

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-П-450-264.04
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

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд	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, м ²	127502	055	-	46	46
20	СЕТКИ СТАЛЬНЫЕ ПЛЕТЕННЫЕ, м ²	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

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

Провер. Сулима
 Испол. Миндрян
 Рук. гр. Сулима
 Инж. отд. Шлихта
 ГИП Альшин

ТПА-II-450-264.64 - АРВМ
 Альбом VII выпуск 2
 ВМ по рабочим
 ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО
 КОМПЛЕКТА МАРКИ АР
 Стадия Лист Листав
 рп 1 3
 Госстрой СССР
 «Киевский
 Промстройпроект»

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Цнд.	Всего
1	ВСЕГО ЦЕМЕНТА ПРИВЕДЕН-					
2	НОГО К М 400, т		168	-	-	41.5
3	Плиты древесноволокнистые, м ²	553600	113	-	48.5	48.5
4	Песоматериалы круглые, м ³	530110	113	-	1.3	1.3
5	Пиломатериалы п/обр. м ³	533000	113	-	32.8	32.8
6	Пиломатериалы приведе-					
7	ные к круглому лесу, м ³		113	-	-	50.0
8	ВСЕГО КРУГЛОГО ЛЕСА, м ³		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, м ²	577405	055	-	426	426.0
12	Болты строительные, кг	128100	116	-	164	164
13	Гидроизол, м ²	577434	055	-	759	759.0
14	Гвозди, кг	127100	116	-	254	254
15	Грунты разные, кг	231201	116	-	5.0	5.0
16	Изол, м ²	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	-	296	296
21	Краски силикатные, кг	231650	116	-	240	240
22	Краски строительные сухие, кг	232910	116	-	4.9	4.9
23	Лак и, кг	231121	116	-	4.7	4.7
24	Листы асбестоцементные					
25	волнистые, м ²	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

Шифр по года. Подпись и дата. Взлом шифра №

 Провер. Сушина *ав*
 Шифр по м. Маруа *Ми*

 ТПА-11-450-264.84 -АРВМ лист
 Альбом VII выпуск 2 2

МЕСТОРОДИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	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	ЩАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ					
16	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ, 1/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						

Шифр покл. Подпись и дата. Взам инв. №

Проверено: Сулягина *СВ*
 Инженер: Миндруа *Мин*

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

№ 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-1, т		168	-	5,34	
8	φ6		168	-	0,55	
9	φ8		168	-	2,66	
10	φ10		168	-	1,98	
11	φ12		168	-	-	
12	φ14		168	-	-	
13	φ16		168	-	-	
14	φ18		168	-	-	
15	φ20		168	-	-	
16	φ22		168	-	0,15	
17	φ25		168	-	-	
18						
19	Сталь арматурная класса А-II, т	093004	168	0,36	42,08	42,44
20	φ6		168	-	-	
21	φ8		168	-	0,15	
22	φ10		168	-	3,89	
23	φ12		168	0,18	8,46	8,64

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

Пробер. Уоробецкая
 Цеплюк. Лехидовская
 Рук. бр. Уоробецкая
 Нач. отд. Бобченко
 Инж. пр. Яльшица

PS VM
 Раб.-
 VM VM
 Визнач

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

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

Студия Лист Листов
 РП 7 12
 Госстрой СССР
 «Киевский
 Промстройпроект»

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Цнд	Всего
1	φ14		168	-	5,83	
2	φ16		168	0,17	0,70	0,87
3	φ18		168	-	-	
4	φ20		168	-	3,93	
5	φ22		168	-	3,50	
6	φ25		168	-	5,78	
7	φ28		168	-	9,84	
8	φ32		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	

Цнд № п/п. Подпись и дата взят Цнд №

Провер: Хоровецкая Р.В.
Инженер: Хоровецкая Р.В.

ТП Я-П-450-264.84-КЖ ВМ1
альбом VII выпуска

Лист
2

№СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая					
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-І, 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-І и С38/23, т		168	0,51	66,66	67,17
12						
13	Трубы стальные					
14	Трубы стальные горячедер-					
15	жаропрочные 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						

Цифры подл. Подпись и дата Взам инв. №

Провер. Коровейская
Инженер Пегуровская Р.И.

ТП А-ІІ-450-264.84 -КЖ ВМ1
альбом ІІІ выпуск 2

Лист
3

№ СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Центные материалы					
2	Щебень, м ³	571110	113	15,3	430,3	445,6
3	Песок строительный,					
4	природный, м ³	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-1,Т		168	-	0,08	
13	φ6		168	-	-	
14	φ8		168	-	0,08	
15	φ10		168	-	-	
16	φ12		168	-	-	
17	φ14		168	-	-	
18	φ16		168	-	-	
19	φ18		168	-	-	
20	φ20		168	-	-	
21	φ22		168	-	-	
22	φ25		168	-	-	
23						
24	Сталь арматурная класса А-1,Т	093004	168	-	0,57	
25	φ6		168	-	-	
26	φ8		168	-	0,09	
27	φ10		168	-	-	
28	φ12		168	-	0,33	
29	φ14		168	-	-	
30	φ16		168	-	-	
31	φ18		168	-	-	

Шифр № подл. Паспорта и дата взом инв. №

 Провер. Коровенков ИСК
 Инженер Векурелова Р.А.

