ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-5-97.87

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ НА 75 ЧЕЛОВЕК

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9881/08

цена 1-27

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-5-97.87

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ НА 75 ЧЕЛОВЕК

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

АЛЬБОМ УШ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан ГПИ Харьковский Промтранспроект Госстроя СССР

Утвержден и введен в действие Госстроем СССР протокол № 85 от 10 ноября 1987г.

Главный инженер А.Г.Мирошников

Главный инженер проекта Г.А.Машков

Начальник отдела А.М.Штука

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Титульный лист	1
2	Содержание	2
3	Ведомость потребности в материалах к чертежам марки АР	4
4	Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_н$ =-20°С, $t_н$=-30°С	10
5	То же, при $t_н$ =-40°С	12
6	Ведомость потребности в материалах на перемычки при $t_н$ =-20°С	14
7	То же, при $t_н$ =-30°С	16
8	То же, при $t_н$ =-40°С	18
9	Ведомость потребности в материалах на фундаменты столбчатые при $t_н$ =-20°С	20
I0	То же, при $t_н$ =-30°С	23
II	То же, при $t_н$ =-40°С	26
I2	Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки при $t_н$ =-20°С	29
I3	То же, при $t_н$ =-30°С	32
I4	То же, при $t_н$ =-40°С	35
I5	Ведомость потребности в материалах на сваи при $t_н$ =-20°С, $t_н$ =-30°С, $t_н$ =-40°С	38
I6	Ведомость потребности в материалах на колонны, ригели, диафрагмы жесткости, плиты покрытия и перекрытия, лестницы	40
I7	Ведомость потребности в материалах на панели из легкого бетона для $t_н$ =-20°С	42
I8	То же, для $t_н$ =-30°С	44
I9	То же, для $t_н$ =-40°С	46
20	Ведомость потребности в материалах на панели из ячеистого бетона для $t_н$ =-20°С	48
2I	То же, для $t_н$ =-30°С и $t_н$ =-40°С	50
22	Ведомость потребности в материалах на отопление и вентиляцию при $t_н$ =-20°С	52
23	То же, при $t_н$ =-30°С	
24	То же, при $t_н$ =-40°С	

I	2	3
25	Ведомость потребности в материалах на водопровод и канализацию	61
26	Ведомость потребности в материалах на электроосвещение	63
27	Ведомость потребности в материалах на силовое электрооборудование	64
28	Ведомость потребности в материалах на автоматизацию	65

№строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д материалов	К О Д ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600	I68		3,99	3,99
2	в т.ч. битумы нефтяные стро-					
3	ительные твердых марок, т	025621	I68		I,07	I,07
4	Сортовой прокат обыкновен-					
5	ного качества	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,I2	0,I2
7	Катанка, т	093400	I68		0,I2	0,I2
8	Ф 6 А-I, т	093400	I68		0,I2	0,I2
9	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	0,0I		0,0I
10	Катанка, т	093400	I68	0,0I		0,0I
11	Итого сортового проката обык-					
12	новенного качества, т		I68	0,0I	0,I2	0,I3
13	Сталь конструкционная для					
14	закладных деталей, т	095000	I68	0,0I		0,0I
15	Прокат листовой рядовой для					
16	закладных деталей, т	097000	I68		0,7I	0,7I
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		I68	0,02	0,83	0,85
19	в т.ч. сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,0I		0,0I
20	в т.ч. катанка, т	093400	I68	0,0I	0,I2	0,I3
21	в т.ч. сталь толстолистовая					

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко	10.87г.
Проверил	Олиференко	10.87г.
Рук.гр.	Олиференко	10.87г.
Н.контр.	Манзюк	10.87г.
Гл.конст	Магомедов	10.87г.
Нач.от.	Штука	10.87г.
Гл.ин.пр.	Машков	10.87г.

ТП 501-5-97.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах к чертежам марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	16

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,71	0,71
2	Металлоизделия промышленного					
3	назначения	120000				
4	Проволока периодического					
5	профиля Вр-I, т	121400	168	0,02		0,02
6	Итого металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения, т		168	0,02		0,02
8	Итого стали приведенной к					
9	стали класса А-I, т		168	0,03	0,12	0,15
10	Итого стали приведенной к					
11	стали класса Ст.3, т		168	0,01	0,71	0,72
12	Всего стали приведенной к					
13	классам А-I и Ст.3, т		168	0,04	0,83	0,87
14	Сталь сортовая конструкцион-					
15	ная	095000				
16	Прокат из стали углеродистой					
17	общего назначения, т		168	0,46	1,31	1,77
18	Итого стали конструкционной					
19	в натуральной массе, т		168	0,46	1,31	1,77
20	в т.ч. сталь крупносортная, т	095100	168	0,10	0,48	0,58
21	в т.ч. сталь среднесортная, т	095200	168		0,03	0,03
22	в т.ч. сталь мелкосортная, т	095300	168	0,33	0,33	0,66
23	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	168	0,02	0,47	0,49
24	Итого стали конструкционной					
25	приведенной к Ст.3, т		168	0,46	1,32	1,77

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали в натуральной					
2	массе, т		I68	0,49	2,I4	2,63
3	В т.ч. сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,II	0,48	0,59
4	В т.ч. сталь среднесортная, т	093200	I68		0,03	0,03
5	В т.ч. сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,33	0,33	0,66
6	В т.ч. катанка, т	093400	I68	0,0I	0,I2	0,I3
7	В т.ч. сталь толстолистовая					
8	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,7I	0,7I
9	В т.ч. сталь кровельная, т	097400	I68	0,02	0,47	0,49
10	Всего стали приведенной к					
11	классам А-I и Ст.3, т		I68	0,50	2,I4	2,64
12	В т.ч. на сборный железобе-					
13	тон, т		I68	0,04		0,04
14	В т.ч. прочие, т		I68	0,46	2,I4	3,60
15	Прокат алюминия технического, т	I2II00	I68		0,02	0,02
16	Итого прокат алюминиевый,					
17	включая фольгу, т		I68		0,02	0,02
18	Замазки, кг	225711	II6		I04,0	I04,0
19	Материалы лакокрасочные (бе-					I395,24
20	лила, олифа и т.д.), кг		II6		1395,24	
21	Краски тертые, кг	23I70I	II6		0,92	0,92
22	Краски сухие, кг	232200	II6		I2,53	I2,53
23	Лак, кг	23II00	II6		40,72	40,72
24	Белила масляные тертые,кг	23I702	II6		0,59	0,59
25	Колер масляный, кг	23I720	II6		I36,3	I36,3

