

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- I22.87

Насосная станция перекачки
нефтепродуктов производительностью
50-70 м3/ч и нефтешламов-I44 м3/ч

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22730 - 07

ЦЕНА

				Привязан:	
Инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-122.87

Насосная станция перекачки
нефтепродуктов производительностью
50-70 м³/ч и нефтешламов - 144 м³/ч
(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

Разработан
проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

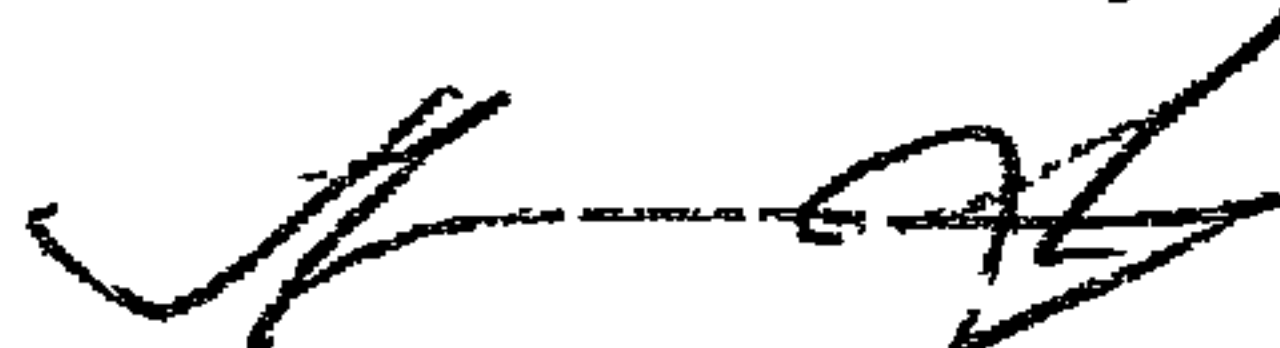
Утвержден Главным управлением
проектирования Госстроя СССР
протокол от 18.УШ.1987г. № 49
Введен в действие в/о "Союз-
водоканалниипроект"
приказ от 23.XI.1987г № 321

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Г.А.Бондаренко



В.С.Лялюк

				Привязан:	
ИНВ. №					

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
A4	HKBM	BM по технологическим решениям	3	
A4	BKBM	BM по внутреннему водопроводу и канализации	5	
A4	OBVM	BM по отоплению и вентиляции	6	
A4	ЭМВМ1	BM по силовому электрооборудованию	9	
A4	ЭМВМ2	BM по электроосвещению	10	
A4	АТХВМ	BM по технологическому контролю	11	
A4	АРВМ	BM по архитектурным решениям	12	
A4	КЖВМ1	BM по рабочим чертежам марки КЖ. Монолитные конструкции	14	
A4	КЖВМ2	BM по рабочим чертежам марки КЖ. Сборные конструкции	20	
A4	ССВМ	BM по пожарной сигнализации	27	

Привязан

Инв. №

22730-07

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная электросварная					
2	прямошовная Ø57 х 3,5	I38300	м	4,0	-	4,0
3		I38300	т	0,013	-	0,13
4	Ø 114 х 4	I38300	м	4,5	-	4,5
5		I38300	т	0,055	-	0,055
6	Ø 133 х 8	I38300	м	5,0	-	5,0
7		I38300	т	0,130	-	0,130
8	Ø 159 х 8	I38300	м	13,0	-	13,0
9		I38300	т	0,476	-	0,476
10	Ø 219 х 8	I38300	м	13,0	-	13,0
11		I38300	т	0,680	-	0,680
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из полиэтилена					
14	ПНД 32С	2248I2	м	5,0	-	5,0
15		2248I2	т	0,001	-	0,001
16	ПНД 50с	2248I2	м	10,0	-	10,0
17		2248I2	т	0,004	-	0,004
18	ПНД 63С	2248I2	м	7,0	-	7,0
19		2248I2	т	0,005	-	0,005
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №			
			ТП 902-1- I22. 87-НК ВМ			
ТИП	Лялюк		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК			Стадия
Нач.отд.	Чмелев					Р
Н.контр.	Ильштейн					Лист
Рук.гр.	Нарыжная					I
Инж.	Макаренко					Листов
						2
						Госстрой СССР
						СВКП
						ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ПНД 90С	2248I2	м	5,0	—	5,0
2		2248I2	т	0,007	—	0,007
3	ПНД IIОС	2248I2	м	7,0	—	7,0
4		2248I2	т	0,015	—	0,015
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