 ТП А-1-450-264.84 - КЖ ВМ1
 альбом VII выпуск 2

 лист
 4

МЕСТОЖИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	φ20		168	-	-	
2	φ22		168	-	-	
3	φ25		168	-	0,15	
4	φ28		168	-	-	
5	φ32		168	-	-	
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	-	0,65	
9						
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная и прокат листовая, 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					

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

Провер. Карловская В. В. У
Инженер Печуровская Р. Ф. У

ТП А-И-450-264.84 -КЖ ВМ1
альбом № выпуск 2

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 горячедер-					
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, м ³	571110	113	-	4,6	
30	Песок строительный,					
31	природный, м ³	571140	113	-	3,4	

Инд в графах. Подписи и дата. Взам инд №

Провер. Кровенская Р.К. Инженер Пекуровская Р.А.

ТП А-II-450-264.84 -КЖ ВМ1
альбом №1 выпуск 2

Лист
6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сборный вариант входов					
2						
3	Сталь для армирования желе-					
4	зобетонных конструкций					
5						
6	Сталь арматурная класса А-1, т		168	-	1,34	
7	φ6		168	-	0,10	
8	φ8		168	-	0,97	
9	φ10		168	-	0,17	
10	φ12		168	-	-	
11	φ14		168	-	-	
12	φ16		168	-	-	
13	φ18		168	-	-	
14	φ20		168	-	-	
15	φ22		168	-	0,1	
16	φ25		168	-	-	
17						
18	Сталь арматурная класса А-1, т	093004	168	-	8,11	
19	φ6		168	-	-	
20	φ8		168	-	-	
21	φ10		168	-	0,10	
22	φ12		168	-	3,05	
23	φ14		168	-	0,14	
24	φ16		168	-	2,36	
25	φ18		168	-	0,36	
26	φ20		168	-	0,23	
27	φ22		168	-	0,29	
28	φ25		168	-	0,50	
29	φ28		168	-	1,08	
30	φ32		168	-	-	
31						

Шифр по годам, Подписи и даты, Взлом шифра №

Проверено: Караванская И.И.
 Инженер: Плехуровская Ф.И.

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

№ 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 конструкци-					
5	онная и прокат листовая, 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-Т, т		168	-	12,86	
30	Итого стали, приведенной к					
31	классу С-38/23, т		168	-	0,18	

ИНВ № 2 подл. Подпись и дата. Взят инв. №

Провер. Карабешкина Р.М.
Инженер Пекуровская Я.А.

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

20132-13 14

Лист
8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	классам А-І 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	Цертные материалы					
13	Щебень, м ³	571110	113	-	69,0	
14	Песок строительный,					
15	природный, м ³	571140	113	-	51,8	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Ш.№ по обл. Подпись и дата. Взам инв.№

Провер. Карповская В.С. -
 Инженер Печуровская Г.В. -

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Шнд.	Всего
1	Монолитный вариант входов					
2						
3	Сталь для армирования желе-					
4	зобетонных конструкций					
5						
6	Сталь арматурная класса А-І,ІІ,ІІІ		168	-	1,44	
7	φ6		168	-	0,09	
8	φ8		168	-	1,05	
9	φ10		168	-	0,17	
10	φ12		168	-	-	
11	φ14		168	-	-	
12	φ16		168	-	-	
13	φ18		168	-	-	
14	φ20		168	-	-	
15	φ22		168	-	0,10	
16	φ25		168	-	-	
17						
18	Сталь арматурная класса А-ІІІ,ІІІІ	093004	168	-	35,5	
19	φ6		168	-	-	
20	φ8		168	-	0,05	
21	φ10		168	-	3,38	
22	φ12		168	-	4,53	
23	φ14		168	-	0,11	
24	φ16		168	-	2,38	
25	φ18		168	-	0,36	
26	φ20		168	-	2,45	
27	φ22		168	-	0,29	
28	φ25		168	-	20,87	
29	φ28		168	-	1,08	
30	φ32		168	-	-	
31						

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

Провер. Коровецкая В.И.
 Инженер Печуровская С.А.

