. ВМ по рабочим чертежам марки АР для административно- производственного блока	21
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
10. ВМ систем отопления и вентиляции. Помещение ГО. Марка ОВ	33
11. ВМ систем водопровода и канализации марки ВК	36
12. ВМ систем водопровода и канализации. Помещение ГО. Марка ВК	41
13. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	44
14. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АВК	46
15. ВМ по рабочим чертежам марки ЭМ	47
16. ВМ по рабочим чертежам марки ЭО	49
17. ВМ по рабочим чертежам марки АПЖ1	51
18. ВМ по рабочим чертежам марки АПЖ2	53
19. ВМ по рабочим чертежам марки АУС	54
20. ВМ по рабочим чертежам марки СС	55

Взам. инв. №

Подпись и дата.

Име. М.я. подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416-3-14.87

Лист

Ц 00610-19 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь угловая 50x50x5 т	090300	I68		0,045	0,045
2		090300	006		I2	I2
3	Сталь угловая 25x25x3 т	090300	I68		0,008	0,008
4		090300	006		7	7
5	Сталь полосовая 40x4 т	090005	I68		0,007	0,007
6		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 МЭМ 8xI м	I8I250	006		4	4
11		I8I250	I68		0,0008	0,0008
12	МЭМ I8xI м	I8I250	006		I0	I0
13		I8I250	I68		0,005	0,005
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Альбом ХУ

ТТ 4I6-3-I4.87

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

Взам инв №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инд. №					
	Нач. отд. Цапкин	<i>Цапкин</i>				
	Н. конт. Цапкин	<i>Цапкин</i>				
	Рук. гр. Товстик	<i>Товстик</i>				
	Рук. гр. Мартынова	<i>Мартынова</i>				
	Инж. Елисеева	<i>Елисеева</i>				

Т.П. 4I6-3-I4.87

ХС.БМ

Ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ТИПРОТОРГ

Ц00610-19 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Монтажные материалы</u>					
2						
3	<u>А. Трубы</u>					
4						
5	Трубы защитные для электро-					
6	проводок					
7						
8	Труба винипластовая ТУ6.19.					
9	051.249-79 усиленная					
10	20x1,5 м	224821	006		5	5
11	т	224821	168		0,0007	0,0007
12						
13	<u>Б. Монтажные изделия</u>					
14						
15	Металлорукав ТУ22-3988-77					
16	РЗ-Ц-Х-Ш 18 м	483385	006		10	10
17	т	483385	168		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 №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №							
	Нач. отд. Фейгин	<i>Фейгин</i>			ТЛ 416-3-14.87	АХС.ВМ		
Инв № подл.	Н. конт. Казакова	<i>Казакова</i>			Ведомость потребности в материалах основного комплекта АХС	Стадия	Лист	Листов
	Гл. сп. Зонд	<i>Зонд</i>				Р	1	1
	Рук. гр. Геров	<i>Геров</i>				ГИПРОТОРГ		
	Инж. Поршнева	<i>Поршнева</i>						

Ц00610-19 5

Альбом ХУ

ТП 416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	0256000000	I68		9,27	9,27
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок т	0256210000	I68		4,24	4,24
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества					
6	д=10мм т	0930030010	I68	0,07		0,07
7	д=12мм т	0930030012	I68	0,15	0,21	0,36
8	д=14мм т	0930030014	I68	0,03		0,03
9	д=16мм т	0930030016	I68	0,30		0,30
10	д=18мм т	0930030018	I68	0,07		0,07
11	Итого по классу А-2 т	0930030099	I68	0,62	0,21	0,83
12	д=6мм т	0930040006	I68	1,13	0,17	1,30
13	д=8мм т	0930040008	I68	4,00	0,72	4,72
14	д=10мм т	0930040010	I68	8,40	1,22	9,62
15	д=12мм т	0930040012	I68	2,58	2,44	5,02
16	д=14мм т	0930040014	I68	2,00	0,52	2,52
17	д=16мм т	0930040016	I60	3,21	1,25	4,46
18	д=18мм т	0930040018	I68	0,93	0,53	1,46
19	д=20мм т	0930040020	I68	4,55	0,01	4,56
20	д=22мм т	0930040022	I68	2,14		2,14

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			
Подпись и дата								
Инв. №					ТП 416 - 3 - 1487	КЖ.ВМ		
Инв. № покл.	Л.ИП	Весник			ВМ по рабочим чертежам марки КЖ	Стенда	Лист	Листов
	Н.конт.	Капура	<i>Капура</i>			Р	1	6
	Н.отд.	Капура	<i>Капура</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
	Гл. спец.	Данилевич	<i>Данилевич</i>					
	Ст. инж.	Штивельбанд	<i>Штивельбанд</i>					

400610-19 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество									
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего							
Альбом ХУ	1	Д=25мм	Т	0930040025	И68	3,48	0,13	3,61					
	2	Д=28мм	Т	0930040028	И68	4,52		4,52					
	3	Д=40мм	Т	0930040040	И68	6,52		6,52					
	4	Итого по классу А-3	Т	0930040099	И68	43,47	7,56	51,03					
	5	Д=10мм	Т	0930061010	И68	0,66		0,66					
	6	Д=12мм	Т	0930061012	И68	1,46		1,46					
	7	Д=14мм	Т	0930061014	И68	0,49		0,49					
	8	Д=16мм	Т	0930061016	И68	7,69		7,69					
	9	Итого по классу АТ-4	Т	0930061099	И68	10,30		10,30					
	10	Д=18мм	Т	0930070018	И68	0,67		0,67					
	11	Д=22мм	Т	0930070022	И68	2,39		2,39					
ТШ 416-3-14.87	12	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	Т	0930070099	И68	3,05		3,05					
	13	Д=6мм	Т	0930090006	И68	0,78	0,13	0,91					
	14	Д=8мм	Т	0930090000	И68	1,87	1,18	3,05					
	15	Д=10мм	Т	0930090010	И68	2,57	0,50	3,07					
	16	Д=12мм	Т	0930090012	И68	0,95	1,03	1,98					
	17	Д=14мм	Т	0930090014	И68	1,78		1,78					
	18	Д=16мм	Т	0930090016	И68	0,34	0,01	0,35					
	19	Д=18мм	Т	0930090018	И68	0,22	0,01	0,23					
	20	Д=20мм	Т	0930090020	И68	0,11	0,02	0,13					
	21	Д=22мм	Т	0930090022	И68	0,03		0,03					
	22	Д=25мм	Т	0930090025	И68		0,14	0,14					
	23	Итого по классу А-1	Т	0930090099	И68	8,65	3,32	11,97					
	24	Итого сортового проката обычно-											
Изн. № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан											
		<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											
		Изн. №											
		ТШ 416 - 3 - 14.87				КЖ.ВМ							
		Лист											
		2											