2

ТП 902-I-

I22. 87-НК ВМ

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы канализационные					
2	ТК-ПНД- 50-I м	2248I2	006	10,5	-	10,5
3	т	2248I2	I68	0,005	-	0,005
4	Трубы стальные водопровод-					
5	ные Ø 15 м	I38500	006	2,3	-	2,3
6	т	I38500	I68	0,003	-	0,003
7	Ø 25 м	I38500	006	3,5	-	3,5
8	т	I38500	I68	0,008	-	0,008
9	Ø 50 м	I38500	006	30,0	-	30,0
10	т	I38500	I68	0,131	-	0,131
11	Ø 65 м	I38500	006	8,5	-	8,5
12	т	I38500	I68	0,06	-	0,06
13	Итого труб стальных водопрово-					
14	проводных м	I38500	006	44,3	-	44,3
15	т	I38500	I68	0,202	-	0,202
16	Раковина стальная эмалирован-					
17	ная шт	494400	796	I	-	I
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №			
			Т.П. 902-I- I22.87-BKBM.			
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИП	Лялюк	И	Стадия
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нацотд	Чмелев	И	Лист
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Иконтр	Ильштейн	И	Листов
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. гр	Нарыжная	И	Листов
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инж.	Соловьева	И	Листов

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
2	т	093400				
3		092500	I68	0,582		0,582
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,872		0,872
5	Всего стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового ря-					
7	дового (сталь С 38/23), т		I68	I,454		I,454
8	в том числе:					
9	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,582		0,582
10	сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,017		0,017
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	от I,0 до I,8 мм, т	097300	I68	0,399		0,399
13	сталь кровельная, т	097400	I68	0,456		0,456
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы), всего т	I20000	I68			000902
16	в том числе:					
17	проволока стальная обыкновен-					
18	ного качества разного назна-					
19	чения, т	I21100	I68			000002
20	сетка стальная, кроме сварной, т	I27500	I68	0,009		0,009

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
				Привязан		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения приведен-					
3	ных к стали класса А-I, т		I68	00I5I		0,0I5I
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной, проката листового ря-					
6	дового и металлоизделий промыш-					
7	ленного назначения приведенных					
8	к стали класса С 38/23					
9	и А-I, т		I68	I469I		I,469I
10	Трубы стальные (всего), м	I30000	006	97,5		97,5
11	т	I30000	I68	0,I74		0,I74
12	в том числе :					
13	трубы сварные водогазопровод-					
14	ные (газовые), м	I38500	006	89		89
15	т	I38500	I68	0,I72		0,I72
16	трубы тонкостенные электросвар-					
17	ные углеродистые (диаметром до					
18	II4 мм) м	I37300	006	8,5		8,5
19	т	I37300	I68	000I7		0,00I7
20	Материалы тепло-и звукоизоля-					
21	ционные (всего) м3	576000	II3	0,I		0,0I
22	в том числе:					
23	шнур из мин.ваты м3	576295	II3	0,I		0,I
24	стеклопластик рулонный, тыс,м2	59520I	055	00033		0,0033

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

ТП 902-I-I22.87-0BVM					Лист 2
----------------------	--	--	--	--	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Конвекторы					
2	отопительные, экм	493520	084	II,04		II,04
3	Материалы					
4	лакокрасочные, кг	23I000	I66	58422		58,422)
5	краски масляные, кг	23I700	I66	5,564		5,564
6	олифа, кг	23I800	I66	23754		23754
7	белила, кг	23II20	I66	29I04		29, I04
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Инд. № подл.

