

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-5-97.87

ОБЪЕДИНЕННОЕ ЗДАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ЗАВОДСКОЙ СТАНЦИИ И ПОСТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕН-
ТРАЛИЗАЦИИ НА 75 ЧЕЛОВЕК

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

АЛЬБОМ УИИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

9881/08

цена 1-27

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	Наименование	Стр.
I	2	3
1	Титульный лист	1
2	Содержание	2
3	Ведомость потребности в материалах к чертежам марки АР	4
4	Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_H = -20^{\circ}\text{C}$, $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	10
5	То же, при $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	12
6	Ведомость потребности в материалах на перемычки при $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	14
7	То же, при $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	16
8	То же, при $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	18
9	Ведомость потребности в материалах на фундаменты столбчатые при $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	20
10	То же, при $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	23
11	То же, при $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	26
12	Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки при $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	29
13	То же, при $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	32
14	То же, при $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	35
15	Ведомость потребности в материалах на сваи при $t_H = -20^{\circ}\text{C}$, $t_H = -30^{\circ}\text{C}$, $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	38
16	Ведомость потребности в материалах на колонны, ригели, диафрагмы жесткости, плиты покрытия и перекрытия, лестницы	40
17	Ведомость потребности в материалах на панели из легкого бетона для $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	42
18	То же, для $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	44
19	То же, для $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	46
20	Ведомость потребности в материалах на панели из ячеистого бетона для $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	48
21	То же, для $t_H = -30^{\circ}\text{C}$ и $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	50
22	Ведомость потребности в материалах на отопление и вентиляцию при $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	52
23	То же, при $t_H = -30^{\circ}\text{C}$	
24	То же, при $t_H = -40^{\circ}\text{C}$	
	ТП 501-5-97.87	ВМ

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		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Битумы нефтяные сланцевые	025600	I68		3,99	3,99
2	В т.ч. битумы нефтяные стро-					
3	ительные твердых марок, т	02562I	I68		I,07	I,07
4	Сортовой прокат обыкновен-					
5	ного качества	093000				
6	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68		0,12	0,12
7	Катанка, т	093400	I68		0,12	0,12
8	Ф 6 А-I, т	093400	I68		0,12	0,12
9	Сталь арматурная класса А-III, 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	0,12	0,13
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 крупносортовая, т	093100	I68	0,0I		0,0I
20	В т.ч. катанка, т	093400	I68	0,0I	0,12	0,13
21	В т.ч. сталь толстолистовая					

				Привязан			
Инв.№							
Составил	Давидченко	<i>Давидченко</i>	10.87г	ТШ 50I-5-97.87	АР.ВМ		
Проверил	Олиференко	<i>Олиференко</i>	10.87г				
Рук.гр.	Олиференко	<i>Олиференко</i>	10.87г				
Н.контр.	Манзюк	<i>Манзюк</i>	10.87г	Ведомость потребности в ма- териалах к чертежам марки АР	Стадия	Лист	Листов
Гл.конст	Магомедов	<i>Магомедов</i>	10.87г		Р	1	16
Нач.от.	Штука	<i>Штука</i>	10.87г		Харьковский Промтранспроект		
Л.ин.пр.	Машков	<i>Машков</i>	10.87г				

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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-1, 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-1, 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-1 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.№

ТП 501-5-97.87

АР.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Всего стали в натуральной					
2	массе, т		168	0,49	2,14	2,63
3	В т.ч. сталь крупносортовая, т	093100	168	0,11	0,48	0,59
4	В т.ч. сталь среднесортовая, т	093200	168		0,03	0,03
5	В т.ч. сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,33	0,33	0,66
6	В т.ч. катанка, т	093400	168	0,01	0,12	0,13
7	В т.ч. сталь толстолистовая					
8	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,71	0,71
9	В т.ч. сталь кровельная, т	097400	168	0,02	0,47	0,49
10	Всего стали приведенной к					
11	классам А-І и Ст.3, т		168	0,50	2,14	2,64
12	В т.ч. на сборный железобе-					
13	тон, т		168	0,04		0,04
14	В т.ч. прочие, т		168	0,46	2,14	3,60
15	Прокат алюминия технического, т	121100	168		0,02	0,02
16	Итого прокат алюминиевый,					
17	включая фольгу, т		168		0,02	0,02
18	Замазки, кг	225711	116		104,0	104,0
19	Материалы лакокрасочные (бе-					1395,24
20	лила, олифа и т.д.), кг		116		1395,24	
21	Краски тертые, кг	231701	116		0,92	0,92
22	Краски сухие, кг	232200	116		12,53	12,53
23	Лак, кг	231100	116		40,72	40,72
24	Белила масляные тертые, кг	231702	116		0,59	0,59
25	Колер масляный, кг	231720	116		136,3	136,3

Привязан

Инв.№

ТП 501-5-97.87

АР.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Олифа, кг	231800	II6		37,84	37,84
2	Шпатлевка масляно-клеевая, кг	231200	II6		625,1	625,1
3	Эмали, грунтовки, шпатлевки				521,4	
4	Поливинилацетатные, кг	231360	II6			521,4
5	Эмали, грунтовки, шпатлевки					
6	перхлорвиниловые, кг	231310	II6		19,74	19,74
7	Продукция деревообрабатывающей					
8	промышленности	530000				
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3	31,97	1,44	33,41
10	Фанера клееная, м3	551000	II3	0,30		0,30
11	Плиты древесноволокнистые					
12	мягкие, м2	533610	055	1,91		1,91
13	В т.ч. марки М20, м2	553613	055	1,91		1,91
14	Плиты древесноволокнистые					
15	полутвердые, м2	553621	055	0,99	343,7	344,73
16	Плиты древесноволокнистые					
17	твердые, м2	553622	055	126,9		126,9
18	Расход пиломатериалов в			63,08		
19	круглом лесе, м3		II3	52,05	9,03	61,08
20	Щебень, м3	571110	II3	0,53	74,00	74,53
21	Песок строительный природный, м3	571140	II3	0,40	99,95	100,35
22	Песок кварцевый, т	571740	I68		1,59	1,59
23	Асбест, т	572100	I68	0,12	1,05	1,17
24	Цемент	573000				
25	Портландцемент, т	573110	I68	0,23	18,00	18,23