420610-19 4

АЛЬБОМ ХУ

ТП 4I6-3-I4.87

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	венного качества	т	0930980099	I68	66,09	II,08	77,17
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	097309909I	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
10	в т.ч. сталь толстолистовая						
11	от 4мм	т	0973099096	I68	8,97	2,82	II,79
12	в т.ч.сталь тонколистовая от I,9						
13	до 3,9мм	т	0973099097	I68	0,7I		0,7I
14	в т.ч.сталь тонколистовая от I						
15	до I,8мм	т	0973099090	I68	I4,60	0,08	I4,68
16	в т.ч.балки и швеллеры	т	0973099099	I68		0,I2	0,I2
17	Металлоизделия промышленного						
18	назначения	т					
19	Проволока В-I	т	I2I3000000	I68	0,03		0,03
20	Проволока ВР-I	т	I2I4000000	I68	7,53	0,2I	7,74
21	Итого металлоизделий промышлен-						
22	ного назначения	т	I29999009I	I68	7,57	0,2I	7,78
23	Итого стали приведенной к стали						
24	класса AI	т	I299990092	I68	I0947	I4,68	I24,I5

Привязан

Изм №

ТП 4I6 - 3 - I4.87

КЖ. ВМ

Лист

3

Ц 20610 - 19 8

Формат А4

АЛЬБОМ ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	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 АІ 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	I29999098I	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 обычно-					
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		0,12	0,12
23	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	3I,84	I2,66	44,50
24	в т.ч.сталь среднесортная т	I29999099I	I68	I7,27	0,3I	I7,58

ТП 4І6-3-І4.87

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП 4І6 - 3 - І4.87

КЖ.ВМ

Лист

4

400610 - 19 9

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч.сталь мелкоортная	т	I299990992	I68	34,58	9,25	43,83
2	в т.ч.катанка	т	I299990993	I68	8,5I	2,20	10,7I
3	в т.ч.сталь толстолистовая от						
4	4мм	т	I299990994	I68	8,97	2,82	11,79
5	в т.ч.сталь тонколистовая от						
6	1,9 до 3,9мм	т	I299990995	I68	0,7I		0,7I
7	в т.ч.сталь тонколистовая от I						
8	до 1,8мм	т	I299990996	I68	14,60	0,08	14,68
9	в т.ч.сталь кровельная	т	I299990997	I68		1,9I	1,9I
10	Всего приведенной стали к клас-						
11	сам АI и СТ.3	т	I299990998	I68	15986	32,99	192,85
12	в т.ч.на изготовление монолитных						
13	ж/б и бетонных конструкций	т	I299991101	I68		9,92	9,92
14	в т.ч.на изготовление сборных						
15	ж/б и бетонных конструкций	т	I299991102	I68	15883	7,33	168,16
16	в т.ч.на строительные стальные						
17	конструкции	т	I299991103	I68		0,05	0,05
18	в т.ч.на производство работ	т	I299991106	I68	1,03	15,69	16,72
19	Электроды	кг	I299991200	I66		11612	11612I
20	Трубы стальные	т					
21	Трубы сварные водогазопровод-						
22	ные	м	I385000000	6	83482		834,82
23	Трубы сварные водогазопровод-						
24	ные	т	I38500000I	I68	0,68		0,68

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 416 - 3 - 14.87

КЖВМ.

Лист
5

400610 - 19 10

Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	I8697	I664I	353,38
3	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	84,05		84,05
4	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	40,33		40,33
5	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	7,46	95,49	102,95
6	Цемент всего приведенный к					
7	марке 400 т	5739990099	I68	33859	25235	59094
8	в т.ч. на изготовление монолитных					
9	ж/б и бетонных конструкций т	5739990III	I68		2I659	2I659
10	в т.ч. на изготовление сборных					
11	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	32702	I,07	328,09
12	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	II,57	37,89	49,46
13	в т.ч. на производство работ т	5739990II4	I68		0,30	0,30
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 416 - 3 - I4.87

КЖ.ВМ

Лист

6

Ц.00610-19 И

Формат А4

Альбом XV

ТП 416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	0256000000	I68		16,50	16,50
2	Битумы нефтяные строительные						
3	твердых марок	т	0256210000	I68		4,92	4,92
4	Сортовой прокат обыкновенного						
5	качества						
6	д=10мм	т	0930030010	I68	0,02	0,18	0,20
7	д=12мм	т	0930030012	I68	0,13		0,13
8	д=14мм	т	0930030014	I68	0,02		0,02
9	д=16мм	т	0930030016	I68	0,53		0,53
10	д=18мм	т	0930030018	I68	0,13		0,13
11	д=20мм	т	0930030020	I68		0,47	0,47
12	д=22мм	т	0930030022	I68	0,11		0,11
13	Итого по классу А-2	т	0930030099	I68	0,95	0,65	1,60
14	д=6мм	т	0930040006	I68	24559	1,64	247,23
15	д=8мм	т	0930040008	I68	7,86	1,07	8,93
16	д=10мм	т	0930040010	I68	7,75	1,65	9,40
17	д=12мм	т	0930040012	I68	2,62	2,20	4,82
18	д=14мм	т	0930040014	I68	3,90	16,27	10,17
19	д=16мм	т	0930040016	I68	5,69	1,32	7,01
20	д=18мм	т	0930040018	I68	0,52	2,29	2,81

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	
Подпись и дата					
Инв. №					
				ТП 416 - 3 - 14.87	КЖ.ВМ
Инв. № пог.	ИМП	Весник			Стедия
	Н. конт.	Капура	ВМ по рабочим чертежам марки КЖ		Лист
	Н. отд.	Капура		Р	1
	Гл. спец.	Даниленко			7
Ст. инж.	Штительсон	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

