

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450 - 264.84

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах и  
ведомости объемов строительно-монтажных  
работ к санитарно-техническим, технологи-  
ческим, электротехническим чертежам,  
чертежам по связи и сигнализации.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
А-П-450-264.84  
СКЛАД МАТЕРИАЛОВ  
АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах и  
ведомости объемов строительно-монтажных  
работ к санитарно-техническим, электро-  
техническим чертежам, чертежам по  
связи и сигнализации

Разработан институтами  
Киевский Промстройпроект,  
ГипроНИИэлектро

Утвержден Госстроем СССР  
/протокол от 11.11.83 г./  
Введен в действие ПИ  
Киевский Промстройпроект  
с 01.01.84 г.  
/приказ № 85 от 12.12.83г./

Главный инженер института

И.Г.Харитонов

Главный инженер проекта

В.Д.Альшиц

№ п/п	Наименование	Стр.	Примечание
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	1	
	Т ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ		
2	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
	МАРКИ ОБ		
	1 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА	2÷3	
	2 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА	4÷5	
	3 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА	6÷7	
	4 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА	8÷9	
	МАРКИ ВК		
	1÷4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ	10÷13	
3	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	-	
4	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
	МАРКИ ЭС		
	1,2,4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ	14	
	3 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА	15	
5	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	
	Т ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
6	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
	МАРКИ ОБ, ВК	16÷21	

Проверено и подписано:

Провер. Фоменкова И. П.  
 Исп. Л. Тернавская Е. П.  
 Рук. Об. Фоменкова И. П.  
 Нач. Отд. Загородский А. П.  
 К. инж. пр. Альшиц А. П.

ТПА-11-450-264.84  
 альбом VIII

Содержание  
 альбома

Страницы	Лист	Листов
	1	1

Госстрой СССР  
 Киевский  
 Проектстройпроект

№ СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд	Всего
1	/ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА.					
2						
3	Сталь сортовая конструк-					
4	ционная т	095000	168	1,2	-	1,2
5	Прокат листовой рядовой т	097000	168	1,5	-	1,5
6	Всего стали сортовой конст-					
7	рукционной и проката лист-					
8	тогового рядового					
9	/ сталь с <sup>38/23</sup> / т		168	2,7	-	2,7
10	в том числе:					
11	сталь крупноразмерная т	095100	168	0,2	-	0,2
12	сталь средноразмерная т	095200	168	0,3	-	0,3
13	сталь мелкозернистая т	095300	168	0,65	0,05	0,7
14	сталь тонколистовая					
15	толщиной 2 мм т	097200	168	0,15	-	0,15
16	сталь тонколистовая					
17	толщиной от 1 до 1,8 мм т	097300	168	0,35	-	0,35
18	сталь кровельная	097400	168	1,00	-	1,00
19						
20	Трубы стальные					
21	Трубы сварные водогазо-					
22	проводные /газовые/ м	138500	006	140	-	140
23	т	138500	168	0,45	-	0,45

В графе "тип" указано количество потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе "инд" - индивидуальные /нетиповых/ конструкции и изделия.

ТПА - II - 450 - 264.84 - ДВВМ  
альбом VIII

Провер. Фоменков И.А.  
 Ст. инж. Тернавская Е.И.  
 Рук. гр. Фоменков И.А.  
 Инж. спец. Горюшко И.А.  
 Инж. отп. Загородский И.А.

ВМ по рабочим черте-  
 жам основного комплекта  
 марки ДВ

Стальная	Лист	Листов
Р	1	8

Госстрой СССР  
 "Киевский  
 Промстройпроект."

Число листов, листов и всего взлом. инж. №

МЕСТОЖОК	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ М	138300	006	100	-	100
2	Т	138300	168	6,0	-	6,0
3	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ					
4	ДИАМЕТРОВ /св. 480 мм/ М	138100	006	10	-	10
5	Т	138100	168	1,2	-	1,2
6	ВСЕГО ТРУБ М		006	250	-	250
7	Т		168	7,65	-	7,65
8						
9	ИЗОЛЯЦИЯ ПУХШУРОМ м <sup>3</sup>	576110	113	0,04	-	0,04
10	ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ м <sup>2</sup>	577400	055	2,0	-	2,0
11	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБО-					
12	ПРОВОДОВ кг	231700	116	40	-	40
13	ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИ-					
14	ЛОВОЙ ЭМАЛЬЮ кг	231200	116	6	-	6
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

ИЛВ № 10/04. Подпись и дата. Взлом инв. №

ПРОФ. ФОНЕНКОВ (и др.)  
ИНЖЕНЕР ТЕРНАВСКАЯ Е.И.И.