ТП А-ІІ-450-264.84 -КЖ ВМ1
 альбом VII выпуск 2
 20132-13 16

№ 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	-	36,91	
3						
4	Сталь сортовая конструкци-					
5	онная и прокат листовая, 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 тонколистовая					
24	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	-	
25	Сталь толстолитовая					
26	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	-	-	
27						
28	Итого стали, приведенной к					
29	классу А-І, т		168	-	52,15	
30	Итого стали, приведенной к					
31	классу С38/23, т		168	-	0,20	

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

Провер. Каравачева Р.К.
 Инженер Печуровская Т.А.

ТП А-І-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-І 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	Щерточные материалы					
13	Щебень, м ³	571110	113	-	158,9	
14	Песок строительный,					
15	природный, м ³	571140	113	-	119,1	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Шифр по плану. Подпись и дата. ВЗЛОМ ШИФ. №

Проверено: Караванская Р.М.
 Инженер: Пекуровская С.А.

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед. изм.	Тип	Инд	Всего
1	Сталь для армирования желе-					
2	зобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-І, т		168	3,86	-	
5						
6						
7						
8						
9	Сталь арматурная класса А-ІІ, т		168	-	-	
10						
11						
12						
13						
14	Сталь арматурная класса А-ІІ, т	093004	168	13,34	0,1	13,44
15	φ8		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 конструкция-					
23	ная и прокат листовый, т		168	0,23	-	

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

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

Пробер. Хоробейская
Слопан. Лещинская
Рук. бр. Хоробейская
Нач. отд. Бобченко
Инж. п.а. Альшиц

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 аржирова-					
2	ния ж.б. конструкций, сорта-					
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	M300, т	573151	168	-	-	

Инд. в табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Провер.	Удобривская	10/10/10
Измерен.	Лексировская	10/10/10

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

 лист
 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	M400, т	573112	168	6,70	0,20	6,90
2	M500, т	573113	168	47,6	-	
3	Итого цемента, приведен-					
4	ного к марке M400, т		168	59,06	0,2	59,26
5						
6	Центные материалы					
7	Щебень, м ³	571110	113	104,9	0,40	105,3
8	Песок строительный,					
9	природный, м ³	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. № по длу. Подпись и дата. Взлом инв. №

Провер. Каровская
Инженер Лектуровская

ТП Ж-И-450-264.84 - КЖ ВМ2
альбом VII выпуск 2

20132-13 21

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд	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. № табл. Подпись и дата Взлом инв. №

Провер.	Харавецкая	Р.О.С.М.								ТП А-II-450-264.04 - КЖ ВМ2	лист
Инженер	Лександровская	Р.А.А.								альбом VII выпуск 2	4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд	Всего
1	Сталь крупноразмерная, 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 конструкции-					
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. метод. Подпись и дата. ВЗом инв. №

Провер. Каравецкая В.И.
Инженер Лукерова В.А.

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, м ³	571110	113	80,6	-	
3	Песок строительный,					
4	природный, м ³	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. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Провер. Хоровецкая М. В.
Инженер Песуровская Я. В.

ТП Я-1-450-264.84 - КЖ ВМ2

альбом VII выпуск 2

20132-13 24

Лист

6

Месторода	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						

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

Провер. Караваева
Инженер Лещинская

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

Лист
7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Инд.	Всего
1	Сталь крупноразмерная, 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	Штого стали для армирова-					
12	ния ж.б. конструкций,					
13	сортовой конструкции-					
14	ной, проката листового					
15	и метизы в натуральной					
16	массе, т		168	0,59	-	
17						
18	Штого стали, приведенной					
19	к классу А-I, т		168	0,74	-	
20	Штого стали, приведенной					
21	к классу С38/23, т		168	0,02	-	
22	Штого 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	Штого цемента, приведен-					
31	ного к марке М400, т		168	3,85	-	

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

Провер. Каравецкая Р.А.
Инженер Лесников Р.А.

ТП А-II-450-264.84 - КЖ ВМ2
альбом VII выпуск 2
20132-13 26

Лист
8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	ед изм.	Тип	Цнд	Всего
1	Инертные материалы					
2	Щебень, м ³	571110	113	10,4	-	
3	Песок строительный,					
4	природный, м ³	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						

Цнд и ед. изм. Подпись и дата Взлом инв. №

Провер. Хорватская Р. В. -
 Инженер Печуровская Р. Ф. Ф.