400610-19 12

Альбом ХУ

ТШ 4I6-3-I4.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	д=20мм	Т	0930040020	I68	10,94		10,94
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	1,40		1,40
5	Итого по классу А-3	Т	0930040099	I68	29,62	17,50	309,12
6	д=I4мм	Т	09300600I4	I68	1,17		1,17
7	Итого по классу А-4	Т	0930060099	I68	1,17		1,17
8	д=I0мм	Т	093006I0I0	I68	1,72		1,72
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	10,49		10,49
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	2,19		2,19
16	д=22мм	Т	0920070022	I68	1,33		1,33
17	Итого по классу АТ-5 и АТ-6	Т	0930070099	I68	3,95		3,95
18	д=6мм	Т	0930090006	I68	1,53	1,32	2,85
19	д=7мм	Т	0930090007	I68		0,22	0,22
20	д=8мм	Т	0930090008	I68	2,40	0,79	3,19
21	д=I0мм	Т	09300900I0	I68	2,15	0,32	2,47
22	д=I2мм	Т	09300900I2	I68	1,3I	0,63	1,94
23	д=I4мм	Т	09300900I4	I68	2,09	0,14	2,23
24	д=I6мм	Т	09300900I6	I68	0,20	0,17	0,37

Привязан

Име. №

ТШ 4I6-3-I4.87

КЖ.ВМ

Лист

2

Ц00610-19 13

Формат А4

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	д=18мм т	0930090018	I68	0,19		0,19
2	д=20мм т	0930090020	I68	0,12		0,12
3	д=22мм т	0930090022	I68	0,16		0,16
4	Итого по классу А-I т	0930090099	I68	10,15	4,03	14,18
5	Итого сортового проката обычно-					
6	венного качества т	0930980099	I68	318,32	22,18	340,50
7	Сталь сортовая т	0953099099	I68	2,43	2,96	5,39
8	Прокат листовой рядовой т	0973099090	I68	25,68	2,04	27,72
9	Итого стали в натуральной					
10	массе т	0973099091	I68	346,44	27,18	373,62
11	в т.ч.сталь крупносортная т	0973099092	I68	6,57	1,54	8,11
12	в т.ч.сталь среднесортная т	0973099093	I68	21,75	0,49	22,24
13	в т.ч.сталь мелкосортная т	0973099094	I68	39,33	16,67	56,00
14	в т.ч.катанка т	0973099095	I68	257,38	5,04	262,42
15	в т.ч.сталь толстолистовая					
16	от 4мм т	0973099096	I68	13,40	0,99	14,39
17	в т.ч.сталь тонколистовая от					
18	1,9 до 3,9мм т	0973099097	I68	1,00		1,00
19	в т.ч.сталь тонколистовая от I					
20	до 1,8мм т	0973099098	I68	7,01	0,09	7,10
21	в т.ч.балки и швеллеры т	0973099099	I68		2,36	2,36
22	Металлоизделия промышленного					
23	назначения					
24	Проволока В-I т	I2I3000000	I60	0,31		0,31

ТЛ 416-3-14.87

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

Привязан			
Инв №			

ТЛ 416 - 3 - 14.87 КЖ.ВМ Лист 3

Ц.006/10-19 14

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	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	I29999009I	I68	II,60	0,73	I2,33
6	Итого стали приведенной к стали					
7	класса АI т	I299990092	I60	47,68	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 АI 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	I29999098I	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 ст					
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-					

Привязан

Изм №

ТШ 416 - 3 - 14.87

КЖ.ВМ

Лист

4

Ц00610-19 15

Альбом ХУ

ТП 416-3-14.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	онной приведенной к стали класса					
2	С 38/23 т	I299990987	I68	3,50	I,84	5,34
3	Всего сортового проката обычно-					
4	венного качества, стали сортовой					
5	конструкционной, листового про-					
6	ката, металлоизделий промышлен-					
7	ного назначения в натуральной					
8	массе т	I299990988	I68	361,53	29,57	391,10
9	в т.ч. балки и швеллеры т	I299990989	I68		2,36	2,36
10	в т.ч. сталь крупносортовая т	I299990990	I68	6,73	I,7I	8,44
11	в т.ч. сталь среднесортовая т	I29999099I	I68	2I,77	0,49	22,26
12	в т.ч. сталь мелкосортовая т	I299990992	I68	39,39	I6,83	56,22
13	в т.ч. катанка т	I299990993	I68	25904	5,05	264,09
14	в т.ч. сталь толстолистовая					
15	от 4мм т	I299990994	I68	I3,40	0,99	I4,39
16	в т.ч. сталь тонколистовая от					
17	I,9 до 3,9мм т	I299990995	I68	I,06		I,06
18	в т.ч. сталь тонколистовая от I					
19	до I,8мм т	I299990996	I68	7,0I	0,09	7,10
20	в т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	I,53	I,3I	2,84
21	Всего приведенной стали к клас-					
22	сам АI и Ст.3 т	I299990998	I68	50829	37,76	546,05
23	в т.ч. на изготовление монолит-					
24	ных ж/б и бетонных конструкций	I29999110I	I68		II,63	II,63

Привязан

Инв. №

ТП 416 - 3 - 14.87

КЖ.ВМ

Лист

5

Ц00610-19 16

Альбом ХУ

ТШ 416 - 3 - 14.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. на строительные стальные					
2	конструкции т	I29999II03	I68		0,19	0,19
3	в т.ч. на вентиляционные и сани-					
4	тарно-технические устройства т	I29999II05	I68	0,16		0,16
5	в т.ч. на производство работ т	I29999II06	I68	3,34	3,61	6,95
6	Электроды кг	I29999I200	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	I38500000I	I68	0,33		0,33
12	Прокат алюминия технического т	I8II000000	I68		I,06	I,06
13	Цемент т					
14	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	35689	26154	618,43
15	Портландцемент 500 т	573II30000	I68	80,74		80,74
16	Портландцемент 600 т	573II50000	I68	10,71		10,71
17	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68	33,45	86,36	119,81
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		21809	218,09
22	в т.ч. на изготовление сборных					
23	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	472,10	46,11	518,21
24	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68	17,66	77,14	94,80