ТПА - II - 450 - 264 84 - ДВВМ  
АЛЬБОМ VIII

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	2 климатическая зона					
2						
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная т	095000	168	1,4	-	1,4
5	Прокат листовой рядовой т	097000	168	1,65	-	1,65
6	Всего стали сортовой конст-					
7	рукционной и проката лис-					
8	тового рядового					
9	/сталь С 38/23/ т		168	3,05	-	3,05
10	в том числе:					
11	сталь крупноразмерная т	095100	168	0,25	-	0,25
12	сталь средноразмерная т	095200	168	0,35	-	0,35
13	сталь мелкозернистая т	095300	168	0,75	0,05	0,8
14	сталь тонколистовая					
15	толщиной 2мм т	097200	168	0,15	-	0,15
16	сталь тонколистовая					
17	толщиной от 1 до 1,8мм т	097300	168	0,3	-	0,3
18	сталь кровельная	097400	168	1,2	-	1,2
19						
20	Трубы стальные					
21	Трубы сварные водогазо-					
22	проводные /газовые/ м	138500	008	140	-	140
23	т	138500	168	0,45	-	0,45

В графе "тип" указано количество потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе "инд." индивидуальных /нетиповых/ конструкций и изделий.

ТПА - II - 450-264.84 - ДВВМ  
альбом VIII

Провер. Фоменкова И.С.  
Ст. инж. Тернавская Е.И.  
Рис. гр. Фоменкова И.С.  
Гл. спец. Горюченко В.С.  
Инж. отв. Ягродский В.В.

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марка ДВ.

Стация Лист Листов  
р 3 8  
Госстрой СССР  
"Киевский  
Промстройпроект."

МЕСТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Цнд.	Всего
1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ м	138300	006	100	-	100
2	т	138300	168	6,0	-	6,0
3	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ					
4	ДИАМЕТРОВ /св. 480мм/ м	138100	006	10	-	10
5	т	138100	168	1,2	-	1,2
6	ВСЕГО ТРУБ м		006	250	-	250
7	т		168	7,65	-	7,65
8						
9	ИЗОЛЯЦИЯ ПУХШУРОМ м <sup>3</sup>	576110	113	0,04	-	0,04
10	ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ м <sup>2</sup>	577400	055	2,0	-	2,0
11	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБО-					
12	ПРОВОДОВ кг	231700	118	40	-	40
13	ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛО-					
14	ВОЙ ЭМАЛЬЮ кг	231200	116	6	-	6
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Шифр по бл. Подпись и дата. ВЗЛОМ ШИФРА

ПРОБЕР. ФОМЕНКОВА и др. ТПА - II - 450 - 264.84 - ОБВМ Лист  
 ШИФЕР. ТЕРНАВСКАЯ и др. АЛЬБОМ VIII 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	3 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА.					
2						
3	Сталь сортовая конструк-					
4	ционная т	095000	168	0,9	-	0,9
5	Прокат листовой рядовой т	097000	168	1,1	-	1,1
6	Всего стали сортовой конст-					
7	рукционной и проката лис-					
8	тового рядового					
9	/сталь С <sup>38/23</sup> / т		168	2,0	-	2,0
10	в том числе:					
11	сталь крупноразмерная т	095100	168	0,15	-	0,15
12	сталь средноразмерная т	095200	168	0,25	-	0,25
13	сталь мелкомерная т	095300	168	0,46	0,04	0,5
14	сталь тонколистовая					
15	толщиной 2мм т	097200	168	0,3	-	0,3
16	сталь тонколистовая					
17	толщиной от 1 до 1,6мм т	097300	168	0,35	-	0,35
18	сталь кровельная т	097400	168	0,45	-	0,45
19						
20	Трубы стальные					
21	Трубы сварные водогазо-					
22	проводные /газовые/ м	138500	006	140	-	140
23	т	138500	168	0,45	-	0,45

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

ТПА-П-450-264.84 - 08 ВМ  
альбом VIII

Провер. Фоменков *И.С.*  
Ст. инж. Тернавская *Е.В.*  
Рук. гр. Фоменков *И.С.*  
Л. спец. Горленко *И.С.*  
Нач. ота. Ягровский *И.С.*

ВМ по рабочим чертежам  
основного комплекта  
марки 08

Студия Лист Листов  
р 5 8  
Госстрой СССР  
"Киевский  
Промстройпроект."