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Олифа, кг	23I800	II6		37,84	37,84
2	Шпатлевка масляно-клеевая, кг	23I200	II6		625,I	625,I
3	Эмали, грунтовки, шпатлевки				52I,4	
4	поливинилацетатные, кг	23I360	II6			52I,4
5	Эмали, грунтовки, шпатлевки					
6	перхлорвиниловые, кг	23I3I0	II6		I9,74	I9,74
7	Продукция деревообрабатывающей					
8	промышленности	530000				
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	3I,97	I,44	33,4I
10	Фанера клееная, м3	55I000	II3	0,30		0,30
11	Плиты древесноволокнистые					
12	мягкие, м2	5336I0	055	I,9I		I,9I
13	В т.ч. марки М20, м2	5536I3	055	I,9I		I,9I
14	Плиты древесноволокнистые					
15	полутвердые, м2	55362I	055	0,99	343,7	344,73
16	Плиты древесноволокнистые					
17	твердые, м2	553622	055	I26,9		I26,9
18	Расход пиломатериалов в			63,02		
19	круглом лесе, м3		II3	52,05	9,03	6I,08
20	Щебень, м3	57III0	II3	0,53	74,00	74,53
21	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	0,40	99,95	I00,35
22	Песок кварцевый, т	57I740	I68		I,59	I,59
23	Асбест, т	572I00	I68	0,I2	I,05	I,I7
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент, т	573II0	I68	0,23	I8,00	I8,23

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	М300, т	573I5I	I68		I5,04	I5,04
2	М400, т	573II2	I68	0,23	2,96	3,I9
3	Цемент приведенный к марке					
4	400 (всего), т		I68	0,23	I6,47	I6,70
5	В т.ч. на монолитные железо-					
6	бетонные конструкции, т		I68		8,62	8,62
7	В т.ч. на сборные железобетон-					
8	ные конструкции, т		I68	0,23		0,23
9	Плиты гипсобетонные, м2	5742I2	055		3I3,6	3I3,6
10	Гипс, т	57443I	I68		I,03	I,03
11	Паста меловая, мсп, кг	5743I2	II6		I66,5	I66,5
12	Известь строительная, т	5744I0	I68		I4,22	I4,22
13	Кирпич строительный (включая					
14	катки), тыс.шт.	574I20	798		3I,86	3I,86
15	Плитки керамические глазу-					
16	рованные, м2	5752I0	055		I99,0	I99,0
17	Плитки кислотоупорные					
18	керамические, м2	5753II	055		I78,0	I78,0
19	Материалы тепло- и звукоизоля-					
20	ционные, м3		II3		5,82	5,82
21	Изделия минераловатные тепло-					
22	- и звукоизоляционные, м3	576200	II3		5,82	5,82
23	Линолеум (рулоны и плитки),м2	577I00	055		456,9	456,9
24	Материалы рулонные кровельные				2009,47	
25	и гидроизоляционные, м2		055			2009,47

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87 АР.ВМ

Лист 5

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Рубероид, м2	577402	055		1998,91	
2						I998,9I
3	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055		I0,56	I0,56
4	Листы А/цементные конструк-					
5	тивные т.усл.пл.	578I05	732		I35,0	I35,0
6	Стекло строительное	59I000				
7	Стекло оконное (заводской					
8	ассортимент), м2	59II20	055		239,12	
9						239,I2
10	Клей, кг	92I940	II6		230,0	230,0
11	Стекло жидкое, кг		II6		1233,75	
12						I233,75
13	Пенобетон, м3	576761	113	75,0		75,0
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,04	0,04
4	Катанка, т	093009	I68		0,04	0,04
5	Ф 8 А-I, т	093009	I68		0,04	0,04
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		I68		0,04	0,04
8	Сталь сортовая, т	093I00	I68		0,5I	0,5I
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		0,04	0,04
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68		0,55	0,55
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупная, т	093I00	I68		0,5I	0,5I
15	Катанка, т	093400	I68		0,04	0,04
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097I00	I68		0,04	0,04
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68			0,04
20	То же, к стали Ст.3, т		I68			0,55
21	Всего стали, приведенной к					

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко		10.87г.
Проверил	Олиференко		10.87г.
Рук.гр.	Олиференко		10.87г.
Н.контр.	Манзюк		10.87г.
Гл.констр	Магомедов		10.87г.
Нач.отд.	Штука		10.87г.
Гл.ин.пр.	Машков		10.87г.

ТП 50I-5-97.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_н$=-20°С и -30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	классу А-I и Ст.3, т		I68			0,59
2	Щебень, м3	57III0	II3		0,I2	0,I2
3	Песок строительный природный,м3	57II40	II3		0,79	0,79
4	Портландцемент	573II0				
5	М300, т	573I5I	I68		0,I9	0,I9
6	Цемент, приведенный к марке					
7	М400, всего		I68			0,I7
8	Кирпич строительный (включая					
9	камни) тыс.шт.		798			3,I5
10	Вата минеральная, м3	576II0	II3			2,09
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 АР.ВМ

Лист 8

Копировал

Формат

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,04	0,04
4	Катанка, т	093009	I68		0,04	0,04
5	Ф 8 А-I, т	093009	I68		0,04	0,04
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		I68		0,04	0,04
8	Сталь сортовая, т	093I00	I68		0,58	0,58
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		0,04	0,04
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68		0,62	0,62
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,58	0,58
15	Катанка, т	093400	I68		0,04	0,04
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097I00	I68		0,04	0,04
18	Итого стали, приведенной к					
19	стали класса А-I, т		I68			0,04
20	То же, к стали Ст,3, т		I68			0,62
21	Всего стали приведенной к					

Альбом УШ

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

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр	Олиференко		10.87
Н.контр	Манзюк		10.87
Гл.констр.	Магомедов		10.87
Нач.отд.	Штука		10.87
Гл.ин.пр	Машков		10.87

ТП 501-5-97.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_н$ =-40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	классу А-I и Ст.3, т		I68			0,66
2	Щебень, м3	57III0	II3		0,I2	0,I2
3	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		0,79	0,79
4	Портландцемент	573II0				
5	М300, т	573I5I	I68		0,I9	0,I9
6	Цемент, приведенный к марке					
7	М400, всего, т		I68			0,I7
8	Кирпич строительный природный					
9	(включая камни) тыс.шт.		798			3,I5
10	Вата минеральная, м3	576II0	II3			2,09
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 АР.ВМ

Лист 10

Копировал

Формат

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,07	0,07
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,07	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	0,06		0,06
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		I68	0,06	0,06	0,I2
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	0,07	0,I0
11	Катанка, т	093400	I68	0,03		0,03
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая периодического про-					
16	филя, т	I2I400	I68	0,03		0,03
17	Итого металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения, т		I68	0,03		0,03
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68			0,I9
21	Всего стали, приведенной к					

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр.	Олиференко		10.87
Н.контр.	Манзюк		10.87
Гл.конст.	Магомедов		10.87
Нач.отд.	Штука		10.87
Гл.ин.пр.	Машков		10.87

