ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П-450-264.84

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ
АЛЬБОМ УП

Ведомости потребности в материалах/ВМ /
и ведомости объемов строительно-монтажных
работ/ВО / к архитектурно-строительным
чертежам.

Выпуск 2

Вариант решения в водонасыщенных
грунтах

20132-13

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-264.84

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ УП

Ведомости потребности в материалах /ВМ/ и ведомости объемов строительно-монтажных работ /ВО/ к архитектурно-строительным чертежам

Выпуск 2

Вариант решения в водонасыщенных грунтах

Разработан институтом
Киевский Промстройпроект

Утвержден Госстроем СССР
/протокол от 11.11.83г./

Введен в действие ГПИ
Киевский Промстройпроект
с 01.01.84г.
/Приказ №85 от 12.12.83г./

Главный инженер института И.Г.Харитонов

Главный инженер проекта В.Д.Альшиц

N п/п	Наименование	Стр.	Примечание
1	Содержание альбома	1	
2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР.	2÷4	
3	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции.	5÷16	
4	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции.	17÷25	
5	ВО по рабочим чертежам основных комплектов марок АР, КЖ.	26÷31	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ и ВО по рабочим чертежам основного комплекта марок АР и КЖ составлены отдельно для подвала и отдельно для двух вариантов входов: сборного и монолитного. ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР составлена полностью на подвал со входами.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Провер.	Хоровецкая		
Исполн.	Пекуровская		
Рук. бриг.	Хоровецкая		
Нач. отд.	Бабченко		
Гл. инж. пр.	Альшиц		

ТП А-II -450-264.84 ВМ
альбом VII выпуск 2

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Госстрой СССР „Киевский Промстройпроект"

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Общестроительные					
2	работы					
3	Сортовой прокат					
4	обыкновенного качества	093000				
5	Сталь арматурная					
6	класса А-I, т		168	–	0.8	0.8
7	Балки и швеллеры, т	092500	168	3.3	–	3.3
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	2.0	–	2.0
9	Сталь среднесортная, т	093200	168	–	2.0	2.0
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	–	2.0	2.0
11	Сталь толстолистовая					
12	рядовых марок, т	097100	168	2.9	–	2.9
13	Итого стали приведенной					
14	к классу С38/23, т		168	–	–	14.3
15	Всего стали приведен-					
16	ной к классам А-I и С38/23, т		168	–	–	15.1
17	Сталь кровельная					
18	оцинкованная, т	111110	168	–	0.14	0.14
19	Сетки стальные тканые, м²	127502	055	–	46	46
20	Сетки стальные плетеные, м²	127503	055	–	18.2	18.2
21	Портландцемент					
22	рядовой М300, т	573113	168	–	37.2	37.2
23	М400, т	573114	168	–	19.0	19.0

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

Провер.	Сулима		
Испол.	Миндрул		
Рук. гр.	Сулима		
Нач. отд.	Шлихтер		
ГИП	Яльшиц		

ТПА-II-450-264.84 – АРВМ
Альбом VII выпуск 2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Госстрой СССР „Киевский Промстройпроект"

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего цемента приведен-					
2	ного к М400, т		168	-	-	41.5
3	Плиты древесноволокнистые, м²	553600	113	-	48.5	48.5
4	Лесоматериалы круглые, м³	530110	113	-	1.3	1.3
5	Пиломатериалы н/обр. м³	533000	113	-	32.8	32.8
6	Пиломатериалы приведен-					
7	ные к круглому лесу, м³		113	-	-	50.0
8	Всего круглого леса, м³		113	-	-	52.3
9	Асфальт, т	571821	168	-	1.8	1.8
10	Битум нефтяной строитель. т	025621	168	-	4.4	4.4
11	Бризол, м²	577405	055	-	426	426.0
12	Болты строительные, кг	128100	116	-	164	164
13	Гидроизол, м²	577434	055	-	759	759.0
14	Гвозди, кг	127100	116	-	254	254
15	Грунты разные, кт	231201	116	-	5.0	5.0
16	Изол, м²	577403	055	-	1764	1764
17	Известь строительная, т	574410	168	-	7.0	7.0
18	Кирпич строительный, т/шт	574120	798	-	29.8	29.8
19	Клей малярный, кг	921943	116	-	2.6	2.6
20	Краски масляные, кг	231703	116	-	29.6	29.6
21	Краски силикатные, кг	231650	116	-	240	240
22	Краски строительные сухие, кг	232910	116	-	4.9	4.9
23	Лаки, кг	231121	116	-	4.7	4.7
24	Листы асбестоцементные					
25	волнистые, м²	578110	055	-	87.0	87.0
26	Мастика битумная, т	577521	168	-	15.0	15.0
27	Мастика герметизирующая, кг	577541	116	-	20.0	20.0
28	Медный купорос, кг	214121	116	-	1.5	1.5
29	Мел, кг	574312	116	-	70	70
30	Олифа, кг	231830	116	-	2.0	2.0
31	Прокладки уплотняющие, м	253160	006	-	204	204