Привязан

Инв.№

ТШ 501-5-97.87

АР.ВМ

Лист

4

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	M300, т	573I5I	I68		I5,04	I5,04
2	M400, т	573II2	I68	0,23	2,96	3,19
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.№

ТТ 50I-5-97.87

АР.ВМ

Лист
5

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Рубероид, м2	577402	055		1998,91	
2						1998,91
3	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055		10,56	10,56
4	Листы А/цементные конструк-					
5	тивные т.усл.пл.	578105	732		135,0	135,0
6	Стекло строительное	591000				
7	Стекло оконное (заводской					
8	ассортимент), м2	591120	055		239,12	
9						239,12
10	Клей, кг	921940	116		230,0	230,0
11	Стекло жидкое, кг		116		1233,75	
12						1233,75
13	Пенобетон, м3	576761	113	75,0		75,0
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТЦ 501-5-97.87

АР.ВМ

Лист
6

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м атериалов	ед. изм.	тип	инд.	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	Φ 8 А-I, т	093009	I68		0,04	0,04
6	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68		0,04	0,04
7	Сталь сортовая, т	093100	I68		0,5I	0,5I
8	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,04	0,04
9	Итого стали в натуральной					
10	массе, т		I68		0,55	0,55
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь крупная, т	093100	I68		0,5I	0,5I
14	Катанка, т	093400	I68		0,04	0,04
15	Сталь толстолистовая рядовых					
16	марок (от 4мм), т	097100	I68		0,04	0,04
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса А-I, т		I68			0,04
19	То же, к стали Ст.3, т		I68			0,55
20	Всего стали, приведенной к					
21						

Привязан

Изм. инв. № и дата

И н в. №		
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 50I-5-97.87

АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$ и -30°C

Стадия	Лист	Листов
Р	7	
Харьковский Промтранспроект		

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	классу А-I и Ст.3, т		I68			0,59
2	Щебень, м3	57III0	III3		0,12	0,12
3	Песок строительный природный, м3	57II40	III3		0,79	0,79
4	Портландцемент	573II0				
5	M300, т	573I5I	I68		0,19	0,19
6	Цемент, приведенный к марке					
7	M400, всего		I68			0,17
8	Кирпич строительный (включая					
9	камни) тыс.шт.		798			3,15
10	Вата минеральная, м3	576II0	III3			2,09
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТII 50I-5-97.87

AP.BM

Лист
8

АЛБООМ УШ

501-5-97.87

Листоход проект

Взам. инв. №

и дата

Инв. №, подлин. и дата

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м а т е р и а л о в	ед. изм.	тип	инд.	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	Φ 8 А-I, т	093009	I68		0,04	0,04
6	Итого сортового проката обыкновенного					
7	качества, т		I68		0,04	0,04
8	Сталь сортовая, т	093100	I68		0,58	0,58
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	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	093100	I68		0,58	0,58
15	Катанка, т	093400	I68		0,04	0,04
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4мм), т	097100	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					

Привязан

ТШ 501-5-97.87

АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах на венткамеры при $t_k = -40^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

Харьковский
Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	классу А-I и Ст.3, т		I68			0,66
2	Щебень, м3	57III10	II3		0,12	0,12
3	Песок строительный природный, м3	57II40	II3		0,79	0,79
4	Портландцемент	573II10				
5	M300, т	573I5I	I68		0,19	0,19
6	Цемент, приведенный к марке					
7	M400, всего, т		I68			0,17
8	Кирпич строительный природный					
9	(включая камни) тыс.шт.		798			3,15
10	Вата минеральная, м3	576II10	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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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 обыкновенного					
7	качества, т		I68	0,06	0,06	0,12
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	0,07	0,10
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			0,19
21	Всего стали, приведенной к					

Привязан

ТП 50I-5-97.87

АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах на переемычки при $t_n = -20^{\circ}\text{C}$

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Харьковский
Промтранспроект

Копировал

Формат

Ш

Ш

Ш

Ш

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	классу А-I и Ст.3, т		I68			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	I68	0,77		0,77
6	Цемент, приведенный к марке					
7	М400, всего, т		I68			0,77
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТН 501-5-97.87

АР.ВМ

Лист

12

Альбом УШ

50I-5-97.87

Типовой проект

И.№ инв. и дата

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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 обыкновенного					
7	качества, т		I68	0,06	0,07	0,13
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	0,07	0,10
11	Катанка, т	093400	I68	0,03		0,03
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низкоуг-					
15	леродистая периодического					
16	профиля, т	I2I400	I68	0,03		0,03
17	Итого металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения, т		I68	0,03		0,03
19	Итого стали приведенный к					
20	стали класса А-I, т		I68			0,19
21	Всего стали, приведенной					

Привязан

ТТ 50I-5-97.87

АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах на переемычки при $t_H = -30^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Харьковский
Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	к классу А-I и Ст.3, т		I68			0,19
2	Щебень, м3	571110	113	2,17		2,17
3	Песок строительный природный, м3	571140	113	1,14		1,14
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент М400, т	573110	I68	0,81		0,81
6	Цемент, приведенный к марке					
7	400, всего, т		I68			0,81
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТН 501-5-97.87

АР.ВМ

Лист

14

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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	0,13
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	0,07	0,10
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

ТП 50I-5-97.87

АР.ВМ

Ведомость потребности в матери-
риалах на перемишки при
 $t_n = -40^\circ\text{C}$