ТП 501-5-97.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах на перемычки при $t_н = -20^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	классу А-I и Ст.3, т		168			0,19
2	Щебень, м3	571110	113	2,28		2,06
3	Песок строительный природный,м3	571140	113	1,08		1,08
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент М400, т	573110	168	0,77		0,77
6	Цемент, приведенный к марке					
7	М400, всего, т		168			0,77
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 АР.ВМ

Лист 12

Копировал

Формат

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168		0,07	0,07
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,07	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	168	0,06		0,06
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		168	0,06	0,07	0,13
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,03	0,07	0,10
11	Катанка, т	093400	168	0,03		0,03
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	120000				
14	Проволока стальная низкоуг-					
15	леродистая периодического					
16	профиля, т	121400	168	0,03		0,03
17	Итого металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения, т		168	0,03		0,03
19	Итого стали приведенный к					
20	стали класса А-I, т		168			0,19
21	Всего стали, приведенной					

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр.	Олиференко		10.87
Н.контр.	Манзюк		10.87
Гл.конст.	Магомедов		10.87
Нач.отд.	Штука		10.87
Гл.ин.пр	Машков		10.87

ТП 501-5-97.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах на перемычки при $t_н$ = -30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Харьковский Промтранспроект

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

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	к классу А-I и Ст.3, т		I68			0,I9
2	Щебень, м3	57III0	II3	2,I7		2,I7
3	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	I,I4		I,I4
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент М400, т	573II0	I68	0,8I		0,8I
6	Цемент, приведенный к марке					
7	400, всего, т		I68			0,8I
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 АР.ВМ

Лист 14

Копировал

Формат

№строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д материалов	К О Д ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,07	0,07
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,07	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	0,06		0,06
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		I68	0,06	0,07	0,I3
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	0,07	0,I0
11	Катанка, т	093400	I68	0,03		0,03
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая периодического про-					
16	филя, т	I2I400	I68	0,04		0,04
17	Итого металлоизделий промыш-					
18	ленного назначения, т		I68	0,04		0,04
19	Итого стали, приведенной к					
20	стали класса А-I, т		I68			0,20
21	Всего стали, приведенной к					

Привязан

Инв.№

Состави	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр.	Олиференко		10.87
Н.контр	Манзюк		10.87
Гл.констр	Магомедов		10.87
Нач.от.	Штука		10.87
Гл.ин.пр.	Машков		10.87

ТП 501-5-97.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах на перемычки при $t_н$ =-40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

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

Типовой проект 501-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	классу А-I и Ст.3, т		I68			0,20
2	Щебень, м3	57III0	II3	2,27		2,27
3	Песок строительный природный,					
4	м3	57II40	II3	I,I9		I,I9
5	Цемент	573000				
6	Портландцемент М400, т	573II0	I68	0,85		0,85
7	Цемент, приведенной к марке					
8	400, всего, т		I68			0,85
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87 АР.ВМ

Лист 16

Копировал

Формат

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,I8	0,I4	0,32
4	Катанка, т	093400	I68		0,06	
5	Ф 8, т	093400	I68		0,06	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,08	
7	Ф I2, т	093300	I68		0,08	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,4I	0,4I
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,4I	
10	Ф I8, т	093300	I68		0,4I	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	I,02	I,II	2,I3
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,8I	
13	Ф I2, т	093300	I68		0,5I	
14	Ф I4, т	093300	I68		0,30	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,30	
16	Ф 20, т	093200	I68		0,30	
17	Итого сортового проката обык-					
18	новенного качества, т		I68	I,20	I,66	2,86
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,05	0,30	0,35

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Составил	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр.	Олиференко		10.87
Н.контр.	Манзюк		10.87
Гл.конст.	Магомедов		10.87
Нач.от.	Штука		10.87
Гл.ин.пр.	Машков		10.87

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на фундаменты столбчатые при $t_н$ =-20°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	32

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,91	1,30	2,21
2	Катанка, т	093400	168	0,24	0,06	0,30
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	120000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя, т	121400	168	0,05		0,05
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения, т	121400	168	0,05		0,05
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		168			3,87
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и Ст.3, т		168			3,87
14	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		1,38	1,38
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3		113			2,07
17	Щебень, м3	571110	113	24,28	33,20	57,48
18	Песок строительный природ-					
19	ный, м3	571140	113	25,34	17,43	42,77
20	Заполнители пористые, м3	571200	113	7,56		7,56
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573110				
23	М300, т	573151	168		2,36	2,36
24	М400, т	573112	168	12,26	7,40	19,66
25	Цемент, приведенный к марке					

Привязан

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

Инв. №

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 2

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	М400, всего, т		168	12,26	9,52	21,78
2	В том числе на:					
3	Изготовление монолитных же-					
4	лезобетонных и бетонных кон-					
5	струкций, т		168			9,52
6	Изготовление сборных железо-					
7	бетонных конструкций, т		168			12,26
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,21	0,14	0,35
4	Катанка, т	093400	168		0,06	
5	Ф 8, т	093400	168		0,06	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,08	
7	Ф 12, т	093300	168		0,08	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168		0,41	0,41
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,41	
10	Ф 18, Т	093300	168		0,41	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	168	1,12	1,11	2,23
12	Сталь мелкосотрная, т	093300	168		0,81	
13	Ф 12, т	093300	168		0,51	
14	Ф 14, т	093300	168		0,30	
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,30	
16	Ф 20, т	093200	168		0,30	
17	Итого сортового проката обык-					
18	новенного качества, т		168	1,33	1,66	2,99
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,05	0,30	0,35

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко	10.87
Проверил	Олиференко	10.87
Рук.гр.	Олиференко	10.87
Н.контр.	Манзюк	10.87
Гл.конст.	Магомедов	10.87
Нач.отд.	Штука	10.87
Гл.ин.пр.	Машков	10.87

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на фундаменты столбчатые при $t_н$ =-30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,43	1,30	2,73
2	Катанка, т	093400	168	0,26	0,06	0,32
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	120000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя, т	121400	168	0,06		0,06
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения, т	121400	168	0,06		0,06
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		168			4,12
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и Ст.3, т		168			4,12
14	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		1,38	1,38
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3		113			2,07
17	Щебень, м3	571110	113	24,69	33,20	57,89
18	Песок строительный природный,м3	571140	113	30,42	17,43	47,85
19	Заполнители пористые, м3	571200	113	10,48		10,48
20	Цемент	573000				
21	Портландцемент	573110				
22	М300, т	573151	168		2,36	2,36
23	М400, т	573112	168	13,30	7,40	20,70
24	Цемент, приведенный к марке					
25	М400, всего, т		168	13,30	9,52	22,82