Инд. на подл. Подпись и дата. Взлом инв. №

П/СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Трубы электросварные м	138300	006	75	-	75
2	т	138300	168	4,0	-	4,0
3	Трубы сварные больших					
4	диаметров /св. 480мм/ м	138100	006	25	-	25
5	т	138100	168	1,2	-	1,2
6	Всего труб м		006	240	-	240
7	т		168	5,55	-	5,55
8						
9	Изоляция пухшнуром м <sup>3</sup>	576110	113	0,04	-	0,04
10	Листостеклоткань м <sup>2</sup>	577400	053	2,0	-	2,0
11	Масляная окраска трубо-					
12	проводов кг	231700	116	25	-	25
13	Окраска перхлорвинило-					
14	вой эмалью кг	231200	116	8	-	8
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Шифр по плану. Подпись и дата. Взам инв. №

 Провер. ФОНЕНКОВА И.И.  
 Инженер ТЕРНАВСКАЯ Е.И.

 ТПА - П - 450 - 264.84 - 02ВМ  
 Альбом VIII

 Лист  
 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд	Всего
1	4 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА					
2						
3	Сталь сортовая конструк-					
4	ционная т	095000	168	1,0	-	1,0
5	Прокат листовой рядовой т	097000	168	1,45	-	1,45
6	Всего стали сортовой конструк-					
7	рукционной и проката лист-					
8	тогового рядового					
9	/сталь С 38/23/ т		168	2,45	-	2,45
10	в том числе;					
11	сталь крупносортовая т	095100	168	0,15	-	0,15
12	сталь среднесортовая т	095200	168	0,25	-	0,25
13	сталь межсортовая т	095300	168	0,55	0,05	0,6
14	сталь тонколистовая					
15	толщиной 2мм т	097200	168	0,5	-	0,5
16	сталь тонколистовая					
17	толщиной от 1мм до 1,8 т	097300	168	0,35	-	0,35
18	сталь кровельная т	097400	168	0,6	-	0,6
19						
20	Трубы стальные					
21	Трубы сварные водогазо-					
22	проводные /газовые/ м	138500	008	140	-	140
23	т	138500	168	0,45	-	0,45

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

ТПА - II - 450 - 264.84 - 08ВМ  
альбом VIII

Провер. Фоменков  
Ст. инж. Тернавский  
Рук. гр. Фоменков  
Гл. спец. Горбенко  
Инж. отк. Загородский

ВМ по рабочим черте-  
жам основного комплекта  
марки 08

Стация Лист Листов  
Р 7 6  
Госстрой СССР  
"Киевский  
Промстройпроект"

П/СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ М	138300	006	40	-	40
2	Т	138300	168	1,4	-	1,4
3	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ					
4	ДИАМЕТРОВ /св. 480мм/ М	138100	006	60	-	60
5	Т	138100	168	2,5	-	2,5
6	ВСЕГО ТРУБ М		006	240	-	240
7	Т		168	4,35	-	4,35
8						
9	ИЗОЛЯЦИЯ ПУХШУРОМ М <sup>3</sup>	576110	113	0,04	-	0,04
10	ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ М <sup>2</sup>	577400	055	2,0	-	2,0
11	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБО-					
12	ПРОВОДОВ КГ	231700	116	40	-	40
13	ОКРАСКА ПЕРУАОРВИНИЛО-					
14	ВОЙ ЭМАЛЬЮ КГ	231200	116	8	-	8
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