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

Провер.	Сулима		ТПА-II-450-264.84 -АРВМ
Инженер	Мандрыя		Альбом VII выпуск 2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Песок строительный					
2	природный, $м^3$	571104	113	-	433	433
3	Плитка мелахская, $м^2$	575240	055	-	47	47
4	Поручни поливинилхлоридные, м	577211	006	-	54	54
5	Растворитель, кг	231912	116	-	2.8	2.8
6	Рубероид, $м^2$	577402	055	-	110	110
7	Резина губчатая полосовая, кг	254113	116	-	13.5	13.5
8	Резиновые шнуры					
9	фасонного сечения, кг	254112	116	-	13.5	13.5
10	Стекло жидкое, кг	577721	116	-	204	204
11	Стекло оконное, $м^2$	591100	055	-	2.5	2.5
12	Стекло профильное, $м^2$	591310	055	-	91.0	91.0
13	Ткань стеклянная, $м^2$	595201	055	-	373	373
14	Толь, $м^2$	577404	055	-	15.4	15.4
15	Шаблоны коньковые					
16	асбестоцементные, т/шт	578900	798	-	0.01	0.01
17	Щебень, $м^3$	571110	113	-	136	136
18	Эмали, кг	231201	116	-	14	14
19	Электроды, кг	127001	116	-	96	96
20	Эмульсия ПВА, кг	231611	116	-	190	190
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

Провер.	Сулима		ТПА-II-450-264.84 -АРВМ Альбом VII выпуск 2
Инженер	Миндрул		Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм	Тип	Инд.	Всего
1	1,2 климатические зоны					
2						
3						
4	Сталь для армирования желе-					
5	зобетонных конструкций					
6						
7	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	5,34	
8	ф6		168	-	0,55	
9	ф8		168	-	2,66	
10	ф10		168	-	1,98	
11	ф12		168	-	-	
12	ф14		168	-	-	
13	ф16		168	-	-	
14	ф18		168	-	-	
15	ф20		168	-	-	
16	ф22		168	-	0,15	
17	ф25		168	-	-	
18						
19	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,36	42,08	42,44
20	ф6		168	-	-	
21	ф8		168	-	0,15	
22	ф10		168	-	3,89	
23	ф12		168	0,18	8,46	8,64

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Провер.	Хоровецкая	
Исполн.	Пекуровская	
Рук. бр.	Хоровецкая	
Нач. отд.	Бабченко	
Гл. инж. пр.	Альшиц	

ТП А-II-450-264.84-КЖ ВМ 1
альбом VII выпуск 2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	12

Госстрой СССР „Киевский Промстройпроект"

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	ф14		168	–	5,83	
2	ф16		168	0,17	0,70	0,87
3	ф18		168	–	–	
4	ф20		168	–	3,93	
5	ф22		168	–	3,50	
6	ф25		168	–	5,78	
7	ф28		168	–	9,84	
8	ф32		168	–	–	
9						
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, т		168	0,35	47,42	47,77
12						
13	Сталь сортовая конструкцион-					
14	ная и прокат листовой, т		168	–	1,15	
15						
16	Всего стали для армирования					
17	ж.б. конструкций, сортовой					
18	конструкционной и проката					
19	листового в натуральной					
20	массе, т		168	0,35	48,57	48,92
21						
22	В том числе по укрупненно-					
23	му сортаменту:					
24	Катанка, т	093400	168	–	3,36	
25	Сталь мелкосортная, т	093300				
26		095300	168	0,35	20,9	21,25
27	Сталь среднесортная, т	093200				
28		095200	168	–	23,17	
29	Сталь крупносортная, т	093100				
30		095100	168	–	0,42	
31	Балки и швеллеры, т	092500	168	–	0,09	

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

Провер.	Хороводская		ТП А-II-450-264.84-КЖ ВМ1 альбом VII Выпуск 2
Инженер	Пекуровская		Лист 2