Привязан

Ив. №

ТШ 416 - 3 - 14.87

КЖ.ВМ

Лист

6

Ц00610-19 14

Альбом ХУ

ТП 416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в т.ч. на производство работ т	5739990114	168		0,30	0,30
2	Приведенной стали к классам					
3	А1 и СТ.3 на изготовление					
4	сборных ж/б и бетонных конст-					
5	рукций т	1299991102	168	504,79	22,33	527,12
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 416 - 3 - 14.87 КЖ.ВМ Лист 7

Ц00610-19 18

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

Местороки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	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		241,95	241,95
7	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66		43688	436882
8	Краски густотертые и готовые					
9	к применению кг	23I7000000	I66		12,71	12,71
10	Олифы кг	23I800275I	I66		78,47	78,47
11	Растворители кг	23I9I02986	I66		13,58	13,58
12	Пигменты кг	23200028I2	I66		135,38	135,38
13	Белила кг	232I200000	I66		2,69	2,69
14	Средства клеящиеся кг	2305I00000	I66		16580	1658,05
15	Продукция лесозаготовительная и					
16	лесопильно-деревообрабатывающей					
17	промышленности					
18	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	7I, I4	19,50	90,64
19	Блоки дверные в сборе					
20	(комплектно) м2	536II00000	55	20798		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. №				Привязан	
Подпись и дата					
Инв. №					
				ТШ 416 - 3 - 14.87	АР.ВМ
Инв. № покл.	ИМП	Весник		ВМ по рабочим чертежам марки АР	Стедия
	Н.конт.	Капура			Р
	Н.отд.	Капура			Л
	Л. спец.	Данилевич			Листов
	Ст. инж.	Штивельбанд			3
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Ц00610-19 19

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	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	466I6	70344	II6960
7	Гравий м3	57II200000	II3		7,03	7,03
8	Песок строительный природный м3	57II400000	II3	400I8	6589I	I05909
9	Заполнители пористые м3	57I2000000	II3	354I6	75,56	429,72
10	Песок искусственный м3	57I20I000I	II3	I9676	4I,98	238,74
11	Асбест т	572I000000	I68		I,5I	I,5I
12	Кирпич строительный (включая					
13	камни) I00шт.	574I200000	798		53,27	53,27
14	Известь строительная т	5744I00000	I68		4,86	4,86
15	Плитки керамические глазурован-					
16	ные м2	5752I00000	55		5I69I	5I6,9I
17	Плитки керамические для полов					
18	(метлахские) м2	5752400000	55		24633	24633
19	Изделия минераловатные тепло- и					
20	звукоизоляционные м3	5762000000	II3		57376	57376
21	Плиты фибритные (арболитовые) м3	57686I0000	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

Привязан

Инв. №

ТШ 416 - 3 - 14.87

АР.ВМ

Лист

2

Ц00610-19 20

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы асбестоцементные усилен-					
2	ного профиля 1000 у.п.	578I250000	732	0,3I		0,3I
3	Материалы тепло- и звукоизоля-					
4	ционные м3					
5	Стекло оконное м2	59II200000	55		46667	46667
6	Стекло витринное неполирован-					
7	ное м2	59II600000	55		34,4I	34,4I
8	Стекло профильное строительное					
9	м2	59I3I00000	55		62,10	62,10
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						

Привязан

Инв. №

ТШ 416 - 3 - 14.87

АР.ВМ

Лист

3

Ц00610-19 21

Формат А4

Альбом XV

ТП 416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Материалы лакокрасочные					
2	Грунты разные кг	2310002235	I66		63,85	63,85
3	Эмали синтетические кг	2310003400	I66		0,77	0,77
4	Шпатлевки на природных смолах кг	2312840000	I66		442,93	442,93
5	Лак ХС-76 кг	2313032576	I66		10704	10704,9
6	Эмали сополимерополивинилхлорид-					
7	ные кг	2313220000	I66		10721	107,21
8	Краски водоэмульсионные кг	2316000000	I66		24900	249,00
9	Краски поливинилацетатные кг	2316102314	I66		70221	70221,3
10	Растворители кг	1219102986	I66		40,28	40,28
11	Средства клеящиеся кг	2385100000	I66		26033	26033,0
12	Продукция лесозаготовительной и					
13	лесопильно-деревообрабатывающей					
14	промышленности					
15	Пиломатериалы качественные м3	5331000000	II3	II078	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	II3		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. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №
Инд. №

					Привязан		
					ТП 416 - 3 - 14.87		АР.ВМ
					ВМ по рабочим чертежам марки АР	Стедия Р	Лист I
							Листов 3
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

ИМП Весник
Н.конт. Кацура
Н.отд. Кацура
Гл.спец. Данилевич
Ст.инж. Штительбанд

Ц00610-19 22

Альбом ХУ

ТН 416-3-14.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Паркет штучный м2	5361840000	55		44853	448,53
2	Плиты древесностружечные м3	5534000000	II3		8,28	8,28
3	Плиты древесноволокнистые					
4	мягкие м2	5536100000	55		43238	432,38
5	Плиты древесноволокнистые					
6	твердые м2	5536220000	55	70312		703,12
7	Итого лесоматериалов в условном					
8	круглом лесе м3	5599990099	II3	I8023	I2454	304,77
9	Щебень м3	5711100000	II3	75813	59767	135580
10	Гравий м3	5711200000	II3		II,72	II,72
11	Песок строительный природный м3	5711400000	II3	64592	72717	137509
12	Камень бутовый м3	5711510000	II3		7,12	7,12
13	Заполнители пористые м3	5712000000	II3	53422	29275	826,97
14	Песок искусственный м3	5712010001	II3	29679	15950	456,29
15	Асбест т	5721000000	I68		1,75	1,75
16	Кирпич строительный (включая					
17	камни) 1000шт.	5741200000	798		75,64	75,64
18	Известь строительная т	5744100000	I68		5,90	5,90
19	Плитки керамические глазурирован-					
20	ные м2	5752100000	55		72768	727,68
21	Плитки керамические для полов					
22	(метлахские) м2	5752400000	55		25857	258,57
23	Изделия минераловатные тепло- и					
24	звукоизоляционные м3	5762000000	II3		90515	905,15