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 5

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	В том числе на:					
2	изготовление монолитных железо-					
3	бетонных и бетонных конструк-					
4	ций, т		168			9,52
5	Изготовление сборных железо-					
6	бетонных и бетонных конструк-					
7	ций, т		168			13,30
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 6

Копировал

Формат

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,25	0,14	0,39
4	Катанка, т	093400	168		0,06	
5	Ф 8, т	093400	168		0,06	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,08	
7	Ф 12, т	093300	168		0,08	
8	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	168		0,41	0,41
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,41	
10	Ф 18, т	093300	168		0,41	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	168	1,13	1,11	2,24
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,81	
13	Ф 12, т	093300	168		0,51	
14	Ф 14, т	093300	168		0,30	
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,30	
16	Ф 20, т	093200	168		0,30	
17	Итого сортового проката обык-					
18	новенного качества, т		168	1,38	1,66	3,04
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,07	0,30	0,37

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко	11.87
Проверил	Олиференко	11.87
Рук.гр.	Олиференко	11.87
Н.контр.	Манзюк	11.87
Гл.конст.	Магомедов	11.87
Нач.отд.	Штука	11.87
Гл.ин.пр.	Машков	11.87

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на фундаменты столбчатые при $t_н$ =-40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,03	1,30	2,33
2	Катанка, т	093400	168	0,28	0,06	0,34
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	120000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля,т	121400	168	0,06		0,06
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т	121400	168	0,06		0,06
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		168			4,19
11	Всего стали, приведенной к					
12	классу А-I и Ст.3, т		168			4,19
13	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		1,38	1,38
14	Расход пиломатериалов в круг-					
15	лом лесе, м3		113			2,07
16	Щебень, м3	571110	113	25,04	38,48	63,52
17	Песок строительный природ-					
18	ный, м3	571140	113	30,61	20,20	50,81
19	Заполнители пористые, м3	571200	113	10,48		10,48
20	Цемент	573000				
21	Портландцемент	573110				
22	М300, т	573151	168		3,55	3,55
23	М400, т	573112	168	13,36	7,4	20,78
24	Цемент приведенный кмарке М400,					
25	всего, т		168	13,36	10,60	23,98

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 8

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	В том числе на:					
2	изготовление монолитных желе-					
3	зобетонных и бетонных кон-					
4	струкций, т		I68			I0,60
5	изготовление сборных железо-					
6	бетонных и бетонных кон-					
7	струкций, т		I68			I3,38
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 9

Копировал

Формат

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д материалов	К О Д ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,04	0,23	0,27
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,08	
5	Ф 12, т	093300	168		0,08	
6	Катанка, т	093400	168		0,15	
7	Ф 8, т	093400	168		0,15	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168		0,41	0,41
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,41	
10	Ф 12, т	093300	168		0,41	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,31	1,03	1,34
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,70	
13	Ф 12, т	093300	168		0,70	
14	Катанка, т	093400	168		0,33	
15	Ф 8, т	093400	168		0,33	
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		168	0,35	1,67	2,02
18	Сталь сортовая, т	093100	168		0,01	0,01
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168			2,03
21	В том числе по укрупненному					

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко		11.84
Проверил	Олиференко		11.84
Рук.гр.	Олиференко		11.84
Н.контр	Манзюк		11.84
Гл.констр	Магомедов		11.84
Нач.от.	Штука		11.84
Гл.ин.пр.	Машков		11.84

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки и фундаментные балки при $t_н$ =-20°С

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	сортаменту:					
2	сталь крупносортная, т	093100	168			0,01
3	сталь среднесортная, т	093200	168			0,05
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168			1,47
5	Катанка, т	093400	168			0,50
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя, т	121400	168	0,05		0,05
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т	121400	168	0,05		0,05
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса А-I, т		168			2,76
15	То же, к стали Ст.3, т		168			0,01
16	Всего стали, приведенной к					
17	классу А-I и Ст.3, т		168			2,77
18	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		1,56	1,56
19	Расход пиломатериалов в круг-					
20	лом лесе, м3		113			2,34
21	Щебень, м3	571110	113	1,08	37,10	38,18
22	Песок строительный природ-					
23	ный, м3	572140	113	13,17	19,5	32,67
24	Заполнители пористые, м3	571200	113	7,56		7,56
25	Цемент	573000				

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 11

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Портландцемент	573II0				
2	М300, т	573I5I	I68		0,27	0,27
3	М400, т	573II2	I68	2,73	II,65	I4,62
4	Цемент, приведенный к марке					
5	М400, всего, т		I68	2,73	II,89	I4,62
6	В том числе:					
7	на изготовление монолитных					
8	железобетонных и бетонных					
9	конструкций, т		I68			II,65
10	изготовление сборных железобе-					
11	тонных и бетонных конструк-					
12	ций, т		I68			2,73
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 12

Копировал

Формат

Альбом УШ

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,04	0,23	0,27
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,08	
5	Ф I2, т	093300	I68		0,08	
6	Катанка, т	093400	I68		0,I5	
7	Ф 8, т	093400	I68		0,I5	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,4I	0,4I
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,4I	
10	Ф I2, т	093300	I68		0,4I	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,42	I,03	I,45
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,70	
13	Ф I2, т	093300	I68		0,70	
14	Катанка, т	093400	I68		0,33	
15	Ф 8, т	093400	I68		0,33	
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		I68	0,46	I,67	2,I3
18	Сталь сортовая, т	093I00	I68		0,0I	0,0I
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68			2,I4
21	В том числе по укрупненному					

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко	10.87г.
Проверил	Олиференко	10.87г.
Рук.гр.	Олиференко	10.87г.
Н.контр.	Манзюк	10.87г.
Гл.констр.	Магомедов	10.87г.
Нач.отд.	Штука	10.87г.
Гл.ин.пр.	Машков	10.87г.