УИВ. № подл. Подпись и дата. ВЗЛОМ УИВ. №

Проверено: Ф. ОМЕНКОВА И. С. /  
 Утверждено: ТЕРНАВСКАЯ Е. П. /

ТПА - II - 450 - 264.84 - 0ВВМ / лист  
 - АЛЬБОМ VIII / 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Для 1÷4 климатич-					
2	ческих зон					
3	Сталь сортовая					
4	конструкционная					
5	прокат листовой, т		168	-	1,437	
6	в том числе: по					
7	укрупненному сорта-					
8	менту					
9	Сталь крупносорто-					
10	вая т	095100	168	-	0,091	
11	Сталь среднесорто-					
12	вая т	095200	168	-	0,121	
13	Сталь мелкосортовая					
14	т	095300	168	-	0,091	
15						
16	Сталь толстолистов-					
17	ая рядовых марок					
18	(от 4 мм) т	097100	168	-	1,134	
19						
20	Сталь тонколисто-					
21	вая толщиной от					
22	1,9-3,9 мм т	097200	168	-	0,0002	
23						

В графе «тип» указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий; в графе «инд.» - инд. визуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Провер. Изюмов П.А.С.	ТПА-II-450-264.84	-ВК ВМ
Ст. тех. Маричкина В.В.	Альбом VIII	
Рук. пр. Изюмова В.А.	ВМ порабочим	Стр. Лист Листов
И. с.п. Томон С.И.	чертежам основ-	Р 1 4
Гр. с.п. Мостер Ю.А.	ного комплекта	Госстрой СССР
Началь. Белая Л.А.	марки ВК	«Киевский Промстройпроект»

Инд. на подл. Подпись и дата (Взят инв. №)

МЕСТОЖО	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы сварные					
3	водогазопроводные					
4	(газовые) ф15 м	138 500	006	40	-	
5	м	138 500	168	0,051	-	
6	То же, ф20 м	138 500	006	13	-	
7	м	138 500	168	0,022	-	
8	То же, ф25 м	138 500	006	47	-	
9	м	138 500	168	0,112	-	
10	Трубы нефтепро-					
11	водные электро-					
12	сварные ф426x9 м	138 300	006	20	-	
13	м	138 300	168	1,851	-	
14	То же, ф114x4 м	138 300	006	7	-	
15	м	138 300	168	0,076	-	
16	Всего труб сталь-			127	-	
17	ных			2,112	-	
18						
19	Трубы чугунные					
20	канализационные					
21	и фасонные части					
22	к ним ф50 м	492 500	006	10	-	
23	м	492 500	168	0,039	-	
24	То же, ф100 м	492 500	006	10	-	
25	м	492 500	168	0,125	-	
26	Всего труб чугунных			20	-	
27				0,184	-	
28						
29	Санитарно-техни-					
30	ческое оборудова-					
31	ние					

Шифр по плану. Подписи и даты. ВЗЛОМ ШИФ. №

МЕСТОЖО	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Умывальник шт	494 400	796	2	-	
2	Унитазы шт	496 500	796	5	-	
3	Писсуар шт	496 700	796	1	-	
4						
5	Материалы лакокрас-					
6	очные					
7	Олифа кг	231000	116	-	5,154	
8	Железный сурок кг	231000	116	-	0,75	
9	Колер масляный кг	231000	116	-	18,22	
10						
11	Продукция лесозаго-					
12	товительной и					
13	лесопильно-деревос-					
14	обрабатывающей					
15	промышленности:	530000				
16	Сетка из драпки м <sup>2</sup>	536 811	055	-	27	
17						
18	Материалы рулон-					
19	ные кровельные					
20	и гидроизоляция-					
21	онные:					
22	Винилпластовая					
23	каландрированная					
24	пленка м <sup>2</sup>	-	055	-	27	
25	Рубероид м <sup>2</sup>	577 402	055	-	54	
26						
27	Мастика битумно-					
28	полимерная м	577 531	168	-	0,017	
29	Стеклохолст м <sup>2</sup>	595 313	055	-	4,3	
30	Бумага мешочная м <sup>2</sup>	543 443	055	-	3,7	
31						

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

Провер. Изюмова М.С.  
 Инженер Варшукина В.А.