Привязан

Инв. №

ТН 416 - 3 - 14.87

АР.ВМ

Лист

2

Ц00610-19 23

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плиты фибритные (арболитовые) м3	5768610000	ИЗ		2,57	2,57
2	Линол ум (рулонн и плитки) м2	5771000000	55		20839	208396
3	Материалы рулонные кровельные					
4	и гидроизоляционные м2	5774000000	55		1,66	1,66
5	Рубероид м2	5774020000	55		74168	741688
6	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55		81289	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		10274	102741
12	Стекло витринное неполирован-					
13	ное м2	5911600000	55		10924	109,24
14	Блоки стеклянные пустотелые м2	5913300000	55		13400	134,00
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТШ 416 - 3 - 14.87

АР.ВМ

Лист

3

Ц 00610-19 24

Формат А4

Альбом ХУ

ТП 416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Т	Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	Т	0256000000	I68		0,86	0,86
2	Битумы нефтяные строительные						
3	твердых марок	Т	0256210000	I68		0,21	0,21
4	Сортовой прокат обыкновенного						
5	качества						
6	Д=10мм	Т	0930030010	I68		0,37	0,37
7	Д=18мм	Т	0930030018	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
10	Итого по классу А-2	Т	0930030099	I68	0,30	1,03	1,33
11	Д=6мм	Т	0930040006	I68	0,07	0,18	0,25
12	Д=8мм	Т	0930040008	I68	0,79	0,29	1,08
13	Д=10мм	Т	0930040010	I68	0,15	2,13	2,28
14	Д=12мм	Т	0930040012	I68	0,74	2,94	3,68
15	Д=14мм	Т	0930040014	I68	0,24	0,62	0,86
16	Д=16мм	Т	0930040016	I68		0,91	0,91
17	Д=18мм	Т	0930040018	I68		0,33	0,33
18	Д=20мм	Т	0930040020	I68	1,26	2,02	3,28
19	Д=22мм	Т	0930040022	I68	8,29		8,29
20	Д=25мм	Т	0930040025	I68	4,25	8,38	12,63

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

			Привязан	
--	--	--	----------	--

--	--	--	--	--

			ТП 416 - 3 - 14.87	КЖ.ВМ
--	--	--	--------------------	-------

ИИП	Весник		ВМ по рабочим чертежам марки КЖ	Стация	Лист	Листов
Н.конт.	Кацуря	<i>Кацуря</i>		Р	1	4
Н.отд.	Кацуря	<i>Кацуря</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Гл. спец.	Данилевич	<i>Данилевич</i>				
Ст. инж.	Штивельбанд	<i>Штивельбанд</i>				

Ц00610-19 25

Альбом ХУ

ТШ 416-3-14.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество				
			материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого по классу А-3	т	0930040099	168	15,79	17,81	33,60
2	д=6мм	т	0930090006	168	0,15	0,59	0,74
3	д=8мм	т	0930090008	168	0,02	2,94	2,96
4	д=10мм	т	0930090010	168	1,35	1,00	2,35
5	д=12мм	т	0930090012	168	0,27	0,48	0,75
6	д=16мм	т	0930090016	168	0,06		0,06
7	Итого по классу А-I	т	0930090099	168	1,85	5,01	6,86
8	Итого сортового проката обычно-						
9	венного качества	т	0930980099	168	17,94	23,85	41,79
10	Сталь сортовая	т	0953099099	168		0,58	0,58
11	Прокат листовой рядовой	т	0973099090	168	0,21	0,29	0,50
12	Итого стали в натуральной массе		0973099091	168	18,15	24,73	42,88
13	в т.ч.сталь крупносортовая	т	0973099092	168		0,58	0,58
14	в т.ч.сталь среднесортная	т	0973099093	168	14,06	10,92	24,98
15	в т.ч.сталь мелкосортная	т	0973099094	168	2,85	8,93	11,78
16	в т.ч.катанка	т	0973099095	168	1,03	4,00	5,03
17	в т.ч.сталь толстолистовая						
18	от 4мм	т	0973099096	168	0,21	0,29	0,50
19	Металлоизделия промышленного						
20	назначения						
21	Проволока В-I	т	1214000000	168	0,17		0,17
22	Итого металлоизделий промышлен-						
23	ного назначения	т	1299990091	168	0,17		0,17
24	Итого стали приведенной к стали						

Привязан

Инд. №

ТШ 416 - 3 - 14.87

Инд. №

Лист

2

Ц.00610-19 26

Формат А4

Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	класса АІ 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 АІ и СТ.3 т	I299990094	I68	25,26	32,60	57,86
6	Всего сортового проката обькно-					
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
11	в т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68		0,58	0,58
12	в т.ч.сталь среднесортная т	I29999099I	I68	I4,06	I0,92	24,98
13	в т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	2,85	8,93	II,78
14	в т.ч.катанка т	I299990993	I68	I,03	4,00	5,03
15	в т.ч.сталь толстолистовая					
16	от 4мм т	I299990994	I68	0,2I	0,29	0,50
17	Всего приведенной стали к клас-					
18	сам АІ и СТ.3 т	I299990998	I68	25,26	32,60	57,86
19	в т.ч.на изготовление монолитных					
20	ж/б и бетонных конструкций т	I29999II0I	I68		30,96	30,96
21	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		0,17	0,17
24	Электроды кг	I29999I200	I66		20035	20035

ТП 4I6-3-I4.87

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 4I6 - 3 - I4.87

КЖ.ВМ

Лист

3

Ц00610-19 27

Формат А4

Альбом XV

ТН 416-3-14.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	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	I29999600I	I68		0,26	0,26
7	Цемент т					
8	Портландцемент 400 т	573II20000	I68	37,49	47,78	85,27
9	Портландцемент 300 т	573I5I0000	I68		29,06	29,06
10	Цемент всего приведенный к					
11	марке 400 т	5739990099	I68	37,49	73,94	III,43
12	в т.ч. на изготовление монолитных					
13	ж/б и бетонных конструкций т	5739990III	I68		72,89	72,89
14	в т.ч. на изготовление сборных					
15	ж/б и бетонных конструкций т	5739990II2	I68	37,49		37,49
16	в т.ч. на растворы т	5739990II3	I68		I,98	I,98
17	в т.ч. на производство работ т	5739990II4	I68		0,0I	0,0I
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Име. №