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Харьковский
Промтранспроект

Копировал

Формат

ИНВ.№ ПОЛЛ. ПОЛПИСЬ И ДАТА ПОЗ.М.И.И.В.№

Альбом УШ

ТИПОВОЙ проект 50I-5-97.87

ИНВ.№подл. | Подпись и дата | БЗМ.ИНВ.№

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	классу А-I и Ст.3, т		I68			0,20
2	Щебень, м3	57IIIO	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						

Привязан			
Инв.№			

АЛЬБОМ УШ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-5-97.87

ИЗМ. № ПОДП. ПОДПИСИ И ДАТА

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,18	0,14	0,32
4	Катанка, т	093400	I68		0,06	
5	Φ 8, т	093400	I68		0,06	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,08	
7	Φ 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	Φ 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	Φ I2, т	093300	I68		0,5I	
14	Φ I4, т	093300	I68		0,30	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,30	
16	Φ 20, т	093200	I68		0,30	
17	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	I,20	I,66	2,86
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту:					
20						
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,05	0,30	0,35

Привязан

И.нв.№		
Составил	Давидченко	<i>Давидченко</i> 10.87
Проверил	Олиференко	<i>Олиференко</i> 10.87
Рук.гр.	Олиференко	<i>Олиференко</i> 10.87
Н.контр.	Манзюк	<i>Манзюк</i> 10.87
Гл.конст.	Магомедов	<i>Магомедов</i> 10.87
Нач.от.	Штука	<i>Штука</i> 10.87
Гл.ин.пр.	Машков	<i>Машков</i> 10.87

ТИ 501-5-97.87

КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на фундаменты столбчатые при $t_{н} = -20^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	1	32

Харьковский
Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,9I	I,30	2,2I
2	Катанка, т	093400	I68	0,24	0,06	0,30
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя, т	I2I400	I68	0,05		0,05
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения, т	I2I400	I68	0,05		0,05
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		I68			3,87
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и Ст.3, т		I68			3,87
14	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		I,38	I,38
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3		II3			2,07
17	Щебень, м3	57III0	II3	24,28	33,20	57,48
18	Песок строительный природ-					
19	ный, м3	57II40	II3	25,34	I7,43	42,77
20	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	7,56		7,56
21	Цемент	573000				
22	Портландцемент	573II0				
23	M300, т	573I5I	I68		2,36	2,36
24	M400, т	573II2	I68	I2,26	7,40	I9,66
25	Цемент, приведенный к марке					

Привязан

Инв №

ТП 50I-5-97.87

КЖ. ВМ

Лист

2

АЛБООМ УШ

ТИШУВОИ ПРОЕКТИ БУТ-5-97.87

Ишв. № додл. | Подпись и дата | Разам. инв. №

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	M400, всего, т		I68	I2,26	9,52	21,78
2	В том числе на:					
3	Изготовление монолитных же-					
4	лезобетонных и бетонных кон-					
5	струкций, т		I68			9,52
6	Изготовление сборных железо-					
7	бетонных конструкций, т		I68			12,26
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан	
Ишв. №	

ТИШ 50I-5-97.87

КЖ.ВМ

Лист 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-5-97.87

Альбом УШ

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м а т е р и а л о в	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,2I	0,14	0,35
4	Катанка, т	093400	I68		0,06	
5	Φ 8, т	093400	I68		0,06	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,08	
7	Φ 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	Φ I8, т	093300	I68		0,4I	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	I, I2	I, II	2,23
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,8I	
13	Φ I2, т	093300	I68		0,5I	
14	Φ I4, т	093300	I68		0,30	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,30	
16	Φ 20, т	093200	I68		0,30	
17	Итого сортового проката обыкновенного					
18	качества, т		I68	I,33	I,66	2,99
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,05	0,30	0,35

Привязан

И н в. №	
Составил	Давидченко <i>[подпись]</i> 10.87
Проверил	Олиференко <i>[подпись]</i> 10.87
Рук. гр.	Олиференко <i>[подпись]</i> 10.87
Н. контр.	Манзюк <i>[подпись]</i> 10.87
Г л. конст.	Магомедов <i>[подпись]</i> 10.87
Н а ч. отд.	Штука <i>[подпись]</i> 10.87
Г л. ин. пр.	Машков <i>[подпись]</i> 10.87

ТП 501-5-97.87

КЖ. ВМ

Ведомость потребности в материалах на фундаменты столбчатые при $t_H = -30^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Харьковский
Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,43	I,30	2,73
2	Катанка, т	093400	I68	0,26	0,06	0,32
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоугле-					
6	родистая периодического про-					
7	филя, т	I2I400	I68	0,06		0,06
8	Итого металлоизделий промыш-					
9	ленного назначения, т	I2I400	I68	0,06		0,06
10	Итого стали, приведенной к					
11	стали класса А-I, т		I68			4,12
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I и Ст.3, т		I68			4,12
14	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		I,38	I,38
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3		II3			2,07
17	Щебень, м3	57IIIO	II3	24,69	33,20	57,89
18	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	30,42	I7,43	47,85
19	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	10,48		10,48
20	Цемент	573000				
21	Портландцемент	573II0				
22	M300, т	573I5I	I68		2,36	2,36
23	M400, т	573II2	I68	I3,30	7,40	20,70
24	Цемент, приведенный к марке					
25	M400, всего, т		I68	I3,30	9,52	22,82

Привязан

Инв.№

Лист

ТП 50I-5-97.87

КМ.ВМ

5

Альбом УШ

501-5-97.87

Типовой проект

Подпись и дата
Инв. №

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	В том числе на:					
2	изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций, т					
3						
4			I68			9,52
5	изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т					
6						
7			I68			13,30
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан			
Инв. №			