ТПА- II - 450-264.84 - ВКВМ  
 Яльдом VIII

Лист  
 3

МЕСТОЖК	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Дополнительно					
2	только для водона-					
3	сыщенных грунтов					
4	Трубы стальные					
5	водогазопроводные					
6	черные (газовые)					
7	φ 40 м	138500	006	19	-	
8	т	138500	168	0073	-	
9						
10	Марку стали для					
11	электросварных труб					
12	по кодам 138500, 138300					
13	применять:					
14	для 1 климатической					
15	зоны - Вст 3сп2					
16	для 2 климатической					
17	зоны - Вст 2пс2					
18	для 3,4 климатических					
19	зон - Вст 2кп2					
20	Для водогазопровод-					
21	ных труб по коду					
22	138500 применять:					
23	для 1 климатической					
24	зоны - Вст 3сп2					
25	для 2 климатической					
26	зоны - Вст 2пс2					
27	для 3,4 климатических					
28	зон - Ст 2кп					
29						
30						
31						

Шифр материала, Подпись и дата, Взам инв. №

Провер. Целомова ГИ ТПА - II - 450 - 264.84 Лист  
 Инженер Паршикин ВД Альбом VIII - ВК ВМ 4  
 20132 - 14 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд	Всего
1	1, 2, 4 КЛИМАТИЧЕСКИЕ					
2	зоны					
3						
4	ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
5	ПРИРОДНАЯ СТАЛЬ					
6	КЛАССА С 38/23 КРУПНО-					
7	СОРТОВАЯ, т	093100	168	-	0,10	0,10
8						
9	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ,					
10	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ					
11	6-20, км	224821	008	-	0,03	0,03
12	т	224821	168	-	0,004	0,004
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

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

		ТПА - II - 450 - 264.84 ЭСВМ			
		Альбом VIII			
Рук. гр. Фельдман	С.Ф.	ВМ по РАБОЧИМ ЧЕР- ТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕТА МАРКИ ЭС	Студия	Лист	Листов
Н. спец. Тинковский	С.Т.		Р	1	2
Нач. от. Немцова	С.Н.		ГИПРОНИЗЭЛЕКТРО г. Москва		
Ин. инж. гр. Смирнов	С.С.				

ЛЕТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	3 КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА					
2						
3	ПРОНАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ					
4	НАТУРАЛЬНАЯ СТАЛЬ					
5	КЛАССА С 38/23 КРУПНО-					
6	СОРТОВАЯ, Т	093100	158	-	0,10	0,10
7						
8	ТРУБЫ ПЛАСТМАССОВЫЕ					
9	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ					
10	6-20 КМ	224821	008	-	0,02	0,02
11	Т	224821	158	-	0,003	0,003
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Синько Игорь Подпись и дата ВЗом инд №

Провер. ТИНОВСКИЯ  
Инженер ФЕЛЬДМАН

ТПА - II - 450 - 264.84 ЭСВМ  
Альбом VIII

Лист  
2

№ п/п	Наименование работ	Едизм.	Кол.	Примечание
<u>II КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗОНА /ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ/</u>				
1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ	шт	6	
2	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 40мм	м	85	
3	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 15мм	м	40	
4	ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМЫ	м	125	
5	ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ	м <sup>2</sup>	0,5	
6	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	м <sup>3</sup>	0,03	
7	ПОКРЫТИЕ ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬЮ	м <sup>2</sup>	1,2	
8	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА	м <sup>2</sup>	16	
9	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОРУЧНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ	шт	8	
10	ПОДСТАВКА ПОД ВЕНТИЛЯТОРЫ	кг	372	
11	ВОЗДУХОВОД ДИАМЕТРОМ ДО 160мм	м <sup>2</sup>	22,7	
12	ВОЗДУХОВОД ДИАМЕТРОМ ДО 135мм	м <sup>2</sup>	79,9	
13	ВОЗДУХОВОД ДИАМЕТРОМ ДО 500мм	м <sup>2</sup>	38,2	
14	ВОЗДУХОВОД ДИАМЕТРОМ ДО 710мм	м <sup>2</sup>	19,8	
15	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛ. СВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219 x 6 мм	м	3	
16	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛ. СВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 x 8 мм	м	17	
17	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛ. СВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 426 x 9 мм	м	4	
18	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЭЛ. СВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 630 x 9 мм	м	7	

Указ. на табл. Подпись и дата. Взам инд. №

Провер.	Сулима	<i>[подпись]</i>
Испол.	Лидченко	<i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Сулима	<i>[подпись]</i>
Нач. отд.	Шлихта	<i>[подпись]</i>
ГАП	Альшин	<i>[подпись]</i>