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки и фундаментные балки при $t_н$=-30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,01
3	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,05
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168			1,59
5	Катанка, т	093400	168			0,52
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя, т	121400	168	0,06		0,06
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т	121400	168	0,06		0,06
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса А-I, т		168			2,96
15	То же, к стали Ст.3, т		168			0,01
16	Всего стали, приведенной к					
17	классу А-I и Ст.3, т		168			2,97
18	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		1,56	1,56
19	Расход пиломатериалов в круг-					
20	лом лесе, м3		113			2,34
21	Щебень, м3	571110	113	1,50	37,1	38,60
22	Песок строительный природный,м3	571140	113	18,25	19,50	37,75
23	Заполнители пористые, м3	571200	113	10,48		10,48
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент	573110				

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 14

Копировал

Формат

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	М300, т	573151	168		0,27	0,27
2	М400, т	573112	168	3,77	11,65	15,42
3	Цемент, приведенный к марке					
4	М400, всего, т		168	3,77	11,89	15,66
5	в том числе:					
6	на изготовление монолитных					
7	железобетонных и бетонных					
8	конструкций, т		168			11,89
9	Изготовление сборных железо-					
10	бетонных и бетонных кон-					
11	струкций, т		168			3,77
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,11	0,23	0,34
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,08	
5	Ф 12, т	093300	168		0,08	
6	Катанка, т	093400	168		0,15	
7	Ф 8, т	093400	168		0,15	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168		0,41	0,41
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,41	
10	Ф 12, т	093300	168		0,41	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,43	1,03	1,46
12	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,70	
13	Ф 12, т	093300	168		0,70	
14	Катанка, т	093400	168		0,33	
15	Ф 8, т	093400	168		0,33	
16	Итого сортового проката обык-					
17	новенного качества, т		168	0,54	1,67	2,21
18	Сталь сортовая, т	093100	168		0,01	0,01
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		168			2,22
21	В том числе по укрупненному					

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

Привязан

Инв. №

Составил	Давидченко		11.87
Проверил	Олиференко		11.87
Рук.гр.	Олиференко		11.87
Н.контр.	Манзюк		11.87
Гл.констр	Магомедов		11.87
Нач.отд.	Штука		11.87
Гл.ин.пр.	Машков		11.87

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки и фундаментные балки при $t_н$=-40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	сортаменту:					
2	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,01
3	Сталь среднесортная, т	093200	168			0,07
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168			1,60
5	Катанка, т	093400	168			0,54
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	120000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя, т	121400	168	0,06		0,06
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т	121400	168	0,06		0,06
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса А-I, т		168			3,01
15	То же, к стали Ст.3, т		168			0,01
16	Всего стали, приведенной к					
17	классу А-I и Ст.3, т		168			3,02
18	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113		1,56	1,56
19	Расход пиломатериалов в круг-					
20	лом лесе, м3		113			2,34
21	Щебень, м3	571110	113	1,85	37,1	38,95
22	Песок строительный природный, м3	571140	113	18,43	19,5	37,93
23	Заполнители пористые, м3	571200	113	10,48		10,48
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент	573110				

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв. №

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 17

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	М300, т	573151	168		0,27	0,27
2	М400, т	573112	168	3,85	11,65	15,50
3	Цемент, приведенный к марке					
4	М400, всего, т		168	3,85	11,89	15,74
5	В том числе:					
6	на изготовление монолитных					
7	железобетонных и бетонных					
8	конструкций, т		168			11,89
9	Изготовление сборных железо-					
10	бетонных и бетонных конструк-					
11	ций, т		168			3,85
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 18

Копировал

Формат

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества 09	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,14		0,14
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	1,32		1,32
5	Итого сортового проката обык-					
6	новенного качества, т		168	1,46		1,46
7	Металлоизделия промышленного					
8	назначения	120000				
9	Проволока стальная низкоугле-					
10	родистая обыкновенного качест-					
11	ва для железобетона В-I, т	121300	168	0,69		0,69
12	Итого металлоизделий промыш-					
13	ленного назначения, т		168	0,69		0,69
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса А-I, т		168			2,68
16	Щебень, м3	571110	113	37,84		37,84
17	Песок строительный природный, м3	571140	113	19,86		19,86
18	Цемент	573000				
19	Портландцемент	573110				
20	М400, т	573112	168	14,66		14,66
21	Цемент, приведенный к марке					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Составил	Давиденко	11.87
Проверил	Олиференко	11.87
Рук.гр.	Олиференко	11.87
Н. контр.	Манзюк	11.87
Гл.констр.	Магомндов	11.87
Нач.отд.	Штука	11.87
Гл.ин.пр.	Машков	11.87

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на сваи при $t_н$ =-20°С, $t_н$ =-30°С, $t_н$ =-40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	М400, всего, т		168	14,66		14,66
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 20

Копировал

Формат

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,5I	0,0I	I,52
4	Катанка, т	093400	I68		0,0I	
5	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,05		0,05
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	5,84	0,0I	5,85
7	Катанка, т	093400	I68		0,0I	
8	Сталь арматурная класса Ат У,т	093007	I68	2,I7		2,I7
9	Итого сортового проката обыкно-					
10	венного качества, т		I68	9,57	0,02	9,59
11	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	I,7I		I,7I
12	Итого стали в натуральной					
13	массе, т		I68	II,28	0,02	II,30
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту:					
16	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,04		2,04
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,67		6,67
18	Катанка, т	093400	I68	0,86	0,02	0,88
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4мм), т	097I00	I68	I,7I		I,7I
21	Металлоизделия промышленного					

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Составил

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр.	Олиференко		10.87
Н.контр.	Манзюк		10.87
Гл.конст.	Магомедов		10.87
Нач.отд.	Штука		10.87
Гл.ин.пр	Машков		10.87

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на колонны, ригели, диафрагмы жесткости лестницы, перекрытия и покрытия

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	назначения (метизы)	I20000				
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая периодического про-					
4	филя, т	I2I400	I68	I,7I		I,7I
5	Итого металлоизделий промыш-					
6	ленного назначения, т		I68	I,7I		I,7I
7	Итого стали, приведенной к					
8	стали класса А-I, т		I68	I5,69	0,02	I5,7I
9	То же, к стали Ст.3, т		I68	I,7I		I,7I
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу А-I и Ст.3, т		I68	I7,4	0,02	I7,42
12	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		0,06	0,06
13	Расход пиломатериалов в круг-					
14	лом лесе, м3		II3			0,09
15	Щебень, м3	57III0	II3	97,44	0,8I	98,25
16	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	64,69	0,42	65,II
17	Портландцемент	573II0				
18	М400, т	573II2	I68	3I,49	0,30	3I,79
19	М500, т	573II3	I68	I3,42		I3,42
20	Цемент, приведенный к марке					
21	М400, всего, т		I68	46,25	0,30	46,55
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 22

Копировал

Формат

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,14		0,14
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,81		0,81
6	Итого сортового проката обыкно-					
7	венного качества, т		168	1,00		1,00
8	Сталь сортовая, т	093100	168	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,75		0,75
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168	2,07		2,07
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортная, т	093100	168	0,32		0,32
15	сталь мелкосортная, т	093200	168	0,45		0,45
16	Катанка, т	093400	168	0,66		0,66
17	Сталь толстолистовая, рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				
21	Проволока стальная низкоугле-					

Альбом VIII

Типовой проект 501-5-97.87

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко	10.87
Проверил	Олиференко	10.87
Рук.гр.	Олиференко	10.87
Н.контр.	Манзюк	10.87
Гл.констр.	Магомедов	10.87
Нач.отд.	Штука	10.87
Гл.инж.пр.	Машков	10.87

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах для стеновых панелей из легкого бетона для $t_н$ =-20°С