№№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	0,22	
3	Сталь толстолистовая					
4	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,45	
5						
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		168	0,51	65,51	66,02
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу С38/23, т		168	-	1,15	
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		168	0,51	66,66	67,17
12						
13	Трубы стальные					
14	Трубы стальные горячедефор-					
15	мированные гладкие (кроме					
16	нарезных), т	131000	168	-	0,33	
17	Трубы сварные водогазопро-					
18	водные, т	138500	168	-	-	
19	Трубы сварные больших					
20	диаметров (св. 480 мм), т	138100	168	-	-	
21	Всего труб стальных, т		168	-	0,33	
22						
23	Цемент					
24	Портландцемент	573110				
25	М300, т	573151	168	-	1,34	
26	М400, т	573112	168	6,6	209,23	215,83
27	М500, т	573113	168	-	-	
28	Итого цемента, приведенного					
29	к марке М400, т		168	6,6	210,44	217,0
30						
31						

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

Пробер. Угоровецкая
Инженер Некуровская

ТП А-II-450-264.84-КЖ ВМ1
альбом VII выпуск 2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Инертные материалы					
2	Щебень, м³	571110	113	15,3	430,3	445,6
3	Песок строительный,					
4	природный, м³	571140	113	11,6	322,7	334,3
5						
6						
7	Добавляется для 3,4 климатических зон					
8						
9	Сталь для армирования желе-					
10	зобетонных конструкций					
11						
12	Сталь арматурная класса А-I, т		168	–	0,08	
13	ф6		168	–	–	
14	ф8		168	–	0,08	
15	ф10		168	–	–	
16	ф12		168	–	–	
17	ф14		168	–	–	
18	ф16		168	–	–	
19	ф18		168	–	–	
20	ф20		168	–	–	
21	ф22		168	–	–	
22	ф25		168	–	–	
23						
24	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	–	0,57	
25	ф6		168	–	–	
26	ф8		168	–	0,09	
27	ф10		168	–	–	
28	ф12		168	–	0,33	
29	ф14		168	–	–	
30	ф16		168	–	–	
31	ф18		168	–	–	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Провер.	Хоровецкая	[signature]	
Инженер	Пекуровская	[signature]	

ТП А-II-450-264.84-КЖ ВМ1
альбом VII выпуск 2

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	ф20		168	–	–	
2	ф22		168	–	–	
3	ф25		168	–	0,15	
4	ф28		168	–	–	
5	ф32		168	–	–	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	–	0,65	
9						
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокат листовой, т		168	–	0,33	
12						
13	Всего стали для армирова-					
14	ния ж.б. конструкций, сорто-					
15	вой конструкционной и про-					
16	ката листового в натураль-					
17	ной массе, т		168	–	0,98	
18						
19	В том числе по укрупненно-					
20	му сортаменту:					
21	Катанка, т	093400	168	–	0,17	
22	Сталь мелкосортная, т	093300				
23		095300	168	–	0,33	
24	Сталь среднесортная, т	093200				
25		095200	168	–	0,15	
26	Сталь крупносортная, т	093100				
27		095100	168	–	0,13	
28	Балки и швеллеры, т	092500	168	–	–	
29	Сталь тонколистовая					
30	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	–	–	
31	Сталь толстолистовая					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Продер.	Харовецкая		ТП А-II-450-264.84 -КЖ ВМ1 альбом VII выпуск 2
Инженер	Пекуровская		

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	–	0,20	
2						
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу А-I, т		168	–	0,90	
5	Итого стали, приведенной к					
6	классу С38/23, т		168	–	0,33	
7	Итого стали, приведенной к					
8	классам А-I и С38/23, т		168	–	1,23	
9						
10	Трубы стальные					
11	Трубы стальные горячедефор-					
12	мированные гладкие (кроме					
13	нарезных), т	131000	168	–	0,13	
14	Трубы сварные водогазопро-					
15	водные, т	138500	168	–	–	
16	Трубы сварные больших					
17	диаметров (св. 480 мм), т	138100	168	–	–	
18	Всего труб стальных, т		168	–	0,13	
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573110				
22	М300, т	573151	168	–	0,51	
23	М400, т	573112	168	–	1,11	
24	М500, т	573113	168	–	–	
25	Итого цемента приведенного					
26	к марке М400, т		168	–	1,60	
27						
28	Инертные материалы					
29	Щебень, м³	571110	113	–	4,6	
30	Песок строительный,					
31	природный, м³	571140	113	–	3,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Провер.	Хоровецкая	[подпись]	ТП А-II-450-264.84 -КЖ ВМ1 альбом VII выпуск 2
Инженер	Пекуровская	[подпись]	Лист 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	Сборный вариант входов					
2						
3	Сталь для армирования желе-					
4	зобетонных конструкций					
5						
6	Сталь арматурная класса А-I, ГОСТ 5781-82		168	-	1,34	
7	ф6		168	-	0,10	
8	ф8		168	-	0,97	
9	ф10		168	-	0,17	
10	ф12		168	-	-	
11	ф14		168	-	-	
12	ф16		168	-	-	
13	ф18		168	-	-	
14	ф20		168	-	-	
15	ф22		168	-	0,1	
16	ф25		168	-	-	
17						
18	Сталь арматурная класса А-III, ГОСТ 5781-82	093004	168	-	8,11	
19	ф6		168	-	-	
20	ф8		168	-	-	
21	ф10		168	-	0,10	
22	ф12		168	-	3,05	
23	ф14		168	-	0,14	
24	ф16		168	-	2,36	
25	ф18		168	-	0,36	
26	ф20		168	-	0,23	
27	ф22		168	-	0,29	
28	ф25		168	-	0,50	
29	ф28		168	-	1,08	
30	ф32		168	-	-	
31						