ТП 501-5-97.87 КЖ.ВМ Лист 6

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м атериалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,25	0,14	0,39
4	Катанка, т	093400	I68		0,06	
5	Φ 8, т	093400	I68		0,06	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,08	
7	Φ 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	Φ I8, т	093300	I68		0,4I	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093005	I68	I, I3	I, II	2,24
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,8I	
13	Φ I2, т	093300	I68		0,5I	
14	Φ I4, т	093300	I68		0,30	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,30	
16	Φ 20, т	093200	I68		0,30	
17	Итого сортового проката обыкновенного					
18	качества, т		I68	I,38	I,66	3,04
19	В том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,07	0,30	0,37

Привязан

Инв. №

Составил Давидченко

Проверил Олиференко

Рук. гр. Олиференко

Н. контр. Манзюк

Гл. конст. Магомедов

Нач. отд. Штука

Гл. ин. пр. Машков

III 50I-5-97.87

КЖ. ВМ

Ведомость потребности в материалах на фундаменты столбчатые при $t_1 = -40^{\circ}\text{C}$

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Харьковский
Промтранспроект

Копировал

Формат

Альбом УШ

50I-5-97.87

Титуловый проект

УЗСМ, ИДР, ИР

И. ДАТЯ

УЗСМ, ИДР, ИР

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,03	I,30	2,33
2	Катанка, т	093400	I68	0,28	0,06	0,34
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы)	I20000				
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68	0,06		0,06
7	Итого металлоизделий промыш-					
8	ленного назначения, т	I2I400	I68	0,06		0,06
9	Итого стали, приведенной к					
10	стали класса А-I, т		I68			4,19
11	Всего стали, приведенной к					
12	классу А-I и Ст.3, т		I68			4,19
13	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3		I,38	I,38
14	Расход пиломатериалов в круг-					
15	лом лесе, м3		II3			2,07
16	Щебень, м3	57IIIO	II3	25,04	38,48	63,52
17	Песок строительный природ-					
18	ный, м3	57II40	II3	30,6I	20,20	50,8I
19	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	10,48		10,48
20	Цемент	573000				
21	Портландцемент	573II0				
22	M300, т	573I5I	I68		3,55	3,55
23	M400, т	573II2	I68	I3,36	7,4	20,78
24	Цемент приведенный к марке M400,					
25	всего, т		I68	I3,36	10,60	23,98

Привязан

Инв. №

ТП 50I-5-97.87

КЖ.ВМ

Лист

8

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

Имя, подпись и дата Изам. инв. №

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

Привязан		
Инв. №		

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м атериалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го 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	Φ 12, т	093300	I68		0,08	
6	Катанка, т	093400	I68		0,15	
7	Φ 8, т	093400	I68		0,15	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,41	0,41
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,41	
10	Φ 12, т	093300	I68		0,41	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,31	1,03	1,34
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,70	
13	Φ 12, т	093300	I68		0,70	
14	Катанка, т	093400	I68		0,33	
15	Φ 8, т	093400	I68		0,33	
16	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,35	1,67	2,02
17	Сталь сортовая, т	093100	I68		0,01	0,01
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, т		I68			2,03
20	В том числе по укрупненному					
21						

Привязан

ТП 50I-5-97.87

КЖ. ВМ

Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки и фундаментные балки при $t_{н} = -20^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Харьковский
Промтранспроект

Изм. №, дата, подпись и дата

И нв. №		
Составил	Давидченко	<i>Давидченко</i> 10.87
Проверил	Олиференко	<i>Олиференко</i> 10.87
Рук. гр.	Олиференко	<i>Олиференко</i> 10.87
н. контр	Манзюк	<i>Манзюк</i> 10.87
Гл. констр.	Магомедов	<i>Магомедов</i> 10.87
Нач. от.	Штука	<i>Штука</i> 10.87
Гл. ин. пр.	Машков	<i>Машков</i> 10.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	сортаменту:					
2	сталь крупносортная, т	093100	I68			0,01
3	сталь среднесортная, т	093200	I68			0,05
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			1,47
5	Катанка, т	093400	I68			0,50
6	Металлоизделия промышленного					
7	назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая периодического про-					
10	филя, т	I2I400	I68	0,05		0,05
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т	I2I400	I68	0,05		0,05
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса А-I, т		I68			2,76
15	То же, к стали Ст.3, т		I68			0,01
16	Всего стали, приведенной к					
17	классу А-I и Ст.3, т		I68			2,77
18	Пиломатериалы качественные, м3	533100	II3		1,56	1,56
19	Расход пиломатериалов в круг-					
20	лом лесе, м3		II3			2,34
21	Щебень, м3	571110	II3	1,08	37,10	38,18
22	Песок строительный природ-					
23	ный, м3	571140	II3	13,17	19,5	32,67
24	Заполнители пористые, м3	571200	II3	7,56		7,56
25	Цемент	573000				

Привязан

Инв. №

ТП 501-5-97.87

КЖ.ВМ

Лист

11

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Портландцемент	573110				
2	M300, т	573151	168		0,27	0,27
3	M400, т	573112	168	2,73	11,65	14,62
4	Цемент, приведенный к марке					
5	M400, всего, т		168	2,73	11,89	14,62
6	В том числе:					
7	на изготовление монолитных					
8	железобетонных и бетонных					
9	конструкций, т		168			11,65
10	изготовление сборных железобе-					
11	тонных и бетонных конструк-					
12	ций, т		168			2,73
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП 501-5-97.87

КЖ.ВМ

Лист

12

Альбом УШ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-5-97.87

ИЗМ. № ПОДПИСИ И ДАТА

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м а т е р и а л о в	е д. изм.	тип	инд.	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	Φ I2, т	093300	I68		0,08	
6	Катанка, т	093400	I68		0,15	
7	Φ 8, т	093400	I68		0,15	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,4I	0,4I
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,4I	
10	Φ 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	Φ I2, т	093300	I68		0,70	
14	Катанка, т	093400	I68		0,33	
15	Φ 8, т	093400	I68		0,33	
16	Итого сортового проката обик-					
17	новенного качества, т		I68	0,46	I,67	2,13
18	Сталь сортовая, т	093100	I68		0,0I	0,0I
19	Итого стали в натуральной					
20	массе, т		I68			2,14
21	В том числе по укрупненному					