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	родистая периодического					
2	профиля, т	I2I400	I68	0,5I		0,5I
3	Итого металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения, т		I68	0,5I		0,5I
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68			2,25
7	То же, к стали класса Ст.3		I68			I,07
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу А-I и Ст.3, т		I68			3,32
10	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	I8,4I		I8,4I
11	Песок искусственный, м3		II3	57,2I		57,2I
12	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	89,75		89,75
13	Портландцемент	573II0				
14	М400, т	573II2	I68	27,96		27,96
15	Цемент, приведенный к марке					
16	М400, всего, т		I68			27,96
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 24

Копировал

Формат

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,I8		0,I8
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,26		I,26
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		I68	I,49		I,49
8	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,75		0,75
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	2,24		2,24
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,32		0,32
15	Сталь мелкосортная, т	093200	I68	0,85		0,85
16	Катанка, т	093400	I68	0,64		0,64
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4мм), т	097I00	I68	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоуг-					

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр.	Олиференко		10.87
Н.контр.	Манзюк		10.87
Гл.констр.	Магомедов		10.87
Нач.отд.	Штука		10.87
Гл.инж.пр.	Машков		10.87

ТП 50I-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах для стеновых панелей из легкого бетона для $t_н$ =-30°С

Стадия	Лист	Листов
Р	25	

Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	леродистая периодического					
2	профиля, т	I2I400	I68	0,48		0,48
3	Итого металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения, т		I68	0,48		0,48
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68			2,79
7	То же, к стали класса Ст.3, т		I68			I,07
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу А-I и Ст.3, т		I68			3,86
10	Песок строительный, м3	57II40	II3	I8,85		I8,85
11	Песок искусственный, м3		II3	66,2I		66,2I
12	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	II0,9		II0,9
13	Портландцемент	573II0				
14	М400, т	573II2	I68	33,I8		33,I8
15	Цемент, приведенный к марке					
16	М400, всего, т		I68			33,I8
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 50I-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 26

Копировал

Формат

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,19		0,19
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	1,68		1,68
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		168	1,92		1,92
8	Сталь сортовая, т	093100	168	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,75		0,75
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168	2,99		2,99
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,32		0,32
15	Сталь мелкосортная, т	093200	168	0,87		0,87
16	Катанка, т		168	1,05		1,05
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				
21						

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр.	Олиференко		10.87
Н.контр.	Манзюк		10.87
Гл.конст.	Магомедов		10.87
Нач.от.	Штука		10.87
Гл.инж.пр	Машков		10.87

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах для стеновых панелей из легкого бетона $t_н = -40°C$

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

Харьковский Промтранспроект

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

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Проволока стальная низкоуг-					
2	леродистая периодического					
3	профиля, т	I2I400	I68	0,54		0,54
4	Итого металлоизделий промыш-					
5	ленного назначения, т		I68	0,54		0,54
6	Итого стали, приведенной к ста-					
7	ли класса А-I, т		I68			3,47
8	То же, к стали класса Ст.3		I68			I,07
9	Всего стали, приведенной к					
10	классу А-I и Ст.3, т		I68			4,54
11	Песок строительный, м3	57II40	II3	I8,94		I8,94
12	Песок искусственный, м3		II3	80,30		80,30
13	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	I32,2		I32,2
14	Портландцемент	573II0				
15	М400, т	573II2	I68	38,52		38,52
16	Цемент, приведенный к марке					
17	М400, всего, т		I68			38,52
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 26

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

Альбом III

ТП 501-5-97.87 Альбом III

Копировал

Формат

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	0,14		0,14
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,93		0,93
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		168	1,12		1,12
8	Сталь сортовая, т	093100	168	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	0,75		0,75
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		168	1,07		1,07
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,32		0,32
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,46		0,46
16	Катанка, т	093400	168	0,66		0,66
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4мм), т	097100	168	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	120000				
21	Проволока стальная низкоуг-					

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр.	Олиференко		10.87
Н.контр.	Манзюк		10.87
Гл.констр.	Магомедов		10.87
Нач.отд.	Штука		10.87
Гл.инж.пр.	Машков		10.87

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах для стеновых панелей из ячеистого бетона для $t_н = -20^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	лородистая периодического					
2	профиля, т	I2I400	I68	0,5I		0,5I
3	Итого металлоизделий промыш-					
4	ленного назначения, т		I68	0,5I		0,5I
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68			2,30
7	То же, к стали класса Ст.3, т		I68			I,07
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу А-I и Ст.3, т		I68			3,37
10	Песок строительный природный,м3	57II40	II3	28,99		28,99
11	Портландцемент	573II0				
12	М400, т	573II2	I68	20,4		20,4
13	Цемент, приведенный к марке					
14	М400, всего, т		I68			20,44
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 30

Копировал

Формат

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

Типовой проект 501-5-97.87 Альбом III

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,I8		0,I8
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I,67		I,67
6	Итого сортового проката обык-					
7	новенного качества, т		I68	I,90		I,90
8	Сталь сортовая, т	093I00	I68	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68	0,75		0,75
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	I,07		I,07
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,32		0,32
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,85		0,85
16	Катанка, т	093400	I68	I,05		I,05
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4мм), т	097I00	I68	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№			
Составил	Давидченко		10.87
Проверил	Олиференко		10.87
Рук.гр.	Олиференко		10.87
Н.контр.	Манзюк		10.87
Гл.конст.	Магомедов		10.87
Нач.от.	Штука		10.87
Гл.ин.пр	Машков		10.87

ТП 50I-5-97.87 КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах для стеновых панелей из ячеистого бетона для $t_н$=-30°С и $t_н$=-40°С

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	родистая периодического про-					
2	филя, т	121400	168	0,48		0,48
3	Итого металлоизделий промышлен-					
4	ного назначения, т		168	0,48		0,48
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса А-I, т		168			3,36
7	То же, к стали класса Ст.3, т		168			1,07
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу А-I и Ст.3, т		168			4,43
10	Песок строительный природный,м3	571140	113	34,91		34,91
11	Портландцемент	573110				
12	М400, т	573112	168	24,59		24,59
13	Цемент, приведенный к марке					
14	М400, всего, т		168			24,59
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ

Лист 32

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сетка стальная плетенная, м2	I37420	055		55,00	55,00
2	Сталь сортовая конструкционная	095000				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения, т		I68		3,96I	3,96I
5	Итого стали конструкционной					
6	в натуральной массе, т		I68		3,96I	3,96I
7	в т.ч. сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,245	0,245
8	в т.ч. сталь среднесортная, т	095200	I68		0,400	0,400
9	в т.ч. сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,905	0,905
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,I4I	0,I4I
12	в т.ч. сталь тонколистовая					
13	толщ. от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,002	0,002
14	в т.ч. сталь тонколистовая					
15	толщ. от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,I76	0,I76
16	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	I68		2,092	2,092
17	Итого стали конструкционной					
18	приведенной к С38/23, т		I68		3,96I	3,96I
19	Всего стали в натуральной					
20	массе, т		I68		3,96I	3,96I
21	в т.ч. сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,245	0,245