Подпись и дата

Привязан

Инд. №			

ТП 902-I-I22.87-OBVM

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа, т		I68	-	0,245	0,245
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,182	0,182
7	катанка, т	093400	I68	-	0,005	0,005
8	лента стальная, т	093500	I68	-	0,0063	0,0063
9	сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	-	0,052	0,052
11	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	-	525	525
12	т		I68	-	I2I6	I2I6
13	Трубы и детали трубопроводов из					
14	полиэтилена (всего), м	2248II	006	-	20	20
15	т		I68	-	0,004	0,004
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий		
				Привязан		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02МПа, т		I68	—	0,0I	0,0I
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	—	0,0I	0,0I
7	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	—	35	35
8	т	I38500	I68	—	0,058	0,058
9	Трубы стальные водогазопро-					
10	водные, м	I38500	006	—	35	35
11	т	I38500	I68	—	0,058	0,058
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий			
				Привязан		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02МПа (23 кг/мм ²), т		I68	-	0,039	0,039
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093100	I68	-	0,002	0,002
7	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,020	0,020
8	сталь тонколистовая толщиной					
9	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	-	0,010	0,010
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от I до I,8 мм, т	097300	I68	-	0,007	0,007
12	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	-	I55	I55
13	т	I38500	I68	-	0,257	0,257
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из поливинилхлорида, м	22482I	006	-	25	25
16	т		I68	-	0,005	0,005
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. №						
Начотд.	Фролов		ТП 902-I- I22. 87-АТХ.ВМ			
Глспец	Обозная		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки АТХ			
Нконтр	Аронсон					
Рук. гр	Прутькова					
Ст. инж	Туркот					
			Стадия		Лист	Листов
			Р		I	I
			Госстрой СССР СВКП ХВКП			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	-	2,00	2,00
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68	-	0,5	0,5
4	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,03	-	0,03
5	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6	28,0	-	28,0
6	Продукция лесозаготовитель-					
7	ной и лесопильно-деревооб-					
8	рабатывающей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	-	1,70	1,70
10	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	7,68	-	7,68
11	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055	10,0	-	10,0
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые, м2	553622	055	17,5	-	17,5
14	Расход пиломатериалов в					
15	круглом лесе, м3		II3	-	2,84	2,84
16	Щебень, м3	57III0	II3	-	12,00	12,00
17	Гравий, м3	57II20	II3	-	1,50	1,50
18	Песок строительный природный,					
19	м3	57II40	II3	-	19,0	19,0
20	Цемент	573000				

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 902-I - I22. 87-AP BM			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 300, т	573I5I	I68	-	4,2	4,2
2	М 400, т	573I12	I68	-	8,0	8,0
3	Цемент, приведенный к марке					
4	М 400, Всего, т		I68	-	11,78	11,78
5	Известь строительная, т	5744I0	I68	-	3,5	3,5
6	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	45,0	-	45,0
7	Плитки фасадные керамические,					
8	м2	575220	055	30,0	-	30,0
9	Материалы тепло- и звукоизо-					
10	ляционные, м3	576000	II3	-	20,2	20,2
11	Рубероид, м2	577402	055	680,0	-	680,0
12	Листы асбестоцементные конст-					
13	руктивные тыс.усл.пл	578I05	732	0,012	-	0,012
14	Стекло строительное	59I000				
15	Стекло оконное, м2	59II20	055	18,0	-	18,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Лист

ТП 902-1 - I22.87-AP BM

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,282	0,282
4	Ø 6		I68	-	0,058	0,058
5	Ø 8		I68	-	0,152	0,152
6	Ø 10		I68	-	0,040	0,040
7	Ø 12		I68	-	0,008	0,008
8	Ø 24		I68	-	0,024	0,024
9	Сталь арматурная класса А-III					
10	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	-	1,362	1,362
11	Ø 8		I68	-	0,010	0,010
12	Ø 10		I68	-	0,123	0,123
13	Ø 12		I68	-	0,083	0,083
14	Ø 16		I68	-	0,886	0,886
15	Ø 18		I68	-	0,178	0,178
16	Ø 20		I68	-	0,082	0,082
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		I68	-	1,644	1,644
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		I68	-	0,088	0,088