Привязан

ТП 501-5-97.87

КЖ.ВМ

И н в. №	
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

Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки и фундаментные балки при $t_n = -30^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	13	
Харьковский Промтранспронкт		

Альбом УШ

501-5-97.87

Типовой проект

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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	M300, т	573I5I	I68		0,27	0,27
2	M400, т	573II2	I68	3,77	II,65	I5,42
3	Цемент, приведенный к марке					
4	M400, всего, т		I68	3,77	II,89	I5,66
5	В том числе:					
6	на изготовление монолитных					
7	железобетонных и бетонных					
8	конструкций, т		I68			II,89
9	Изготовление сборных железобетонных и бетонных кон-					
10	струкций, т		I68			3,77
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	К О Д		Количество		
		м атериалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,II	0,23	0,34
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,08	
5	Φ 12, т	093300	I68		0,08	
6	Катанка, т	093400	I68		0,15	
7	Φ 8, т	093400	I68		0,15	
8	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68		0,4I	0,4I
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,4I	
10	Φ 12, т	093300	I68		0,4I	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,43	I,03	I,46
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,70	
13	Φ 12, т	093300	I68		0,70	
14	Катанка, т	093400	I68		0,33	
15	Φ 8, т	093400	I68		0,33	
16	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	0,54	I,67	2,2I
17	Сталь сортовая, т	093100	I68		0,0I	0,0I
18	Итого стали в натуральной					
19	массе, т		I68			2,22
20	В том числе по укрупненному					
21						

ИЗМ. № ПОЛ. ПОДПИСИ И ДАТА

И н в. №			
Составил	Давидченко	<i>[Signature]</i>	16.87
Проверил	Олиференко	<i>[Signature]</i>	16.87
Ук. гр.	Олиференко	<i>[Signature]</i>	16.87
Н. контр.	Манзюк	<i>[Signature]</i>	16.87
Гл. констр.	Магомедов	<i>[Signature]</i>	16.87
Нач. отд.	Штука	<i>[Signature]</i>	16.87
Гл. ин. пр.	Машков	<i>[Signature]</i>	16.87

Привязан

ТП 501-5-97.87

КЖ. ВМ

Ведомость потребности в материалах на свайные ростверки и фундаментные балки при $t_H = -40^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Харьковский Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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				

Привязан

Инв. №

ТП 501-5-97.87

КЖ. ВМ

Лист
17

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	M300, т	573I5I	I68		0,27	0,27
2	M400, т	573II2	I68	3,85	II,65	I5,50
3	Цемент, приведенный к марке					
4	M400, всего, т		I68	3,85	II,89	I5,74
5	В том числе:					
6	на изготовление монолитных					
7	железобетонных и бетонных					
8	конструкций, т		I68			II,89
9	Изготовление сборных железобетонных и бетонных конструкций, т					
10						
11			I68			3,85
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

ТП 50I-5-97.87

КЖ.ВМ

Лист
18

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м а т е р и а л о в	е д. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества 09	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,14		0,14
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	I,32		I,32
5	Итого сортового проката обыкновенного качества, т		I68	I,46		I,46
7	Металлоизделия промышленного назначения	I20000				
9	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,69		0,69
11	Итого металлоизделий промышленного назначения, т		I68	0,69		0,69
13	Итого стали, приведенной к стали класса А-I, т		I68			2,68
15	Щебень, м3	57III0	II3	37,84		37,84
16	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	I9,86		I9,86
17	Цемент	573000				
18	Портландцемент М400, т	573II0				
19	Цемент, приведенный к марке	573II2	I68	I4,66		I4,66

Привязан

И н в. №	
Составил	Давидченко
Проверил	Олиференко
Рук. гр.	Олиференко
Н. контр.	Манзюк
Гл. констр.	Магомедов
Нач. отд.	Штука
Гл. ин. пр.	Машков

ТП 50I-5-97.87

КЖ. ВМ

Ведомость потребности в материалах на сваи при $t_H = -20^{\circ}\text{C}$,
 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$, $t_H = -40^{\circ}\text{C}$

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Харьковский
Промтранспроект

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	M400, всего, т		I68	I4,66		I4,66
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТН 501-5-97.87

КЖ.ВМ

Лист

20

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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 А-У, т	093007	I68	2,17		2,17
9	Итого сортового проката обыкно-					
10	венного качества, т		I68	9,57	0,02	9,59
11	Прокат листовой рядовой, т	097100	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	097100	I68	I,7I		I,7I
21	Металлоизделия промышленного					

Состави

Привязан

Инв.№

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

ТН 50I-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

АМБРОСИ УШ

ЛШОВОЛ ПРОВАТ БУТ-С-У/87

ИНВ.№ ПОЛЛ. ПОЛПИСЬ И ДАТА ПОЗ.И.И.И.И.И.И.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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	57IIIO	II3	97,44	0,8I	98,25
16	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	64,69	0,42	65,II
17	Портландцемент	573II0				
18	M400, т	573II2	I68	3I,49	0,30	3I,79
19	M500, т	573II3	I68	I3,42		I3,42
20	Цемент, приведенный к марке					
21	M400, всего, т		I68	46,25	0,30	46,55
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87

КЖ. ВМ

Лист
22

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м атериалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,14		0,14
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,81		0,81
6	Итого сортового проката обыкно-					
7	венного качества, т		I68	1,00		1,00
8	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,75		0,75
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	2,07		2,07
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортовая, т	093100	I68	0,32		0,32
15	сталь мелкосортная, т	093200	I68	0,45		0,45
16	Катанка, т	093400	I68	0,66		0,66
17	Сталь толстолистовая, рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					