ТП Я-1-450-264.84 - КЖ ВМ2

альбом VII выпуск 2

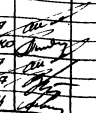
20132-13 27

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	

Указ на подл. Подпись и дата. Взам инд №

		ТП А-П-450-264.84 АР, КЖ, ВО альбом VII Выпуск 2		
ПРОВЕР. СУЛИМА ИСПОЛ. ПИДУЧЕНКО РИС. ГР. СУЛИМА НАЧ. ОТД. ШЛИХТА ГИП АЛЬШИЦ		ВО по РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ МАРКИ АР, КЖ	Студия Луст Луст	Лустов 6
		Госстрой СССР «Киевский Проектстройпроект»		

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

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

 Проверил
инженер Сулима [подпись]

Подучетно [подпись]

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

Лист

2

20132-13 29

№ 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 _____
 Инженер _____

 Сулима _____
 Пидченко _____

ТП А-II-450-264.84 АР, КЖ, ВО

альбом VII Выпуск 2

20132-13 30

 Лист
3

№ п/п	Наименование работ	Единиц	Кол	Примечание
23	ЗАЩИТНАЯ КИРПИЧНАЯ СТЕНКА	м ³	12,56	
24	СЛИВНАЯ ПРИЗМА	м ²	89	
25	ИЗОЛЯЦИЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	м ²	40	
26	ШТУКАТУРКА	м ²	22	
27	УПЛОТНЕНИЕ ШВОВ ПАНЕЛЕЙ	м	11,5	
28	КАРКАС ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	т	1,71	
29	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН	м ³	5,44	
30	СТЕНЫ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТЕКЛА	м ²	89,95	
31	ПОКРЫТИЯ СВСЕСОВ	м ²	20	
32	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЕНОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ	м ³	2,35	
33	ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СТЯЖКИ	м ²	21	
34	КРОВЛЯ РУЛОННАЯ 4 ^х СЛОЙНАЯ	м ²	20,6	
35	ПОКРЫТИЯ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ	м ²	9	
36	КРОВЛЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	м ²	55,4	
37	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	м ²	13,4	
38	ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	т	1,1	
39	БЛОКИ ОКОННЫЕ	м ²	1,7	
40	ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОН	м ²	1,7	
41	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	м ²	14,2	
42	ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА	м ³	1,7	
43	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ, 2 СЛОЯ	м ²	14	
44	СТЯЖКИ ЦЕМЕНТНЫЕ	м ²	14,2	
45	БЕТОННЫЕ ПОЛЫ	м ²	59,5	
46	СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА	м ²	480	
47	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПО ДЕРЕВУ	м ²	32,2	
48	ШТУКАТУРКА	м ²	6,64	
49	ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ	м ²	37	
50	АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	м ²	37	
51	БЕТОННАЯ НАБИВНАЯ ПЛОЩАДКА	м ³	0,63	
52	ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА	м ³	10,9	

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

Проверил
Инженер Сулима Лидченко

ТП А-II-450-264.84

альбом VII Ар, КЖ, ВД
Выпуск 2

Лист

4

20132-13

31

№ п/п	Наименование работ	Едизм.	Кол	Примечание
53	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА	м ³		
54	БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ	м ²	4,1	
55	УСТАНОВКА ПОРУЧНЕЙ	м	24	
	ВХОДЫ В МОНОЛИТНОМ ВАРИАНТЕ		54	
1	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТА	м ³		
2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА ГРУНТА	м ³	1723	
3	ТРАНСПОРТ ГРУНТА НА 2 КМ.	т	30	
4	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА МЕХАНИЗИРОВАН.	м ³	3244	
5	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	м ³	797	
6	ВОДООТЛИВ	м ³	338	
7	УКЛАДКА БАЛОК ПОКРЫТИЯ	м ³	547	
8	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	м ³	0,2	
9	УКЛАДКА ПУСТОТНЫХ ПЛИТ	шт	4,05	
10	МОНТАЖ СТУПЕНЕЙ	м ³	3	
11	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК	м ³	2,24	
12	ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ	м ³	0,42	
13	МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ	м ³	3,79	
14	ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ БЕТОНА	м ³	2013	
15	СТЯЖКИ ЦЕМЕНТНЫЕ	м ²	21,7	
16	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОБМАЗОЧНАЯ	м ²	187	
17	ИЗОЛЯЦИЯ ОКЛЕЕЧНАЯ	м ²	172	
18	ПАРОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМОМ	м ²	277	
19	ИЗОЛЯЦИЯ ПЕНОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ	м ³	9,84	
20	ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМНО-НАЙРИТОВАЯ	м ²	5,19	
21	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	м ²	3244	
22	СЛИВНАЯ ПРИЗМА	м ²	104,3	
23	ИЗОЛЯЦИЯ СТЕКЛОТКАНЬЮ	м ²	89	
24	ШТУКАТУРКА	м ²	40	
25	УПЛОТНЕНИЕ ШВОВ ПАНЕЛЕЙ	м	22	
26	КАРКАС ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	т	11,5	
27	СТЕНЫ ИЗ ПРОФИЛЬНОГО СТЕКЛА	м ²	1,71	
28	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН	м ³	90	
			5,44	

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

 Проверил
Инженер Суляма Дж. / Пидченко Дж.

ТП А-П-450-264.84 АР, КЖ, ВО

альбом VII Выпуск 2

Лист

5