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №					Привязан		
Подпись и дата							
Инв. № подл.	Инв. №						
					ТП 902-I- I22.87 - КЖ ВМІ.		
	Начотд	Шейко		"			
	Иконтр	Сокольская		"			
	Гл. спец	Власенко		"			
Инв. № подл.	Рук. гр	Борисенко		"			
	Вед. инж	Козина		"			
	Инж	Третьякова		"			
					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ		
					Сборно-монолитный вариант		
					Монолитные конструкции		
					Стадия	Лист	Листов
					Р	I	6
					Госстрой СССР		
					СВКП		
					ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката лис-					
4	тового в натуральной массе, т		I68	-	I,732	I,732
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,220	0,220
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	I68	-	I,318	I,318
10	Сталь среднесортная, т	093200				
11		095200	I68	-	0,106	0,106
12	Сталь крупносортная, т	093100				
13		095100	I68	-	0,042	0,042
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,046	0,046
16	Итого стали для армирования					
17	ж.б. конструкций, сортовой					
18	конструкционной, проката лис-					
19	тового и метизы в натуральной					
20	массе, т		I68	-	I,732	I,732
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу А-I, т		I68	-	2,33I	2,33I
23	Итого стали, приведенной к					
24	классам А-I и С38/23, т		I68	-	2,33I	2,33I

Инд. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

Лист

ТП 902-I- I22.87 - КЖ ВМІ

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 300, т	573151	168	-	14,53	14,53
4	М 400, т	573112	168	-	5,90	5,90
5	Итого цемента, приведенного					
6	к марке М 400, т		168	-	18,98	18,98
7	Переменные данные для исполнения					
8	Для сухих грунтов					
9	Сталь для армирования железо-					
10	бетонных конструкций, т					
11	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	-	0,250	0,250
12	Ø 8		168	-	0,250	0,250
13	Сталь арматурная класса А-III					
14	ГОСТ 5781-82*, т	093004	168	-	4,724	4,724
15	Ø 8		168	-	0,001	0,001
16	Ø 10		168	-	0,681	0,681
17	Ø 12		168	-	1,054	1,054
18	Ø 14		168	-	1,137	1,137
19	Ø 16		168	-	1,521	1,521
20	Ø 18		168	-	0,330	0,330
21	Всего стали для армирования					
22	ж.б. конструкций, т		168	-	4,974	4,974
23	Сталь сортовая конструкционная					
24	и прокат листовой, т		168	-	0,001	0,001
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №						
Привязан Инв. № Лист 3						
ТП 902-1- I22.87 - КЖ ВМ1						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката лис-					
4	тового в натуральной массе, т		I68	-	4,975	4,975
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	093400	I68	-	0,25I	0,25I
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	I68	-	4,723	4,723
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,00I	0,00I
12	Итого стали, для армирования					
13	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
14	струкционной, проката листового					
15	и метизы в натуральной массе, т		I68	-	4,975	4,975
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу А-I, т		I68	-	7,054	7,054
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/23, т		I68	-	7,054	7,054
20	Цемент					
21	Портландцемент	573110				
22	М 400, т	573112	I68	-	12,40	12,40
23	Итого цемента, приведенного к					
24	марке М 400, т		I68	-	12,40	12,40

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

ТП 902-I- I22.87- КЖ ВМІ		Лист
		4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Для мокрых грунтов					
2	Сталь для армирования железо-					
3	бетонных конструкций					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	-	0,250	0,250
5	Ø 8		I68	-	0,250	0,250
6	Сталь арматурная класса А-III					
7	ГОСТ 5781-82 [*] , т	093004	I68	-	6,614	6,614
8	Ø 8		I68	-	0,001	0,001
9	Ø 10		I68	-	0,700	0,700
10	Ø 12		I68	-	1,296	1,296
11	Ø 16		I68	-	2,022	2,022
12	Ø 18		I68	-	0,990	0,990
13	Ø 20		I68	-	1,605	1,605
14	Всего стали для армирования					
15	ж.б. конструкций, т		I68	-	6,864	6,864
16	Сталь сортовая конструкцион-					
17	ная и прокат листовой, т		I68	-	0,001	0,001
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой					
20	конструкционной и проката лис-					
21	тового в натуральной массе, т		I68	-	6,865	6,865
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Катанка, т	093400	I68	-	0,251	0,251