Привязан

Инв. №

Составил Давидченко

Проверил Олиференко

Рук. гр. Олиференко

Н. контр. Манзюк

Л. констр. Магомедов

Нач. отд. Штука

Гл. инж. пр. Машков

ТП 501-5-97.87

КЖ. ВМ

Ведомость потребности в материалах для стеновых панелей из легкого бетона для $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$

Стадия Лист Листов

Р 23

Харьковский

Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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			1,07
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу А-I и Ст.3, т		I68			3,32
10	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	18,4I		18,4I
11	Песок искусственный, м3		II3	57,2I		57,2I
12	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	89,75		89,75
13	Портландцемент	573II0				
14	M400, т	573II2	I68	27,96		27,96
15	Цемент, приведенный к марке					
16	M400, всего, т		I68			27,96
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТН 50I-5-97.87

КЖ.ВМ

Лист
24

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Альбом УЩ
ТИПОВОЙ проект 50I-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К С Д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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	0,18		0,18
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	1,26		1,26
6	Итого сортового проката обыкновенного					
7	качества, т		I68	1,49		1,49
8	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	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 крупносортовая, т	093100	I68	0,32		0,32
15	Сталь мелкосортовая, 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	097100	I68	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоуг-					

Привязан

И.№ докл. и дата подписи

И.№.№		
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

ТН 50I-5-97.87

КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах для стеновых панелей из легкого бетона для $t_{н} = -30^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	25	
Харьковский Промтранспроект		

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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			1,07
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу А-I и Ст.3, т		I68			3,86
10	Песок строительный, м3	57II40	II3	18,85		18,85
11	Песок искусственный, м3		II3	66,21		66,21
12	Заполнители пористые, м3	57I200	II3	110,9		110,9
13	Портландцемент	573II0				
14	M400, т	573II2	I68	33,18		33,18
15	Цемент, приведенный к марке					
16	M400, всего, т		I68			33,18
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТИ 50I-5-97.87

КЖ.ВМ

Лист
26

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м а т е р и а л о в	ед. изм.	тип	инд.	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	0,19		0,19
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	1,68		1,68
6	Итого сортового проката обыкновенного					
7	качества, т		I68	1,92		1,92
8	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,75		0,75
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	2,99		2,99
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,32		0,32
15	Сталь мелкосортная, т	093200	I68	0,87		0,87
16	Катанка, т		I68	1,05		1,05
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21						

Привязан

ТП 50I-5-97.87

КЖ. ВМ

Ведомость потребности в материалах для стеновых панелей из легкого бетона $t_H = -40^{\circ}C$

Стадия	Лист	Листов
Р	27	
Харьковский Промтранспроект		

И н в. №			
Составил	Давидченко	<i>[Signature]</i>	10.87
Проверил	Олиференко	<i>[Signature]</i>	10.87
Рук.гр.	Олиференко	<i>[Signature]</i>	10.87
Н.контр.	Манзюк	<i>[Signature]</i>	10.87
Гл.конст.	Магомедов	<i>[Signature]</i>	10.87
Нач.от.	Штука	<i>[Signature]</i>	10.87
Гл.инж.пр	Машков	<i>[Signature]</i>	10.87

И н в. № ЛОН. ПОЛН. ПОЛИСЬ И ДАТА ПОЗВМ. И Н В. №

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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			1,07
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	M400, т	573II2	I68	38,52		38,52
16	Цемент, приведенный к марке					
17	M400, всего, т		I68			38,52
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан			
Инв.№			

III 50I-5-97.87 КЖ.ВМ Лист 26

АМБУМ УШ

УШ-УШ-УШ-УШ-УШ

Инв.№подл. Подпись и дата Взам. инв.№

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м а т е р и а л о в	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,05		0,05
4	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,14		0,14
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,93		0,93
6	Итого сортового проката обыкновен-					
7	ного качества, т		I68	1,12		1,12
8	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,75		0,75
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	1,07		1,07
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,32		0,32
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,46		0,46
16	Катанка, т	093400	I68	0,66		0,66
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоуг-					

Привязан

ТП 50I-5-97.87

КЖ. ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

Р	29	
---	----	--

Харьковский

Промтранспроект

И н в. №			
Составил	Давидченко	<i>Давидченко</i>	10.87.
Проверил	Олиференко	<i>Олиференко</i>	10.87.
Рук. гр.	Олиференко	<i>Олиференко</i>	10.87.
Н. контр.	Манзюк	<i>Манзюк</i>	10.87.
Гл. констр.	Магомедов	<i>Магомедов</i>	10.87.
Нач. отд.	Штука	<i>Штука</i>	10.87.
Гл. инж. пр.	Машков	<i>Машков</i>	10.87.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Леродистая 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			1,07
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	M400, т	573II2	I68	20,4		20,4
13	Цемент, приведенный к марке					
14	M400, 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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м атериалов	ед. изм.	тип	инд.	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	0,18		0,18
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	1,67		1,67
6	Итого сортового проката обьк-					
7	новенного качества, т		I68	1,90		1,90
8	Сталь сортовая, т	093100	I68	0,32		0,32
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,75		0,75
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68	1,07		1,07
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,32		0,32
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,85		0,85
16	Катанка, т	093400	I68	1,05		1,05
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4мм), т	097100	I68	0,75		0,75
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)	I20000				
21	Проволока стальная низкоугле-					