ТН 416 -3 - 14.87

КЖ.ВМ

Лист

4

Ц.00610-19

28

Формат А4

Альбом ХУ

ТШ 416 - 3 - 14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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) 1000шт.	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. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №								
Инв. № подл.					ТШ 416 - 3 - 14.87	АР.ВМ		
№ подл.	ТШ Весник				ВМ по рабочим чертежам марки АР	Стедия	Лист	Листов
	Н.конт. Кацура					Р	1	2
	Н.отд. Кацура					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
	Гл. спец. Данилевич							
	Ст. инж. Штивельбанд							

Ц00610-19 29

Альбом ХУ

ТП 416 - - 3 - 14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материал	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Известь строительная т	5744I00000	I68		0,27	0,27
2	Плитки керамические глазури-					
3	ваннне м2	5752I00000	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						

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

Привязан

Инд. №

ТП АР.ВМ

Лист 2

Ц 00610-19 30

Альбом ХУ

4I6-3-I4.87

№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,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. №					Привязан								
Подпись и дата													
Инв. № подл.	Инв. №				4I6-3-I4.87	ОВ,ВМ I	Ведомость потребности в материалах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха						
	ГИП	Метрик	<i>Иван</i>	08.86									
	Н контр.	Гольц	<i>Хос</i>	08.86									
	Нач отг	Желтоцхов	<i>Иван</i>	08.86									
	Гл спец	Титова	<i>Мамик</i>	08.86									
Инженер	Исоева	<i>Иван</i>	08.86										
	Инженер	Разумовская	<i>Л. Раб</i>	08.86									
						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>3</td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	Р	I	3
Стадия	Лист	Листов											
Р	I	3											
							САНТЕХПРОЕКТ						

Ц00610-19 31

416-3-14.87 АЛЬБОМ ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Сталь тонколистовая						
2	S = I, 9-3, 9 мм, т	097200	I68	005	0,08	0,13	
3	Сталь толстолистовая рядовых						
4	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,18	0,06	0,24	
5	Итого стали приведенной к						
6	стали класса С38/23, т		I68	42,14	1,01	43,15	
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

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

Привязан

Инд. №

416-3-14.87 - ОВ.ВМ I

Лист

2

Ц00610-19 32

Формат А4

Альбом ХУ

4I6-3-I4.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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	5762I0	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

Формат А4

Альбом ХУ

416-3-14.87

№ 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 = 0,9-1,8 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						
19						
20						

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

Привязан

Взам инв. №				
Подпись и дата				
Инв. №	ГИП	Метрик	<i>Метрик</i>	08.86
	Н контр	Рольц	<i>Рольц</i>	08.86
	Нач отд.	Желтоухов	<i>Желтоухов</i>	08.86
	Гл. спец	Титова	<i>Титова</i>	08.86
Инв. № подл.	Рук. гр.	Исаева	<i>Исаева</i>	08.86
	Инженер	Разумовская	<i>Разумовская</i>	08.86

III 416-3-14.87 - 0В.ВМ 2

Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции.
Помещение 10

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

САНТЕХПРОЕКТ

Ц 00610-19 34

Формат А4

Альбом ХУ
416-3-14.87

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

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

Привязан

Инд. №

416-3-14.87 - ОВ.ВМ 2

Лист

2

Ц.00 610-19 35

Альбом ХУ
416-3-14.87

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

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

Привязан			
Инд. №			

416-3-14.87 - ОВ.ВМ 2 Лист 3

Ц00610-19 36

Альбом ХУ
416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Областной вычислительный центр					
2	II группы					
3	Сталь сортовая, т	09 3100				
4		09 3200				
5		09 3300	I68	0,5		0,5
6						
7	Прокат листовой рядовой, т	09 7100				
8		09 7200				
9		09 7300	I68	0,15		0,15
10						
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупносортовая, т	09 3100	I68	0,15		0,15
14	Сталь среднесортная, т	09 3200	I68	0,20		0,20
15	Сталь мелкосортовая, т	09 3300	I68	0,15		0,15
16						
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок, т	09 7100	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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инв. №		Привязан	Стадия	Лист	Листов
			Гип	Метрик				
					416-3-14.87	-ВК.ВМІ		
			Гип	Метрик				
			Н.контр	Саргин				
			Науч.отд.	Широкий				
			Гл.спец.	Надеждин				
			Рук.гр.	Фридман				
			Ст.инж.	Каплач				
Ведомость потребности в материалах систем водо-провода и канализации						Р	1	5
						Сантехпроект		

Ц00610-19 37

416-3-14.87 Альбом XV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая, т	09 7200				
2		09 7300	168	0,10		0,10
3						
4	Итого стали, приведенной к					
5	стали класса С 38/23, т		168	0,65		0,65
6						
7	Трубы стальные (всего):	13 7300				
8		13 8300				
9		м 13 8500	006		1970	1970
10		т 13 8501	168		7,82	7,82
11	Трубы тонкостенные электросвар-					
12	ные углеродистые					
13	(диаметром до 114 мм), м	13 7300	006		350	350
14		т 13 7300	168		2,3	2,3
15						
16	Трубы нефтепроводные электро-					
17	сварные (диаметром от 114 до					
18	480 мм) м	13 8300	006		45	45
19		т 13 8300	168		0,56	0,56
20						
21	Трубы сварные водогазопровод-					
22	ные (газовые), м	13 8500	006		75	75
23		т 13 8500	168		0,16	0,16
24						

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

Привязан

Инв. №

416-3-14.87 -ВК.ВМ1

Лист

2

Ц00610-19 38

Формат А4

416-3-14.87 АЛЬБОМ ХУ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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		10,1	10,1
8						
9	Трубы чугунные непорные 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 фэсонные 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. №

416-3-14.87 -ВК.ВМ1

Лист

3

400610-19 39

Формат А4

416-3-14.87 АЛБОМ ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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-всасывающие с текстильным каркасом					
10	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 пентафталоновые, кг	23 I222	II6		60	60
17		23 I223				
18	Материалы тепло- и звукоизоляционные, м ³	576000	II3		4,0	4,0
19						
20						
21	Изделия минераловатные тепло- и звукоизоляционные, м ³	576200	II3		4,0	4,0
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

416-3-14.87 -ВК.ВМІ

Лист

4

Ц00610-19 40

Альбом XV
416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Маты минераловатные прошив-					
2	ные, м ³	57 62II	II3		0,6	0,6
3						
4	Шнур минераловатный м ³	57 6295	II3		3,4	3,4
5						
6						
7	Материалы рулонные кровельные					
8	и гидроизоляционные	57 7400				
9						
10	Рубероид, м ²	57 7402	055		210	210
11						
12	Стеклопластики и изделия из					
13	них	22 9600				
14	Рулонный стеклопластик					
15	РСТ-Х, м ²	22 9624	055		210	210
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инд. №