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

Провер. Коробейская
Инженер Печуровская

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168	–	9,45	
3						
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная и прокат листовой, т		168	–	0,18	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной					
11	массе, т		168	–	9,63	
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	093400	168	–	1,07	
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	168	–	6,18	
18	Сталь среднесортная, т	093200				
19		095200	168	–	2,2	
20	Сталь крупносортная, т	093100				
21		095100	168	–	0,18	
22	Балки и швеллеры, т	092500	168	–	–	
23	Сталь тонколистовая					
24	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	–	–	
25	Сталь толстолистовая					
26	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168	–	–	
27						
28	Итого стали, приведенной к					
29	классу А-I, т		168	–	12,86	
30	Итого стали, приведенной к					
31	классу С38/23, т		168	–	0,18	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Провер.	Хоровецкая		
Инженер	Пекуровская		

ТП А-II-450-264.84-КЖ ВМ1
альбом VII выпуск 2

Лист 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код ед изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классам А-I и С38/23, т		168	-	13,04	
3						
4	Цемент					
5	Портландцемент	573110				
6	М300, т	573151	168	-	-	
7	М400, т	573112	168	-	31,30	
8	М500, т	573113	168	-	-	
9	Итого цемента, приведен-					
10	ного к марке М400, т		168	-	31,3	
11						
12	Инертные материалы					
13	Щебень, м³	571110	113	-	69,0	
14	Песок строительный,					
15	природный, м³	571140	113	-	51,8	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

Провер. Хоровецкая
Инженер Пекуровская

ТП А-II-450-264.84 - КЖ ВМ1
альбом VII Выпуск 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Монолитный вариант входов					
2						
3	Сталь для армирования желе-					
4	зобетонных конструкций					
5						
6	Сталь арматурная класса А-I, т		168	–	1,41	
7	ф6		168	–	0,09	
8	ф8		168	–	1,05	
9	ф10		168	–	0,17	
10	ф12		168	–	–	
11	ф14		168	–	–	
12	ф16		168	–	–	
13	ф18		168	–	–	
14	ф20		168	–	–	
15	ф22		168	–	0,10	
16	ф25		168	–	–	
17						
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	–	35,5	
19	ф6		168	–	–	
20	ф8		168	–	0,05	
21	ф10		168	–	3,38	
22	ф12		168	–	4,53	
23	ф14		168	–	0,11	
24	ф16		168	–	2,38	
25	ф18		168	–	0,36	
26	ф20		168	–	2,45	
27	ф22		168	–	0,29	
28	ф25		168	–	20,87	
29	ф28		168	–	1,08	
30	ф32		168	–	–	
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Провер.	Хоровецкая	
Инженер	Пекуровская	

ТП А-II-450-264.84 -КЖ ВМ1
альбом VII выпуск 2

Лист 10

20132-13 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		168	-	36,91	
3						
4	Сталь сортовая конструкцион-					
5	ная и прокат листовой, т		168	-	0,20	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной и проката					
10	листового в натуральной					
11	массе, т		168	-	37,11	
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	093400	168	-	1,19	
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	168	-	10,93	
18	Сталь среднесортная, т	093200				
19		095200	168	-	24,79	
20	Сталь крупносортная, т	093100				
21		095100	168	-	0,20	
22	Балки и швеллеры, т	092500	168	-	-	
23	Сталь толстолистовая					
24	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	-	
25	Сталь толстолистовая					
26	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	-	-	
27						
28	Итого стали, приведенной к					
29	классу А-I, т		168	-	52,15	
30	Итого стали, приведенной к					
31	классу С38/23, т		168	-	0,20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Пробер. Коровецкая

Инженер Пекуровская

ТП А-I-450-264.84-КЖ ВМ1

альбом VII выпуск 2

Лист 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классам А-I и С38/23, т		168	-	52,35	
3						
4	Цемент					
5	Портландцемент	573110				
6	М300, т	573151	168	-	-	
7	М400, т	573112	168	-	72,1	
8	М500, т	573113	168	-	-	
9	Итого цемента, приведен-					
10	ного к марке М400, т		168	-	72,1	
11						
12	Инертные материалы					
13	Щебень, м³	571110	113	-	158,9	
14	Песок строительный,					
15	природный, м³	571140	113	-	119,1	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Провер.	Хоровецкая		
Инженер	Пекуровская		