Привязан

Инв.№

Составил	Давидченко	<i>[Подпись]</i>	10.87
Проверил	Олиференко	<i>[Подпись]</i>	10.87
Рук.гр.	Олиференко	<i>[Подпись]</i>	10.87
Ч.контр.	Манзюк	<i>[Подпись]</i>	10.87
Гл.конст.	Магомедов	<i>[Подпись]</i>	10.87
Нач.от.	Штука	<i>[Подпись]</i>	10.87
Гл.ин.пр	Машков	<i>[Подпись]</i>	10.87

ТШ 50I-5-97.87

КЖ.ВМ

Ведомость потребности в материалах для стеновых панелей из ячеистого бетона для $t_H = -30^\circ\text{C}$ и $t_H = -40^\circ\text{C}$

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

Харьковский
Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	родистая периодического про-					
2	филя, т	I2I400	I68	0,48		0,48
3	Итого металлоизделий промышлен-					
4	ного назначения, т		I68	0,48		0,48
5	Итого стали приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68			3,36
7	То же, к стали класса Ст.3, т		I68			1,07
8	Всего стали, приведенной к					
9	классу А-I и Ст.3, т		I68			4,43
10	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	34,9I		34,9I
11	Портландцемент	573II0				
12	M400, т	573II2	I68	24,59		24,59
13	Цемент, приведенный к марке					
14	M400, всего, т		I68			24,59
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87

КЖ.ВМ

Лист
32

Альбом УШ
Типовой проект 50I-5-97.87

№ строки	Наименование материалов в единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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	095100	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	097100	I68		0,14I	0,14I
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		0,176	0,176
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	093100	I68		0,245	0,245

Привязан

Изм. №		
Составил	Шеенко	<i>Шеенко</i> 9.87
Проверил	Глушковская	<i>Глушковская</i> 9.87
Рук.гр.	Ефименко	<i>Ефименко</i> 9.87
Ч.контр.	Ефименко	<i>Ефименко</i> 9.87
Гл.сант.	Никоненко	<i>Никоненко</i> "
Нач.от.	Штука	<i>Штука</i> "
Гл.ин.пр.	Машков	<i>Машков</i> "

ТП 50I-5-97.87

ОВ. ВМ

Ведомость потребности в материалах $t_n = -20^{\circ}\text{C}$

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Харьковский
Промтранспроект

Листов 9

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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	097100	I68		0,141	0,141
5	В т.ч. сталь тонколистовая					
6	толщиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,002	0,002
7	В т.ч. сталь тонколистовая					
8	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	097300	I68		0,176	0,176
9	В т.ч. сталь кровельная, т	097400	I68		2,092	2,092
10	Всего стали приведенной к					
11	классам А-Г и С38/23, т		I68		3,961	3,961
12	в т.ч. прочие, т		I68		3,961	3,961
13	Трубы стальные (всего), м		006		574,2	574,2
14	т		I68		0,953	0,953
15	Трубы стальные нефтепроводные					
16	бесшовные, м	I31700	006		2,160	2,160
17	т	I31700	I68		0,109	0,109
18	Трубы стальные горячедеформированные					
19	гладкие, м	I31000	006		15,50	15,50
20	т	I31000	I68		0,073	0,073
21	Трубы катаные (общего назначения), м					
22	т	I31900	006		0,620	0,620
23	т	I31900	I68		0,005	0,005
24	Трубы сварные водопроводные					
25	(газовые), м	I38500	006		556,0	556,0

Привязан			
Инв.№			

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	изд.	всего
1	Т	138500	168		0,765	0,765
2	Радиаторы отопительные, экм	493510	084		52,70	52,70
3	Конвекторы отопительные, экм	493520	084		91,57	91,57
4	Материалы тепло- и звукоизоля-					
5	ционные, м3		113		1,20	1,20
6	Изделия минераловатные тепло-					
7	- и звукоизоляционные, м3	576200	113		1,20	1,20
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	231701	166		70,0	70,0
14	Олифа, кг	231800	166		30,0	30,0
15	Белила, кг	231702	166		37,0	37,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан			
Инв.№			

ТИ 501-5-97.87

ОВ.ВМ

Шифр строки
 Шифр материала
 Вид и наименование
 Кол-во

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ СТУП-С-27.0.0

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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 крупносортовая, т	095100	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	097100	I68		0,144	0,144
12	в т.ч. сталь тонколистовая					
13	толщ. от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,002	0,002
14	в т.ч. сталь тонколистовая					
15	толщ. от 1 до 1,8 мм, т	097300	I68		0,176	0,176
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 крупносортовая, т	093100	I68		0,246	0,246

Привезен

Изм. №		
Составил	Шеенко	<i>Шеенко</i> 9.87
Проверил	Глушковская	<i>Глушковская</i> 9.87
Рук.гр.	Ефименко	<i>Ефименко</i> "
Н.контр.	Ефименко	<i>Ефименко</i> "
Гл.сант.	Никоненко	<i>Никоненко</i> "
Нач.отд.	Штука	<i>Штука</i> "
Гл.ин.пр.	Машков	<i>Машков</i>

ТП 50I-5-97.87

ОВ.ВМ

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

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Харьковский
Промтранспроект

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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						106,980
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						

Привязан

Инв.№

ТП 50I-5-97.87

ОВ.ВМ

Лист

6

АЛБУМ УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

Ш 57-01-01

19.10-97.87

ТРАНСПОРТ

ИЗМЕНЕНИЯ

С

19.10-97.87

№ строки	Наименование материалов единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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 крупносортовая, т	095100	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	097100	I68		0,146	0,146
12	в т.ч. сталь тонколистовая					
13	толщ. от 1,9мм до 3,9мм, т	097200	I68		0,002	0,002
14	в т.ч. сталь тонколистовая					
15	толщ. от 1мм до 1,8 мм, т	097300	I68		0,176	0,176
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 крупносортовая, т	093100	I68		0,247	0,247