 ТПА-II-450-264.84  
 АЛЬБОМ VIII

-ОВ, ВК ВО

 ВО ПО РАБОЧИМ  
 ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНЫХ  
 КОМПЛЕКТОВ МАРКИ ОВ, ВК

Стация	Лист	Листов
рп	1	6

Госстрой СССР  
 "Киевский  
 Промстройпроект"

№ п/п	Наименование работ	Едизм.	Кол.	Примечание
19	Конусный воздуховод	м <sup>2</sup>	30.62	
20	Колорифер КСКЗ-6	шт	1	
21	Подставка под колорифер	кг	4.4	
22	Заслонка КВУ 600x1000	шт	1	
23	Фильтр ячеёковый ФЯП	шт	1	
24	Фильтр-поглотитель ДПУ-200	шт	9	
25	Предфильтр ПФП-1000	шт	6	
26	Подставка под фильтр	кг	72	
27	Коробки МЗ1, 43-2	кг	952	
28	Клапаны герметические	шт	8	
29	Жидкосный тягонапоромер	шт	1	
30	Заслонка воздушная	шт	1	
31	Дроссели-клапаны	шт	11	
32	Лючки питометрансные	шт	18	
33	Ограждение отверстия	м <sup>2</sup>	1.3	
34	Противовзрывное устройство	т	0.075	
35	Масляная окраска воздухопроводов	м <sup>2</sup>	40	
36	Разработка грунта в траншеях с креплением	м <sup>3</sup>	254	
37	Обратная засыпка вручную	м <sup>3</sup>	248	
38	Трубопроводы диаметром 219 x 6 мм.	м	25	
39	Трубопроводы диаметром 325 x 8 мм.	м	20	
40	Трубопроводы диаметром 426 x 9 мм	м	20	
41	Битумная изоляция	м	85	
42	Трубопроводы диаметром 530 x 9 мм	м	20	
43	Усиленная битумная изоляция	м	20	
44	Трубопроводы диаметром 15мм	м	11	
45	Трубопроводы диаметром 20мм	м	13	
46	Трубопроводы диаметром 25мм	м	46	

Вид, на подл. Подпись и дата. Взам инв. №

 Проверил Сулима  
 Измерил Лидченко

 ТПА-II-450-264.84 -ОВ,ВК ВО  
 Альбом VIII

 Лист  
 2

№ п/п	Наименование работ	Едизм.	Кол.	Примечание
47	ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМЫ	м	75	
48	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ	шт	13	
49	БАКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	кг	2893	
50	КРЕПЛЕНИЕ БАКОВ	кг	275	
51	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ	м <sup>3</sup>	12	
52	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА	м <sup>3</sup>	12	
53	ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ 25 мм.	м	5	
54	ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	м	5	
55	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	м <sup>2</sup>	10	
56	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛ. БАКОВ	м <sup>2</sup>	30	
57	ИЗОЛЯЦИЯ МЕТАЛЛ. БАКОВ	м <sup>2</sup>	30	
58	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 25 мм	м	29	
59	ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	м	29	
60	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ДИАМЕТРОМ 15 мм	шт	12	
61	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОД.	м <sup>2</sup>	3	
62	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 мм.	м	8	
63	ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 мм.	м	8	
64	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ	шт	1	
65	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ	шт	1	
66	УМЫВАЛЬНИКИ ФАЯНСОВЫЕ	компл.	2	
67	УНИТАЗЫ ФАЯНСОВЫЕ	компл.	5	
68	ТРАПЫ ЧУГУННЫЕ	шт	2	
69	ПИССУАРЫ ФАЯНСОВЫЕ	компл.	1	
70	БОБЫШКИ ДЛЯ ДАТЧИКА	шт	2	
71	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ	м <sup>3</sup>	26	
72	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	м <sup>3</sup>	26	
73	ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ 114 мм.	м	7	
74	ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	м	7	
75	ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ КУЗБАССПЛА	м <sup>2</sup>	6	