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

5

ТП 902-1- I22.87 - КЖ ВМІ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	I68	-	5,008	5,008
3	Сталь среднесортная, т	093200				
4		095200	I68	-	1,605	1,605
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4 мм), т	097100	I68	-	0,001	0,001
7	Итого стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, сортовой					
9	конструкционной, проката лис-					
10	тового и метизы в натуральной					
11	массе, т		I68	-	6,865	6,865
12	Итого стали, приведенной к					
13	классу А-I, т		I68	-	9,775	9,775
14	Итого стали, приведенной к					
15	классам А-I и С38/23, т		I68	-	9,775	9,775
16	Цемент					
17	Портландцемент	573110				
18	М 400, т	573112	I68	-	13,72	13,72
19	Итого цемента, приведенного					
20	к марке М400, т		I68	-	13,72	13,72
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инд. №

Лист

6

ТП 902-I- I22.87- КЖ ВМІ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,62	-	0,62
4	Ø 6		I68	0,1	-	0,1
5	Ø 8		I68	0,18	-	0,18
6	Ø 10		I68	0,18	-	0,18
7	Ø 12		I68	0,09	-	0,09
8	Ø 14		I68	0,06	-	0,06
9	Ø 18		I68	0,01	-	0,01
10	Сталь арматурная класса А-III, т					
11	ГОСТ 5781-82*	093004	I68	1,94	-	1,94
12	Ø 6		I68	0,02	-	0,02
13	Ø 8		I68	0,03	-	0,03
14	Ø 10		I68	0,60	-	0,60
15	Ø 12		I68	0,30	-	0,30
16	Ø 14		I68	0,21	-	0,21
17	Ø 16		I68	0,24	-	0,24
18	Ø 18		I68	0,08	-	0,08
19	Ø 20		I68	0,33	-	0,33
20	Ø 22		I68	0,13	-	0,13

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий				Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №	Инв. №				ТП 902-I- I22.87 -КЖ ВМ2			
Инв. № подл.	Начотд	Шейко	10/1	"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Сборно-монолитный вариант Сборные конструкции	Стадия	Лист	Листов
	Нконтр	Сокольская	10/1	"		Р	I	7
	Гл. спец.	Власенко	10/1	"		Госстрой СССР СВКП ХВКП		
	Рук. гр.	Борисенко	10/1	"				
	Вед. инж.	Козина	10/1	"				
	Инж.	Перова	10/1	11.87				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, т		I68	2,56	—	2,56
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	и прокат листовой, т		I68	0,53	—	0,53
5	Всего стали для армирования					
6	ж.б. конструкций, сортовой					
7	конструкционной и проката лис-					
8	тового в натуральной массе, т		I68	3,09	—	3,09
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	093400	I68	0,33	—	0,33
12	Сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	I68	1,77	—	1,77
14	Сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	I68	0,46	—	0,46
16	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	0,26	—	0,26
17	Сталь крупносортная, т	093100				
18		095100	I68	0,25	—	0,25
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая обыкновенного качест-					
21	ва для ж.б. конструкций, клас-					
22	са В-I, т		I68	0,24	—	0,24
23	Ø 3		I68	0,02	—	0,02
24	Ø 4		I68	0,15	—	0,15

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТМ 902-I - 122.87 -КЖ ВМ2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 5		I68	0,07	-	0,07
2	Проволока стальная низкоугле- родистая, высокопрочная класса					
3						
4	Вр-I, т	I22400	I68	0,08	-	0,08
5	Ø 4		I68	0,01	-	0,01
6	Ø 5		I68	0,07	-	0,07
7	Итого стали для армирования ж.б.					
8	конструкций, сортовой конструк-					
9	ционной, проката листового и					
10	метизы в натуральной массе, т		I68	3,39	-	3,39
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу А-I, т		I68	4,43	-	4,43
13	Итого стали приведенной к					
14	классам А-I и С38/23, т		I68	4,43	-	4,43
15	Цемент					
16	Портландцемент	573110				
17	М 300	573151	I68	0,88	-	0,88
18	М 400	573112	I68	11,79	-	11,79
19	Итого цемента, приведенного к					
20	марке М 400, т		I68	12,59	-	12,59
21	Переменные данные для исполнения					
22	Для сухих грунтов					
23	Сталь для армирования железобе-					
24	тонных конструкций					