Привязан

Инд. №			
Состав.	Шеенко	<i>Шеенко</i>	9.87
Провер.	Глушкова	<i>Глушкова</i>	9.87
Рук.гр.	Ефименко	<i>Ефименко</i>	9.87
Н.контр.	Ефименко	<i>Ефименко</i>	9.87
Гл.техн.	Никоненко	<i>Никоненко</i>	"
Нач.от.	Штука	<i>Штука</i>	"
Гл.ин.пр.	Машков	<i>Машков</i>	"

ТШ 50I-5-97.87

ОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах t_n = -40°C

Стадия	Лист	Листов
Р	7	
Харьковский Промтранспроект		

АЛБООМ УШ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 50I-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	в т.ч. сталь среденсортовая, 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	097100	I68		0,146	0,146
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		0,176	0,176
9	в т.ч. сталь кровельная, т	097400	I68		2,092	2,092
10	Всего стали приведенной к					
11	классам А-I и С 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		2,160	2,160
20	т	I3I700	I68		0,109	0,109
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 водопровод-					
25	ные (газовые), м	I38500	006		525,0	525,0

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Привязан			
ИНВ.№			

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Т	138500	168		0,752	0,752
2	Материалы лакокрасочные (бе-					
3	лила, олифа и т.д.)					
4	Краски тертые, кг	231701	166		83,0	83,0
5	Олифа, кг	231800	166		35,0	35,0
6	Белила, кг	231702	166		45,0	45,0
7	Радиаторы отопительные, экм	493510	084		65,10	65,10
8	Конвекторы отопительные, экм	493520	084		116,9	116,9
9	Материалы тепло- и звукоизолиру-					
10	ющие, м3		113		1,13	1,13
11	Изделия минераловатные тепло-					
12	и звукоизоляционные, м3	576200	113		1,13	1,13
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.№

ТП 501-5-97.87

ОВ.ВМ

Лист

9

Альбом УШ

Типовой проект 501-5-97.87

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м а т е р и а л о в	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Трубы стальные (всего), м		006		187,0	187,0
2	То же Т		168		0,453	0,453
3	Трубы стальные электросварные, м	I3I000	006		5,0	5,0
4	То же Т	I3I000	168		0,045	0,045
5	Трубы сварные водопровод-					
6	ные, М	I38500	006		182,0	182,0
7	То же, Т	I38500	168		0,408	0,408
8	Трубы чугунные (всего), м		006		5,0	5,0
9	То же, Т		168		0,095	0,095
10	Трубы чугунные напорные водо-					
11	проводные, М	I46I00	006		5,0	5,0
12	То же, Т	I46I00	168		0,095	0,095
13	Трубы и детали трубопроводов					
14	из термопласта (всего), м				118,0	118,0
15	То же, Т				0,083	0,083
16	Трубы и детали трубопроводов из					
17	поливинилхлорида, М	224820	006		118,0	118,0
18	То же, Т	224820	168		0,083	0,083
19	Ванна ножная	494100	796		2	2
20	Умывальник,	494400	796		7	7
21	Раковина и мойка,	494300	796		3	3

Привязан

И н в. №	
Состав	Степанова <i>М.С.</i>
Пров.	Хмельницкий <i>И.И.</i>
Рук. гр	Хмельницкий <i>И.И.</i>
Н. кон.	Хмельницкий <i>И.И.</i>
Гл. тех	Никоненко <i>И.И.</i>
Нач. от	Штука <i>И.И.</i>
ГИП	Машков <i>И.И.</i>

ТП 501-5-97.87

ВК. ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Харьковский Промтранспроект		

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К о д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	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. №

ТП 50I-5-97.87

ВК.ВМ

Лист
2

Альбом УШ

Типовой проект 50I-5-97.87

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		материалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Труба сварная водопроводная					
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						

Привязан

И н в. №			
Состав.	Пинхасик	<i>Пинхасик</i>	11.87
Проверил	Штопельман	<i>Штопельман</i>	11.87
Рук. гр.	Штопельман	<i>Штопельман</i>	11.87
Н. контр.	Волкова	<i>Волкова</i>	11.87
Нач. от.	Голодник	<i>Голодник</i>	11.87
Гл. ин. пр.	Мащков	<i>Мащков</i>	

ТШ 50I-5-97.87

ЭО. ВМ

Ведомость потребности в материалах на электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект		

Копировал

Формат

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м а т е р и а л о в	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Труба сварная водогазопр-					
2	водная (газовая), м	I38500	006			I9
3	Т		I68			0,0403
4	Труба из полиэтилена, т	2248II	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						

Привязан

И н в. №			
Состав.	Бондаренко	<i>[Signature]</i>	11.87
Проверил	Штопельман	<i>[Signature]</i>	11.87
Рук.гр.	Штопельман	<i>[Signature]</i>	11.87
Н.контр.	Волкова	<i>[Signature]</i>	11.87
Нач.от.	Голодник	<i>[Signature]</i>	11.87
ГИП	Машков	<i>[Signature]</i>	

ТП 50I-5-97.87

ЭМ.ВМ

Ведомость потребности в
материалах на силовое
электрооборудование

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
Харьковский
Промтранспроект

К опировал

Ф ормат

АЛБОМ УШ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-5-97.87

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

№ строки	Наименование материалов и единица измерения	К О Д		Количество		
		м атериалов	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	Труба из полиэтилена, т	2248II	I68	-		0,01
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Привязан

ТИ 501-5-97.87

АОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах на автоматизацию

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
Госстрой СССР Харьковский Промтранспроект		

К опировал

Формат

И н в. №			
Состав.	Бондаренко	<i>[Signature]</i>	11.87
Проверил	Штопельман	<i>[Signature]</i>	11.87
Рук.гр.	Штопельман	<i>[Signature]</i>	11.87
Н.контр.	Волкова	<i>[Signature]</i>	11.87
Нач.от.	Голодник	<i>[Signature]</i>	11.87
ГИП	Машков	<i>[Signature]</i>	