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

Привязан

Инв. №

Составил	Шеенко		9.87
Проверил	Глушковская		9.87
Рук.гр.	Ефименко		9.87
Н.контр.	Ефименко		9.87
Гл.сант.	Никоненко		"
Нач.от.	Штука		"
Гл.ин.пр.	Машков		"

ТП 50I-5-97.87 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах $t_н$=-20°С

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	в т.ч. сталь среднесортная, т	093200	I68		0,399	0,399
2	в т.ч. сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,905	0,905
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,I4I	0,I4I
5	в т.ч. сталь тонколистовая					
6	толщиной от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,002	0,002
7	в т.ч. сталь тонколистовая					
8	толщиной от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,I76	0,I76
9	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	I68		2,092	2,092
10	Всего стали приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		I68		3,96I	3,96I
12	в т.ч. прочие, т		I68		3,96I	3,96I
13	Трубы стальные (всего), м		006		574,2	574,2
14	т		I68		0,953	0,953
15	Трубы стальные нефтепроводные					
16	бесшовные, м	I3I700	006		2,I60	2,I60
17	т	I3I700	I68		0,I09	0,I09
18	Трубы стальные горячедеформи-					
19	рованные гладкие, м	I3I000	006		I5,50	I5,50
20	т	I3I000	I68		0,073	0,073
21	Трубы катаные (общего назначе-					
22	ния), м	I3I900	006		0,620	0,620
23	т	I3I900	I68		0,005	0,005
24	Трубы сварные водогазопровод-					
25	ные (газовые), м	I38500	006		556,0	556,0

Альбом УШ

Альбом типовой проект 501-5-97.87

Привязан

Инв.№

Копировал

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Т	I38500	I68		0,765	0,765
2	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084		52,70	52,70
3	Конвекторы отопительные, экм	493520	084		9I,57	9I,57
4	Материалы тепло- и звукоизоля-					
5	ционные, м3		II3		I,20	I,20
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	- и звукоизоляционные, м3	576200	II3		I,20	I,20
8	Материалы рулонные кровельные					
9	и гидроизоляционные, м2		055		52,00	52,00
10	Лакостеклопластик рулонный,м2		055		52,00	52,00
11	Материалы лакокрасочные (бе-					
12	лила, олифа и т.д.)					
13	Краски тертые, кг	23I70I	I66		70,0	70,0
14	Олифа, кг	23I800	I66		30,0	30,0
15	Белила, кг	23I702	I66		37,0	37,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сетка стальная плетенная, м2	I37420	055		55,00	55,00
2	Сталь сортовая конструкционная	095000				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения, т		I68		3,969	3,969
5	Итого стали конструкционной					
6	в натуральной массе, т		I68		3,969	3,969
7	в т.ч. стали крупносортная, т	095I00	I68		0,246	0,246
8	в т.ч. сталь среднесортная, т	095200	I68		0,402	0,402
9	в т.ч. сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,907	0,907
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,I44	0,I44
12	в т.ч. сталь тонколистовая					
13	толщ. от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,002	0,002
14	в т.ч. сталь тонколистовая					
15	толщ. от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,I76	0,I76
16	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	I68		2,092	2,092
17	Итого стали конструкционной					
18	приведенной к С38/23, т		I68		3,969	3,969
19	Всего стали в натуральной					
20	массе, т		I68		3,969	3,969
21	в т.ч. сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,246	0,246

Альбом III

10.2I7-2-70.87.ТХ.ОВ1 Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Составил	Шеенко		9.87
Проверил	Глушковская		9.87
Рук.гр.	Ефименко		"
Н.контр.	Ефименко		"
Гл.сант.	Никоненко		"
Нач.отд.	Штука		
Гл.ин.пр.	Машков		

ТП 50I-5-97.87 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах $t_н = -30^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат А4

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	в т.ч. сталь крупносортная, т	093100	168		0,246	0,246
2	в т.ч. сталь среднесортная, т	093200	168		0,401	0,401
3	в т.ч. сталь мелкосортная, т	093300	168		0,907	0,907
4	в т.ч. сталь толстолистовая					
5	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168		0,144	0,144
6	в т.ч. сталь тонколистовая тол-					
7	щиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,002	0,002
8	в т.ч. сталь тонколистовая					
9	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	097300	168		0,176	0,176
10	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	168		2,092	2,092
11	Всего стали приведенной к клас-					
12	сам А-I и С38/23, т		168		3,969	3,969
13	в т.ч. прочие, т		168		3,969	3,969
14	Трубы стальные (всего), м		006		543,2	543,2
15	т		168		0,939	0,939
16	Трубы стальные горячедеформи-					
17	рованные гладкие, м	131000	006		15,50	15,50
18	т	131000	168		0,073	0,073
19	Трубы стальные нефтепровод-					
20	ные бесшовные, м	131700	006		2,160	2,160
21	т	131700	168		0,109	0,109
22	Трубы катанные (общего					
23	назначения), м	131900	006		0,620	0,620
24	т	131900	168		0,005	0,005
25	Трубы сварные водогазопро-					

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	водные (газовые), м	I38500	006		525,0	525,0
2	т	I38500	I68		0,752	0,752
3	Радиаторы отопительные, экм	493510	084		59,52	59,52
4	Конвекторы отопительные, экм	493520	084		106,980	-
5						I06,980
6	Материалы тепло- и звукоизо-					
7	ляционные, м3		II3		I,25	I,25
8	Изделия минераловатные тепло-					
9	и звукоизоляционные, м3	57620	II3		I,25	I,25
10	Материалы рулонные кровельные					
11	и гидроизоляционные, м2		055		53,00	53,00
12	Изоляция (включая лакостекло-					
13	пластик рулонный), м2	577403	055		53,00	53,00
14	Лакостеклопластик рулонный, м2	57745I	055		53,00	53,00
15	Материалы лакокрасочные (бе-					
16	лила, олифа и т.д.)					
17	Краски тертые, кг	23I70I	I66		78,0	78,0
18	Олифа, кг	23I800	I66		33,0	33,0
19	Белила, кг	23I702	I66		42,0	42,0
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материалов, единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сетка стальная плетенная, м2	I37420	055		55,00	55,00
2	Сталь сортовая конструкционная	095000				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения, т		I68		3,973	3,973
5	Итого стали конструкционной					
6	в натуральной массе, т		I68		3,973	3,973
7	в т.ч. сталь крупносортная, т	095I00	I68		0,247	0,247
8	в т.ч. сталь среднесортная, т	095200	I68		0,403	0,403
9	в т.ч. сталь мелкосортная, т	095300	I68		0,908	0,908
10	в т.ч. сталь толстолистовая					
11	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68		0,I46	0,I46
12	в т.ч. сталь тонколистовая					
13	толщ. от I,9мм до 3,9мм, т	097200	I68		0,002	0,002
14	в т.ч. сталь тонколистовая					
15	толщ. от Iмм до I,8 мм, т	097300	I68		0,I76	0,I76
16	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	I68		2,092	2,092
17	Итого стали конструкционной					
18	приведенной к С 38/23, т		I68		3,973	3,973
19	Всего стали в натуральной					
20	массе, т		I68		3,973	3,973
21	в т.ч. сталь крупносортная, т	093I00	I68		0,247	0,247