ТП А-II-450-264.84 - КЖ ВМ1
альбом VII выпуск 2

Лист 12

20132-13 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	3,86	–	
5						
6						
7						
8						
9	Сталь арматурная класса А-II, т		168	–	–	
10						
11						
12						
13						
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	13,34	0,1	13,44
15	ф8		168	–	0,1	
16						
17						
18						
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, т		168	17,2	0,1	17,3
21						
22	Сталь сортовая конструкцион-					
23	ная и прокат листовой, т		168	0,23	–	

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

Провер.	Хоровецкая	
Испол.	Прокоровская	
Рук. бр.	Прокоровская	
Нач. отд.	Бабченко	
Гл. инж. пр.	Яльшиц	

ТП А-II-450-264.84-КЖ ВМ2
альбом VII выпуск 2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

Госстрой СССР "Киевский Промстройпроект"

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Всего стали для армирова-					
2	ния ж.б. конструкций, сорто-					
3	вой конструкционной и					
4	проката листового в					
5	натуральной массе, т		168	17,45	0,1	17,55
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т	093400	168	1,68	0,1	1,77
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	168	5,15	–	
12	Сталь среднесортная, т	093200				
13		095200	168	10,4	–	
14	Сталь крупносортная, т	093100				
15		095100	168	–	–	
16	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,22	–	
17	Сталь тонколистовая					
18	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	–	–	
19	Сталь толстолистовая					
20	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	–	–	
21						
22	Итого стали, приведенной					
23	к классу А-I, т		168	22,93	0,1	23,03
24	Итого стали, приведенной					
25	к классу С38/23, т		168	0,23	–	
26	Итого стали, приведенной к					
27	классам А-I и С38/23, т		168	23,16	0,1	23,26
28						
29	Цемент					
30	Портландцемент	573110				
31	М300, т	573151	168	–	–	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Провер.	Хоровецкая		ТП А-II-450-264.84 – КЖ ВМ 2 альбом VII выпуск 2
Инженер	Пекуровская		Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	М400, т	573112	168	6,70	0,20	6,90
2	М500, т	573113	168	47,6	–	
3	Итого цемента, приведен-					
4	ного к марке М400, т		168	59,06	0,2	59,26
5						
6	Инертные материалы					
7	Щебень, м³	571110	113	104,9	0,40	105,3
8	Песок строительный,					
9	природный, м³	571140	113	78,7	0,30	79,0
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

Пробер. Харовецкая
Инженер Пекуровская

ТП А-Ш-450-264.84 -КЖ ВМ2
альбом VII Выпуск 2
20132-13 21

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	Сборный вариант входов					
2						
3	Сталь для армирования					
4	железобетонных конструкций					
5						
6	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,56	-	
7						
8	Сталь арматурная класса А-II, т		168	2,64	-	
9						
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	19,03	-	
11						
12	Всего стали для армирования					
13	ж. б. конструкций, т		168	22,23	-	
14						
15	Сталь сортовая конструкци-					
16	онная и прокат листовой, т		168	0,59	-	
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж. б. конструкций, сортовой					
20	конструкционной и проката					
21	листового в натуральной					
22	массе, т		168	22,82	-	
23						
24	В том числе по укрупнен-					
25	ному сортаменту:					
26	Катанка, т	093400	168	0,16	-	
27	Сталь мелкосортная, т	093300				
28		095300	168	5,84	-	
29	Сталь среднесортная, т	093200				
30		095200	168	16,23	-	
31						

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

Провер.	Хороведская		ТП А-II-450-264.84-КЖ ВМ2 альбом VIII Выпуск 2
Инженер	Пекуровская		Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная, т	093100				
2		095100	168	0,59	–	
3						
4	Металлоизделия промышлен-					
5	ного назначения (метизы)					
6	Проволока стальная низко-					
7	углеродистая обыкновенного					
8	качества для железобетона					
9	(В-I), т	121300	168	0,10	–	
10						
11	Итого стали для армирова-					
12	ния ж.б. конструкций,					
13	сортовой конструкцион-					
14	ной, проката листового					
15	и метизы в натуральной					
16	массе, т		168	22,92	–	
17						
18	Итого стали, приведенной					
19	к классу А-I, т		168	31,11	–	
20	Итого стали, приведенной					
21	к классу С38/23, т		168	0,59	–	
22	Итого стали, приведенной					
23	к классам А-I и С38/23, т		168	31,70	–	
24						
25	Цемент					
26	Портландцемент	573110				
27	М300, т	573151	168	0,8	–	
28	М400, т	573112	168	2,8	–	
29	М500, т	573113	168	37,0	–	
30	Итого цемента, приведен-					
31	ного к марке М400, т		168	44,2	–	