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

 Проверил Султима  
 инженер Лидченко

 ТПА-11-450-264.84 -08, ВКВ0  
 АЛЬБОМ VIII

 Лист  
 3

№ п/п	Наименование работ	Едизм	Кол.	Примечание
76	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40мм	м	19	
77	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ	шт	1	
78	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ	шт	1	
79	НАСОС РУЧНОЙ	шт	1	
80	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ С КРЕПЛЕНИЕМ	м <sup>3</sup>	12	
81	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	м <sup>3</sup>	12	
82	ВОДООТЛИВ	м <sup>3</sup>	6	
83	ВЫПУСКИ КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ 40мм	м	5	
84	ВЕСЬМА УСИЛЕННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	м	5	
85	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОД.	м <sup>2</sup>	4	
ДОБАВЛЯЕТСЯ:				
Для I климатической зоны				
1	ТРУБОПРОВОД ДИАМЕТРОМ 50мм	м	85	
2	ЭЛЕКТРУЧНОЙ ВЕНТИЛЯТОР	шт	1	
3	ПОДСТАВКИ ПОД ВЕНТИЛЯТОР	кг	46.7	
4	ВОЗДУХОВОД ДИАМЕТРОМ 315мм	м <sup>2</sup>	7.98	
5	ТО ЖЕ ДИАМЕТРОМ 500мм	м <sup>2</sup>	5.04	
6	ТО ЖЕ ДИАМЕТРОМ 710мм	м <sup>2</sup>	48.82	
7	ТО ЖЕ ДИАМЕТРОМ 160мм	м <sup>2</sup>	3.92	
Для III климатической зоны				
1	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	шт	6	
2	ГИБКИЕ ВСТАВКИ	м <sup>2</sup>	6.3	
3	ШИБЕРЫ	шт	6	
4	ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ФЯП	шт	5	
5	РАМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ	кг	63.82	
6	ФИЛЬТР ПОГЛОТИТЕЛЬ	шт	7	
7	ПОДСТАВКА ПОД ФИЛЬТР	кг	70.2	
8	КОРОБКА ЧЗ-2, М31	кг	503	
9	КРОНШТЕЙН	кг	16.2	
10	ВОЗДУХОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 500мм	м <sup>2</sup>	20.25	

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

 Проверил \_\_\_\_\_  
 Изменил \_\_\_\_\_

 Сумма \_\_\_\_\_  
 Примечание \_\_\_\_\_

 ТПА-II-450-264.84  
 Альбом VIII

-ОВВК ВО

 Лист  
 4

№ п/п	Наименование работ	Едизм.	Кол.	Примечание
11	Воздуховоды диаметром 315 мм	м <sup>2</sup>	6.28	
12	То же диаметром 219х6 мм	м	2	
13	Трубопроводы диаметром 530х9 мм	м	20	
	<u>Для IV климатической зоны</u>			
1	Электроручной вентилятор	шт	6	
2	Гибкие вставки	м <sup>2</sup>	5	
3	Шиберы	шт	6	
4	Фильтр ячеёвый ФЯП	шт	6	
5	Рама для установки фильтров	кг	69.19	
6	Фильтр поглотитель ФП-300	шт	15	
7	Подставки под фильтр	кг	117	
8	Коробки УЗ-2	кг	503	
9	Кронштейн для вентиляторов	кг	16.2	
10	Воздуховоды диаметром 500 мм	м <sup>2</sup>	27.04	
11	То же диаметром 315 мм	м <sup>2</sup>	10.68	
12	То же диаметром 219х6 мм	м	2	
13	То же диаметром 530х9 мм	м	29	
14	То же диаметром 630х9 мм	м	21	
	<u>Исключается:</u>			
	<u>Для I климатической зоны</u>			
1	Трубопроводы диаметром 40 мм	м	85	
2	Электроручной вентилятор	шт	2	
3	Подставки под вентилятор	кг	82.8	
4	Воздуховоды диаметром 315 мм	м <sup>2</sup>	23.97	
5	То же диаметром 710 мм	м <sup>2</sup>	7.92	
6	То же диаметром 500 мм	м <sup>2</sup>	31.85	
7	Предфильтр ПФП-1000	шт	1	
	<u>Для III климатической зоны</u>			
1	Центробежный вентилятор	шт	8	
2	Коробка УЗ-2, МЗ1	кг	224.5	
3	Воздуховоды диаметром 500 мм	м <sup>2</sup>	28.3	
4	То же диаметром 315 мм	м <sup>2</sup>	41.17	

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

Проверил	Сулима		ТПА-11-450-264.84 -ОВВН ВО	Лист
Инженер	Лидченко			