Привязан

Инв. №

Состав.	Шеенко		9.87
Провер.	Глушковская		9.87
Рук.гр.	Ефименко		9.87
Н.контр.	Ефименко		9.87
Гл.техн.	Никоненко		"
Нач.от.	Штука		"
Гл.ин.пр.	Машков		"

ТП 50I-5-97.87 ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах $t_н = -40^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Харьковский Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	в т.ч. сталь среденсортная, т	093200	I68		0,402	0,402
2	в т.ч. сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,908	0,908
3	в т.ч. сталь толстолистовая					
4	рядовых марок (от 4мм), т	097I00	I68		0,I46	0,I46
5	в т.ч. сталь тонколистовая					
6	толщ. от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,002	0,002
7	в т.ч. сталь тонколистовая					
8	толщ. от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,I76	0,I76
9	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	I68		2,092	2,092
10	Всего стали приведенной к					
11	классам A-I и C 38/23, т		I68		3,973	3,973
12	в т.ч. прочие, т		I68		3,973	3,973
13	Трубы стальные (всего), м		006		543,2	543,2
14	т		I68		0,939	0,939
15	Трубы стальные горячедеформи-					
16	рованные гладкие, м	I3I000	006		I5,50	I5,50
17	т	I3I000	I68		0,073	0,073
18	Трубы стальные нефтепроводные					
19	бесшовные, м	I3I700	006		2,I60	2,I60
20	т	I3I700	I68		0,I09	0,I09
21	Трубы катаные (общего назна-					
22	чения), м	I3I900	006		0,620	0,620
23	т	I3I900	I68		0,005	0,005
24	Трубы сварные водогазопровод-					
25	ные (газовые), м	I38500	006		525,0	525,0

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

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

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87 ОВ.ВМ

Лист 8

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Т	I38500	I68		0,752	0,752
2	Материалы лакокрасочные (бе-					
3	лила, олифа и т.д.)					
4	Краски тертые, кг	23I70I	I66		83,0	83,0
5	Олифа, кг	23I800	I66		35,0	35,0
6	Белила, кг	23I702	I66		45,0	45,0
7	Радиаторы отопительные, экм	493510	084		65,I0	65,I0
8	Конвекторы отопительные, экм	493520	084		II6,9	II6,9
9	Материалы тепло- и звукоизоляци-					
10	онные, м3		II3		I,I3	I,I3
11	Изделия минераловатные тепло-					
12	и звукоизоляционные, м3	576200	II3		I,I3	I,I3
13	Материалы рулонные кровельные					
14	и гидроизоляционные, м2		055		54,00	54,00
15	Изоляция (включая лакостекло-					
16	пластик рулонный), м2	577403	055		54,00	54,00
17	Лакостеклопластик рулон-					
18	ный, м2	577451	055		54,00	54,00
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

Копировал

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные (всего), м		006		I87,0	I87,0
2	То же т		I68		0,453	0,453
3	Трубы стальные электросварные, м	I3I000	006		5,0	5,0
4	То же т	I3I000	I68		0,045	0,045
5	Трубы сварные водогазопровод-					
6	ные, м	I38500	006		I82,0	I82,0
7	То же, т	I38500	I68		0,408	0,408
8	Трубы чугунные (всего), м		006		5,0	5,0
9	То же, т		I68		0,095	0,095
10	Трубы чугунные напорные водо-					
11	проводные, м	I46I00	006		5,0	5,0
12	То же, т	I46I00	I68		0,095	0,095
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из термопласта (всего), м				II8,0	II8,0
15	То же, т				0,083	0,083
16	Трубы и детали трубопроводов из					
17	поливинилхлорида, м	224820	006		II8,0	II8,0
18	То же, т	224820	I68		0,083	0,083
19	Ванна ножная шт	494I00	796		2	2
20	Умывальник, шт	494400	796		7	7
21	Раковина и мойка, шт	494300	796		3	3

Привязан

Инв.№

Состав	Степанова	
Пров.	Хмельницкий	
Рук.гр	Хмельницкий	
Н.кон.	Хмельницкий	
Гл.тех	Никоненко	
Нач.от	Штука	
ГИП	Машков	

ТП 501-5-97.87 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Харьковский Промтранспроект

Копировал Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Унитаз шт	496500	796		3	3
2	Писсуар шт				I	I
3	Масляная краска, кг	23I70I	I66		8,0	8,0
4	Металл для крепления, кг		I66		2I,0	2I,0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Труба сварная водогазопроводная					
2	(газовая), м	I35500	006			30,00
3	т	I35500	I68			0,07
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Состав.	Пинхасик		11.87
Проверил	Штопельман		11.87
Рук.гр.	Штопельман		11.87
Н.контр.	Волкова		11.87
Нач.от.	Голодник		11.87
Гл.ин.пр.	Мацков		

ТП 501-5-97.87 ЭО.ВМ

Ведомость потребности в материалах на электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
Харьковский
Промтранспроект

Копировал

Формат

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№строки	Наименование материалов и единица измерения	КОД материалов	КОД ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Труба сварная водогазопро-					
2	водная (газовая), м	I38500	006			I9
3	т		I68			0,0403
4	Труба из полиэтилена, т	224811	I68			0,026
5	Катанка, т	093400	I68			0,085
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Состав.	Бондаренко	11.87
Проверил	Штопельман	11.87
Рук.гр.	Штопельман	11.87
Н.контр.	Волкова	11.87
Нач.от.	Голодник	11.87
ГИП	Машков	

ТП 501-5-97.87 ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на силовое электрооборудование

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
Харьковский
Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	Код материалов	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Труба из полиэтилена, т	2248II	I68	-		0,0I
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

Состав.	Бондаренко		11.87
Проверил	Штопельман		11.87
Рук.гр.	Штопельман		11.87
Н.контр.	Волкова		11.87
Нач.от.	Голодник		11.87
	ков		

ТП 501-5-97.87 АОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на автоматизацию

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
Харьковский
Промтранспроект

Копировал

Формат

gost.e-ecolog.ru