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

Провер. Хоровецкая
Инженер Некуровская

ТП А-II-450-264.84 - КЖ ВМ2
альбом VII выпуск 2

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Инертные материалы					
2	Щебень, м3	571110	113	80,6	–	
3	Песок строительный,					
4	природный, м3	571140	113	60,4	–	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

Пробер. Хоровецкая

Инженер Пескуровская

ТП А-П-450-264.84 -КЖ ВМ2
альбом VII выпуск 2
20132-13 24

Лист 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Монолитный вариант входов					
2						
3	Сталь для армирования					
4	железобетонных конструкций					
5						
6	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,08	–	
7						
8	Сталь арматурная класса А-II, т		168	–	–	
9						
10	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,46	–	
11						
12	Всего стали для армирования					
13	ж.б. конструкций, т		168	0,54	–	
14						
15	Сталь сортовая конструкци-					
16	онная и прокат листовой, т		168	0,02	–	
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой					
20	конструкционной и проката					
21	листового в натуральной					
22	массе, т		168	0,56	–	
23						
24	В том числе по укрупнен-					
25	ному сортаменту:					
26	Катанка, т	093400	168	0,16	–	
27	Сталь мелкосортная, т	093300				
28		095300	168	0,36	–	
29	Сталь среднесортная, т	093200				
30		095200	168	0,02	–	
31						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Провер.	Хоровецкая		
Инженер	Лекуровская		

ТП А-II-450-264.84-КЖ ВМ2
альбом VII выпуск 2

Лист 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	Сталь крупносортная, т	093100				
2		095100	168	0,02	–	
3						
4	Металлоизделия промышлен-					
5	ного назначения (метизы)					
6	Проволока стальная низко-					
7	углеродистая обыкновенного					
8	качества для железобетона					
9	(В-I), т	121300	168	0,03	–	
10						
11	Итого стали для армирова-					
12	ния ж.б. конструкций,					
13	сортовой конструкцион-					
14	ной, проката листового					
15	и метизы в натуральной					
16	массе, т		168	0,59	–	
17						
18	Итого стали, приведенной					
19	к классу А-I, т		168	0,74	–	
20	Итого стали, приведенной					
21	к классу С38/23, т		168	0,02	–	
22	Итого стали, приведенной					
23	к классам А-I и С38/23, т		168	0,76	–	
24						
25	Цемент					
26	Портландцемент	573110				
27	М300, т	573151	168	0,80	–	
28	М400, т	573112	168	3,13	–	
29	М500, т	573113	168	–	–	
30	Итого цемента, приведен-					
31	ного к марке М400, т		168	3,85	–	

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

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Инертные материалы					
2	Щебень, м³	571110	113	10,4	–	
3	Песок строительный,					
4	природный, м³	571140	113	7,8	–	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

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

Провер. Хоровецкая
Инженер Пекуровская

ТП А-II-450-264.84 -КЖ ВМ2
альбом VII выпуск 2

Лист 9

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол	Примечание
1	Механизированная разработка грунта	$м^3$	6379	
2	Ручная доработка грунта	$м^3$	111	
3	Транспорт грунта на 2 км.	т	12007	
4	Обратная засыпка механизиров.	$м^3$	3220	
5	Обратная засыпка вручную	$м^3$	1382	
6	Водоотлив	$м^2$	2548	
7	Монолитное ж/б днище	$м^3$	343,4	
8	Подбетонка из бетона М50	$м^3$	48,8	
9	Внутренние кирпичные стены	$м^3$	10,4	
10	Расшивка швов кирпичной клад.	$м^2$	94	
11	Панели стен подвалов	$м^2$	81,92	
12	Наружные стены из бетона М300	$м^3$	72,72	
13	Внутренние стены из бетона М300	$м^3$	11,15	
14	Расшивка швов стеновых панел	м	144	
15	Прямоугольные колонны			
	в стаканах фундаментов	$м^3$	8,56	
16	Монтаж капителей	$м^3$	4,04	
17	Замоноличивание капителей	$м^3$	0,8	
18	Утепление форкамер пенобетон.	$м^3$	2,93	
19	Укладка подколонных плит	$м^3$	33,84	
20	Плита замоноличивания	$м^3$	275,2	
21	Двери деревянные	$м^2$	10,31	
22	Двери герметические	шт	11	