416-3-14.87 -ВК.ВМІ

Лист 5

Ц00610-19 41

416-3-14.87 Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Областной вычислительный</u>					
2	<u>центр II группы</u>					
3	<u>Помещение Ю</u>					
4						
5	Сталь сортовая, т	09 3200				
6		09 3300	168	0,02		0,02
7	Прокат листовой рядовой, т	09 7200	168	0,01		0,01
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Сталь среднесортная, т	09 3200	168	0,01		0,01
12	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	0,01		0,01
13	Сталь тонколистовая, т	09 7200	168	0,01		0,01
14						
15	Итого стали, приведенной					
16	к стали класса С38/23, т		168	0,03		0,03
17						
18	Трубы стальные (всего):					
19	м	138501	006		75	75
20	т	137300	168		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. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №							
	ГИП	МЕТРИК	<i>Метрик</i>	08.86				
Инв. № подл.	Н.КОНТР	САРГИН	<i>Саргин</i>	08.86				
	НАЧ.ОТД.	ШИРОКИЙ	<i>Широкый</i>	08.86				
	ГЛ.СПЕЦ.	НАДЕЖДИН	<i>Надеждин</i>	08.86				
	РУК.ГР.	ФРИДМАН	<i>Фридман</i>	08.86				
	СТ.ИНЖ.	КЯПАН	<i>Кяпан</i>	08.86				
					416-3-14.87 -ВК.ВМ2			
					Ведомость потребности в материалах систем водопровода и канализации. Помещение Ю	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	3
						Сантехпроект		

Ц00610-19 42

Альбом ХУ

416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопроводные					
2	(газовые) оцинкованные					
3	м	188501	006		50	50
4	т	188501	168		0,15	0,15
5						
6	Трубы тонкостенные электросвар-					
7	ные углеродистые (диаметром до					
8	114 мм)					
9	м	187300	006		25	25
10	т	187300	168		0,1	0,1
11						
12	Трубы чугунные (всего):					
13	м	146100	006		20	20
14	т	492500	168		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	146100	006		10	10
21	т	146100	168		0,14	0,14
22						
23	Трубы чугунные канализационные					
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

416-3-14.87 -ВК.ВМ2

Лист

2

Ц 00610-19 43

Формат А4

Альбом ХУ

416-3-14-87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	и фасонные части к ним					
2	м	492500	006		10	10
3	т	492500	168		0,1	0,1
4						
5	<u>Материалы лакокрасочные</u> кг	281000	116		9,0	9,0
6	Эмали, грунтовки пентафталевые, кг	281223	116		7,0	7,0
7	Лак битумный, кг	281113	116		2,0	2,0
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

416-3-14.87 -ВК.ВМ2

Лист

3

Ц 00610-19 44

Формат А4

Альбом XV

4I6-3-I4-87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Трубы стальные</u>					
2	Труба стальная водогазопровод-					
3	ная с полностью сплюснутым гра-					
4	том ГОСТ 3262-75					
5	Ц-Р - 15x2,8	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	<u>Полоса Б2 14x4 ГОСТ 103-76</u>					
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. №					Привязан			
Подпись и дата					ТП 4I6-3-I4-87	АОВ.ВМ		
Инв. № подл.	Инв. №				Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	МЕТРИК	<i>Метрик</i>	08.86		р	I	2
	Н. КОНТР	МЕНДЕРЖЕВ	<i>Менджержев</i>	08.86				
	НАЧ. ОТА	РОМАНОВ	<i>Романов</i>	08.86				
	ГЛ. СПЕЦ	ФИНГЕР	<i>Фингер</i>	08.86				
	РИС. ГР	ЕВТЕЕВА	<i>Евтеева</i>	08.86				
	ИНЖ	ИВАНОВА	<i>Иванова</i>	08.86				
						САНТЕХПРОЕКТ		

Ц,00610-19 45

416-3-14-87 Альбом XV

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

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

Привязан

Инд. №

ТИ 416-3-14-87 АОВ.ВМ Лист 2

Ц00610-19 46

416-3-14-87 Альбом ХУ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водопровод-					
2	ная ГОСТ 3262-75					
3	40x3 м	I38500	006		30	30
4	т	I38500	I68		0,03	0,03
5						
6	Полоса					
7	Сталь Б-2-14x4 ГОСТ 103-76					
8	БСТЗ 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. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.	ГИП	Метрик	28.08.80		ТП 416-3-14-87	АВК.ВМ	
	Н.контр.	Замукова	28.08.80				
Инв. № подл.	И. спец.	Фингер	28.08.80	ВМ по рабочим чертежам основного комплекса марки АВК.	Стадия	Лист	Листов
	Нач. отд.	Романов	28.08.80		р	1	1
	Рук. гр.	Юхштейн	28.08.80		Сантехпроект		
	Ст. инж.	Шпаковская	28.08.80				
Исполн.	Симакова	28.08.80					

400610-19 47

Формат А4

Альбом ХУ

ТП 416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	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 крупноразмерная	093100	168	-	0,720	0,720
7	Сталь мелкоразмерная	093300	168	-	1,047	1,047
8	Проволока общего назначения, т		168	-	0,002	0,002
9	Сталь тонколистовая, толщиной					
10	от I до I,8 мм, т	097300	168	-	0,300	0,300
11	Итого стали сортовой конструк-					
12	ционной, металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения, приведенной					
14	к стали, класса С38/23		168	-	2,009	2,009
15	Трубы стальные (всего), м	130000	006	-	1740	1740
16	т	130000	168	-	3,061	3,061
17	Трубы и детали трубопроводов из					
18	полиолефинов (полиэтилена), м	2248II	006	-	1895	1895
19	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

Привязан		
Инд. №		
ТП 416-3-14.87	ЭМ.ВМ	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. отд.	Соколовский	09.86
Гл. спец.	Рябилин	09.86
Н.кадр	Акимова	09.86
Г.МП	Монащенко	09.86
Дир. Бюро	Мостарьев	09.86

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ТЯЖПРОМЭЛЕКТРО-ПРОЕКТ (Свердловское отделение)