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Лист

3

ТП 902-I- I22.87 - КЖ ВМ2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,48	-	0,48
2	Ø 6		I68	0,05	-	0,05
3	Ø 8		I68	0,05	-	0,05
4	Ø 25		I68	0,38	-	0,38
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	I, I6	-	I, I6
6	Ø 8		I68	0,0I	-	0,0I
7	Ø IO		I68	0,6I	-	0,6I
8	Ø I2		I68	0,35	-	0,35
9	Ø I4		I68	0,03	-	0,03
10	Ø I8		I68	0,16	-	0,16
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, т		I68	I,64	-	I,64
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	конструкционной и проката лис-					
16	тового в натуральной массе, т		I68	5,49	-	5,49
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту :					
19	Катанка, т	093400	I68	0,II	-	0,II
20	Сталь мелкосортная, т	093300				
21		095300	I68	I, I5	-	I, I5
22	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	3,85	-	3,85
23	Сталь среднесортная, т	093200				
24		095200	I68	0,38	-	0,38

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТЛ 902-I- I22.87

-КЖ ВМ2

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката лис-					
4	тового и метизы в натуральной					
5	массе, т		I68	5,46	-	5,46
6	Итого стали приведенной к					
7	классу А-I, т		I68	2,05	-	2,05
8	Итого стали приведенной к					
9	классам А-I и С38/23, т		I68	5,9	-	5,9
10	Цемент					
11	Портландцемент	573II0				
12	М 400, т	573II2	I68	19,70	-	19,70
13	Итого цемента приведенного к					
14	марке М 400, т		I68	19,70	-	19,70
15	Для мокрых грунтов					
16	Сталь для армирования желе-					
17	зобетонных конструкций					
18	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	0,7	-	0,7
19	Ø 8		I68	0,01	-	0,01
20	Ø 10		I68	0,45	-	0,45
21	Ø 12		I68	0,11	-	0,11
22	Ø 14		I68	0,03	-	0,03
23	Ø 18		I68	0,07	-	0,07
24	Ø 22		I68	0,03	-	0,03

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- I22.87 - КЖ ВМ2

Лист
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		I68	I, I7	-	I, I7
3	Всего стали для армирования					
4	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
5	струкционной и проката листово-					
6	го в натуральной массе, т		I68	4,89	-	4,89
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Катанка, т		I68	0,01	-	0,01
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	I68	0,66	-	0,66
12	Сталь среднесортная, т	093200				
13		095200	I68	0,50	-	0,50
14	Сталь толстолистовая	090205	I68	3,72	-	3,72
15	Итого стали для армирования ж.б.					
16	конструкций, сортовой конструк-					
17	ционной, проката листового в					
18	натуральной массе, т		I68	4,89	-	4,89
19	Итого стали приведенной к					
20	классу А-I, т		I68	I,48	-	I,48
21	Итого стали приведенной к					
22	классам А-I и С38/23, т		I68	5,10	-	5,10
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

ТП 902-I- I22.87 - КЖ ВМ2

Лист
6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	М 400, т	573II2	I68	I9,7	-	I9,7
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т		I68	I9,7	-	I9,7
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

Лист

7

ТП 902-I- I22.87- КЖ ВМ2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 Мпа (23 кг/мм ²),		I68	-	0,046	
4	т					
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту :					
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,046	
8	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	-	50	
9	т	I38500	I68	-	0,083	
10	Трубы сварные водогазопроводные					
11	(газовые), м	I38500	006	-	50	
12	т	I38500	I68	-	0,083	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №		Привязан		
		ТП 902-I-I22.87-СС.ВМ					
Нач.отд.	Фролов						
Н.контр.	Аронсон	<i>Аронсон</i>	"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.	Обозная	<i>Обозная</i>	"		Р	I	I
Рук.гр.	Трофименко	<i>Трофименко</i>	"		Госстрой СССР		
Вед.инж.	Гуриш	<i>Гуриш</i>	"		СВКП		
Стинж.	Гринберг	<i>Гринберг</i>	08.87		ХВКП		