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

Провер.	Сулима	
Испол.	Пидченко	
Рук.гр.	Сулима	
Нач.отд.	Шлихта	
ГИП	Яльшиц	

ТП А-II-450-264.84 АР, КЖ, ВО
альбом VII Выпуск 2

ВО по рабочим чертежам основных комплектов марки АР, КЖ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Госстрой СССР
„Киевский Промстройпроект"

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол	Примечание
23	Уплотнение грунта щебнем	м²	298	
24	Засыпка днища песком	м³	238,2	
25	Подстилающий слой из бетона	м³	43,5	
26	Гидроизоляция оклеечная	м²	596	
27	Стяжка цементная	м²	292	
28	Бетонный пол	м²	259	
29	Покрытия из керамических плит	м²	46,2	
30	Металлический каркас	т	0,1	
31	Заполнение каркаса асбесто-			
	цементными листами	м²	11,56	
32	Перегородки кирпичные армир.	м²	95,3	
33	Столбы кирпичные	м³	0,7	
34	Улучшенная штукатурка	м²	36,7	
35	Водоэмульсионная окраска	м²	302	
36	Силикатная окраска	м²	320	
37	Масляная окраска	м²	25,2	
38	Клеевая окраска	м²	256	
39	Фундаменты бетонные	м³	2,88	
40	Монолитные ж/б приямки	м³	4,12	
41	Цементная подливка	м²	11,8	
42	Укладка плит приямка	м³	0,54	
43	Песчаное основание	м³	8,9	
44	Подстилающий слой из бетона	м³	1,14	
45	Монолитная ж/б вентшахта	м³	7,64	
46	Металлические колпаки	т	1,16	
47	Бетонная подготовка	м³	4	
48	Монолитный ж/б канал	м³	13,6	
49	Плиты покрытия	м³	2,77	
50	Бетонная подготовка	м³	41,64	
51	Стяжка цементная	м²	398	
52	Гидроизоляция обмазочная	м²	796	
53	Гидроизоляция оклеечная			
	2 слоя	м²	398	

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

Проверил Сулима
Инженер Лидченко

ТП А-II-450-264.84 АР, КЖ, ВО
альбом VII Выпуск 2
20132-13 29

Лист 2

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол	Примечание
54	Изоляция пенобетонными плитами	$м^3$	0,55	
55	Изоляция битумно-нейритовая	$м^2$	96,3	
56	Гидроизоляция цементная с жидким стеклом	$м^2$	281,5	
57	Сливная призма	$м^2$	366	
58	Выравнивающий слой	$м^2$	360	
59	Защитная кирпичная стенка	$м^3$	33,8	
	Входы в сборном варианте			
1	Механизированная разработка грунта	$м^3$	1723	
2	Ручная доработка грунта	$м^3$	31	
3	Транспорт грунта на 2 км	т	3244	
4	Обратная засыпка механизирован.	$м^3$	860	
5	Обратная засыпка вручную	$м^3$	367	
6	Водоотлив	$м^3$	548	
7	Укладка ж/б блоков	$м^3$	90,46	
8	Укладка балок перекрытия	$м^3$	0,2	
9	Укладка плит покрытия	$м^3$	6,29	
10	Монтаж ступеней	$м^3$	2,24	
11	Укладка перемычек	$м^3$	0,42	
12	Монтаж фундаментных блоков	$м^3$	3,79	
13	Монолитные участки	$м^3$	86,9	
14	Подстилающий слой из бетона	$м^3$	16,37	
15	Стяжки цементные	$м^2$	280	
16	Гидроизоляция обмазочная	$м^2$	173	
17	Гидроизоляция оклеечная	$м^2$	295	
18	Выравнивающий слой	$м^2$	63	
19	Пароизоляция битумная	$м^2$	9,8	
20	Изоляция пенобетонными плитами	$м^3$	5,2	
21	Изоляция битумно-найритовая	$м^2$	364	
22	Гидроизоляция жидким стеклом	$м^2$	104,3	