Ц00610-19 48

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

ТШ 416-3-14.87

Инд. № п. д. л. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан					
Инд. №					

ТШ 416 -3 - 14.87	ЭМ.ВМ	Лист
		2

Ц00610-19 49

АЛБОМ ХУ

ТШ 416-3-14.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
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
10	Всего натуральной стали по					
11	классу С38/23, т		I68	-	0,6I	0,6I
12						
13	Трубы стальные					
14						
15	Всего труб стальных, м	I37300	006	-	340	340
16			I68	-	0,438	0,438
17	Трубы электросварные, м	I37300	006	-	340	340
18			I68	-	0,438	0,438
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

Инд. №	Взаим. инв. №	Подпись и дата			Привязан	Стадия		
						Р	Л	Л
					Ведомость потребности в материалах	Р	Л	Л
						ТЯЖПРОМЕЛЕКТРО-ПРОЕКТ (Свердловское отделение)		

ТШ 416-3-14.87 ЭО.ВМ

Инд. № | Взаим. инв. № | Подпись и дата

Нач. отд. Голубев 12 85

Н. канд. Вялова 12 85

Рук. бриг. Падчурин 12 85

Ст. инж. Белаяев 12 85

Техник Дружимина 12 85

400610-19 50

Альбом ХУ

ТН 416-3-14.87

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	<u>Трубы полимерные</u>					
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						

Привязан

Инва №

ТН 416 - 3 - 14.87

ЭО.ВМ

Лист

2

400 610-19 51

№ 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	I68	0,001I	0,001I	
4	Ø 8, Т	09 3400	I68	0,003I	0,003I	
5	Ø 12, Т	09 3400	I68	0,002	0,002	
6	Ø 16, Т	09 3400	I68	0,007	0,007	
7	Ø 18, Т	09 3400	I68	0,001I	0,001I	
8	Ø 20, Т	09 3400	I68	0,0084	0,0084	
9	Ø 22, Т	09 3400	I68	0,012	0,012	
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	5x30, Т	09 3300	I68	0,0015	0,0015	
14	5x40, Т	09 3300	I68	0,003	0,003	
15	6x80, Т	09 3300	I68	0,026	0,026	
16	Уголок горячекатанный					
17	равнополочный					
18	32x32x4, Т	09 3300	I68	0,010	0,010	
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

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инд. №	Привязан	ТП4I6-3-I4.97	АПЖИ ВМ	Стадия	Лист	Листов
							Р	I	2
	Нач. отд. Клименко				Ведомость потребности в материалах		СПКБ "Спецавтоматика"		
	Н.контр. Волков								
	Гл. спец. Волков								
	Рук. гр. Зорин								
	Вед. инж. Каулина								

Ц00610-19 52

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Шестигранник					
2	30, Т	09 3300	168		0,025	0,025
3	Лента холоднокатанная					
4	2x25, Т	09 3300	168		0,004	0,004
5	Лист горячекатанный					
6	3, Т	09 7200	168		0,003	0,003
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов (3,7%), Т		168		0,1147	0,1147
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы), Т	120000	168	0,036		0,036
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № г. дд. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТТ416-3-14.87

АПЖИ ВМ

Лист

2

Ц00610-19 53

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная сварная					
2	40x1 ГОСТ 10704-76					
3	Аст.3 Сп ГОСТ 10705-80	137 300	006			50
4						
5	Труба стальная сварная					
6	32x1 ГОСТ 10704-76					
7	Аст.3 Сп ГОСТ 10705-80	137 300	006			130
8						
9	Труба стальная сварная					
10	25x1 ГОСТ 10704-76					
11	Аст.3 Сп ГОСТ 10705-80	137 300	006			3700
12						
13	Дюбель У 658У3					
14	ТУ 36-941-79	3449955021	796			1200
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			
Инв №								
Инв № подл.								
	Нач. отд. Клименко							
	Н.конт. Лаптев							
	Гл. спец. Лаптев							
	Рук. зр. Червошкин							
					ТП416-3-14.87	АПЖ2 ВМ		
					Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	1
						СПКБ "Спецавтоматика"		

Ц00610-19 54

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба 32x1,0 ГОСТ 10704-76					
2	Аст3 Сп ГОСТ 10705-80	137300	006			30
3						
4	Труба 25x1,0 ГОСТ 10704-76					
5	Аст3 Сп ГОСТ 10705-80	137300	006			800
6						
7	Дюбель У 658 УЗ					
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 конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.	нач. отд.	Клименко	<i>[подпись]</i>		Ведомость потребности в материалах	Стадия	
	Н.контр.	Ламтев	<i>[подпись]</i>			Р	Лист
	Гл. спец.	Ламтев	<i>[подпись]</i>			Г	Листов
	Рук. зр.	Червошкн	<i>[подпись]</i>			И	
						"СПКБ "Спецавтоматика"	

ТП416-3-14.87 АУСВМ

Ц00610-19 55

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	1. Полоса	093000I406	I68	0,006	-	0,006
2	<u>Б-I 5x25 ГОСТ 103-76</u> , т					
3	Ст Сп2 ГОСТ 535-79					
4						
5	2. Уголок	093000I4I6	I68	0,008	-	0,008
6	<u>Б-50x50x4 ГОСТ 8509-72</u> , т					
7	Ст3 Сп2 ГОСТ 535-79					
8						
9	3. Труба	I344009I30	006	I03	-	I03
10	<u>32x2 ГОСТ 8734-75</u> , м					
11	B20 ГОСТ 8733-74					
12						
13	4. Труба	I344009I30	006	2I	-	2I
14	<u>40xI,2 ГОСТ 8734-75</u> , м					
15	B20 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 изделия

Взам инв №					Привязан		
Инв №							
Инв № подл.					III 4I6 - 3 - I4.87	СС.ВМ	
Нач. отд.	Перлов	<i>Р.В.Куш</i>	<i>14.8.86</i>	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.					р	I	I
Гл. спец.	Звягин	<i>В.В.С</i>	<i>14.8.86</i>		ИПНИИ		
Рук. пр.	Сарычев	<i>С.А.С</i>	<i>14.8.86</i>		"Госрадиопроект"		
Инженер	Кушина	<i>К.А.С</i>	<i>14.8.86</i>				

Ц.00610-19