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

Проверил Сулима
Инженер Лидченко

ТП А-II-450-264.84 АР, КЖ, ВО
альбом VII Выпуск 2

Лист 3

20132-13 30

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол	Примечание
23	Защитная кирпичная стенка	м³	12,56	
24	Сливная призма	м²	89	
25	Изоляция стеклотканью	м²	40	
26	Штукатурка	м²	22	
27	Уплотнение швов панелей	м	11,5	
28	Каркас из стальных труб	т	1,71	
29	Кирпичная кладка стен	м³	5,44	
30	Стены из профилированного стекла	м²	89,95	
31	Покрытия свесов	м²	20	
32	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м³	2,35	
33	Выравнивающие стяжки	м²	21	
34	Кровля рулонная 4-х слойная	м²	20,6	
35	Покрытия кровельной сталью	м²	9	
36	Кровля из асбестоцементных листов	м²	55,4	
37	Дверные блоки деревянные	м²	13,4	
38	Двери металлические	т	1,1	
39	Блоки оконные	м²	1,7	
40	Остекление окон	м²	1,7	
41	Уплотнение грунта щебнем	м²	14,2	
42	Подстилающий слой из бетона	м³	1,7	
43	Гидроизоляция оклеечная, 2 слоя	м²	14	
44	Стяжки цементные	м²	14,2	
45	Бетонные полы	м²	59,5	
46	Силикатная окраска	м²	480	
47	Масляная окраска по дереву	м²	32,2	
48	Штукатурка	м²	6,64	
49	Щебеночное основание	м²	37	
50	Асфальтобетонное покрытие	м²	37	
51	Бетонная набивная площадка	м³	0,63	
52	Песчаная подушка	м³	10,9	

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

Проверил Сулима
Инженер Лидченко

ТП А-II-450-264.84 АР, КЖ, ВО
альбом VIII Выпуск 2
20132-13 31

Лист 4

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол	Примечание
53	Бетонная подготовка	$м^3$	4,1	
54	Бетонное покрытие	$м^2$	24	
55	Установка поручней	м	54	
	Входы в монолитном варианте			
1	Механизированная разработка грунта	$м^3$	1723	
2	Ручная доработка грунта	$м^3$	30	
3	Транспорт грунта на 2 км.	т	3244	
4	Обратная засыпка механизирован.	$м^3$	797	
5	Обратная засыпка вручную	$м^3$	338	
6	Водоотлив	$м^3$	547	
7	Укладка балок покрытия	$м^3$	0,2	
8	Укладка плит покрытия	$м^3$	4,05	
9	Укладка пустотных плит	шт	3	
10	Монтаж ступеней	$м^3$	2,24	
11	Укладка перемычек	$м^3$	0,42	
12	Фундаментные блоки	$м^3$	3,79	
13	Монолитные участки	$м^3$	201,3	
14	Подстилающий слой из бетона	$м^3$	21,7	
15	Стяжки цементные	$м^2$	187	
16	Гидроизоляция обмазочная	$м^2$	172	
17	Изоляция оклеечная	$м^2$	277	
18	Пароизоляция битумом	$м^2$	9,84	
19	Изоляция пенобетонными плитами	$м^3$	5,19	
20	Изоляция битумно-найритовая	$м^2$	324,4	
21	Гидроизоляция жидким стеклом	$м^2$	104,3	
22	Сливная призма	$м^2$	89	
23	Изоляция стеклотканью	$м^2$	40	
24	Штукатурка	$м^2$	22	
25	Уплотнение швов панелей	м	11,5	
26	Каркас из стальных труб	т	1,71	
27	Стены из профильного стекла	$м^2$	90	
28	Кирпичная кладка стен	$м^3$	5,44	

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

Проверил	Сулима		ТП А-II-450-264.84 АР, КЖ, ВО альбом VII Выпуск 2
Инженер	Пидченко		Лист 5

20132-13 32

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол	Примечание
29	Покрытие свесов	$м^2$	20	
30	Утепление покрытия пено-бетонными плитами	$м^3$	2,35	
31	Выравнивающие стяжки	$м^2$	21	
32	Кровля рулонная 4х слойная	$м^2$	21	
33	Покрытия кровельной сталью	$м^2$	9	
34	Кровля из асбестоцементных плит	$м^2$	57,4	
35	Дверные блоки деревянные	$м^2$	13,4	
36	Двери металлические	т	1,08	
37	Блоки оконные	$м^2$	1,7	
38	Остекление окон	$м^2$	1,7	
39	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	14,2	
40	Подстилающий слой из бетона	$м^3$	1,7	
41	Гидроизоляция оклеечная 2слоя	$м^2$	14	
42	Стяжки цементные	$м^2$	14,2	
43	Бетонные полы	$м^2$	14,2	
44	Силикатная окраска	$м^2$	480	
45	Масляная окраска по дереву	$м^2$	35,9	
46	Штукатурка цоколя	$м^2$	6,6	
47	Щебеночное основание	$м^2$	37	
48	Асфальтобетонное покрытие	$м^2$	37	
49	Бетонная набивная площадка	$м^3$	0,63	
50	Песчаная подушка	$м^3$	10,9	
51	Бетонная подготовка	$м^3$	4,1	
52	Бетонное покрытие	$м^2$	24	
53	Установка поручней	м	54	

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

gost.e-ecolog.ru

Проверил	Сулима	ТП А-II-450-264.84 АР, КЖ, ВО альбом VII Выпуск 2	Лист 6
Инженер	Пидченко		