ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-122.87

Насосная станция перекачки
нефтепродуктов производительностью
50-70 м3/ч и нефтешламов-144 м3/ч

(сборно-монолитный вариант)

АЛЬБОМ УШ

Ведомости потребности в материалах

22730-07
ЦЕНА

Привязан:

gost.e-ecolog.ru

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

Разработан
проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главным управлением
проектирования Госстроя СССР
протокол бт I8.УШ.I987г.№ 49
Введен в действие в/о "Союз-
водоканалниипроект"
приказ от 23.XI.I987г № 32I

Главный инженер института — Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта — В.С.Лялюк

				Привязан:	
Инв.№					

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НКВМ	ВМ по технологическим		
		решениям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопро-		
		воду и канализации	5	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиля-		
		ции	6	
А4	ЭМВМ1	ВМ по силовому электро-		
		оборудованию	9	
А4	ЭМВМ2	ВМ по электроосвещению	10	
А4	АТХВМ	ВМ по технологическому		
		контролю	11	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным		
		решениям	12	
А4	КЖВМ1	ВМ по рабочим чертежам		
		марки КЖ. Монолитные конструк		
		ции	14	
А4	КЖВМ2	ВМ по рабочим чертежам		
		марки КЖ. Сборные конструкции	20	
А4	ССВМ	ВМ по пожарной сигнализа-		
		ции	27	

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная электросварная					
2	прямошовная Ø57 х 3,5	I38300	м	4,0	–	4,0
3		I38300	т	0,0I3	–	0,I3
4	Ø II4 х 4	I38300	м	4,5	–	4,5
5		I38300	т	0,055	–	0,055
6	Ø I33 х 8	I38300	м	5,0	–	5,0
7		I38300	т	0,I30	–	0,I30
8	Ø I59 х 8	I38300	м	I3,0	–	I3,0
9		I38300	т	0,476	–	0,476
10	Ø 2I9 х 8	I38300	м	I3,0	–	I3,0
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	0,00I	–	0,00I
16	ПНД 50с	2248I2	м	I0,0	–	I0,0
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- I22. 87-НК ВМ

ГИП	Лялюк		
Нач.отд	Чмелев		
Н.контр	Ильштейн		
Рук.гр	Нарыжная		
Инж.	Макаренко		11.87

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ПНД 90С	224812	м	5,0	–	5,0
2		224812	т	0,007	–	0,007
3	ПНД 110С	224812	м	7,0	–	7,0
4		224812	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы канализационные						
2	ТК-ПНД- 50-I	м	224812	006	I0,5	-	I0,5
3		т	224812	I68	0,005	-	0,005
4	Трубы стальные водогазопровод-						
5	ные Ø I5	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,I3I	-	0,I3I
11	Ø 65	м	I38500	006	8,5	-	8,5
12		т	I38500	I68	0,06	-	0,06
13	Итого труб стальных водогазо-						
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 902-I- I22.87-ВКВМ

ГИП	Лялюк		
Начотд.	Чмелев		
Нконтр.	Ильштейн		
Рук.гр.	Нарыжная		
Инж.	Соловьева		08.87

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	097I00	I68	0,0I7		0,0I7
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	I2II00	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I22.87-0В.ВМ

Руксек	Бородин		
Нконтр	Гаврилюк		
Глспец	Бородин		
Рук.гр	Подольская		
Инж.	Кочина		06.87

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	595201	055	00033		0,0033

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I22.87-0ВВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I22.87-0ВВМ

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 МПа, т		168	-	0,245	0,245
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,182	0,182
7	катанка, т	093400	168	-	0,005	0,005
8	лента стальная, т	093500	168	-	00063	0,0063
9	сталь тонколистовая толщиной					
10	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	0,052	0,052
11	Трубы стальные (всего), м	138500	006	-	525	525
12	т		168	-	1216	1216
13	Трубы и детали трубопроводов из					
14	полиэтилена (всего), м	224811	006	-	20	20
15	т		168	-	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1- 122. 87-ЭМ.ВМ1

Начотд	Фролов		
Глспец	Обозная		
Нконтр	Аронсон		
Рук.гр	Пруткова		
Ст.инж	Туркот		06.87

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02МПа, т		168	-	0,01	0,01
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь тонколистовая, т	097200	168	-	0,01	0,01
7	Трубы стальные (всего), м	138500	006	-	35	35
8	т	138500	168	-	0,058	0,058
9	Трубы стальные водогазопро-					
10	водные, м	138500	006	-	35	35
11	т	138500	168	-	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1- 122.87-ЭМ.ВМ2

Начотд	Фролов		11
Глспец	Обозная		11
Нконтр	Аронсон		11
Рук.гр	Трофименко		11
Вед.инж	Гуриш		06.89

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02МПа(23 кГ/мм2),т		168	-	0,039	0,039
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093100	168	-	0,002	0,002
7	сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,020	0,020
8	сталь тонколистовая толщиной					
9	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	0,010	0,010
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	-	0,007	0,007
12	Трубы стальные (всего), м	138500	006	-	155	155
13	т	138500	168	-	0,257	0,257
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из поливинилхлорида, м	224821	006	-	25	25
16	т		168	-	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-1- 122. 87-АТХ.ВМ

Начотд	Фролов		11
Глспец	Обозная		11
Нконтр	Аронсон		11
Рук.гр	Пруткова		11
Ст.инж	Туркот		06.87

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	-	2,00	2,00
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	025621	168	-	0,5	0,5
4	Сталь кровельная, т	097400	168	0,03	-	0,03
5	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	28,0	-	28,0
6	Продукция лесозаготовитель-					
7	ной и лесопильно-деревооб-					
8	рабатывающей промышленности	530000				
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	-	1,70	1,70
10	Блоки дверные в сборе, м2	536110	055	7,68	-	7,68
11	Блоки оконные в сборе, м2	536130	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		113	-	2,84	2,84
16	Щебень, м3	571110	113	-	12,00	12,00
17	Гравий, м3	571120	113	-	1,50	1,50
18	Песок строительный природный,					
19	м3	571140	113	-	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1 - 122.87-АР ВМ

Нач.отд	Шейко		VI.87
Н.контр	Сокольская		"
Гл.спец	Власенко		"
Рук.гр	Хесина		"
Ст.арх	Агапьева		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	М 300, т	573151	168	-	4,2	4,2
2	М 400, т	573112	168	-	8,0	8,0
3	Цемент, приведенный к марке					
4	М 400, Всего, т		168	-	11,78	11,78
5	Известь строительная, т	574410	168	-	3,5	3,5
6	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	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	113	-	20,2	20,2
11	Рубероид, м2	577402	055	680,0	-	680,0
12	Листы асбестоцементные конст-					
13	руктивные тыс.усл.пл	578105	732	0,012	-	0,012
14	Стекло строительное	591000				
15	Стекло оконное, м2	591120	055	18,0	-	18,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	168	-	0,282	0,282
4	Ø 6		168	-	0,058	0,058
5	Ø 8		168	-	0,152	0,152
6	Ø 10		168	-	0,040	0,040
7	Ø 12		168	-	0,008	0,008
8	Ø 24		168	-	0,024	0,024
9	Сталь арматурная класса А-III					
10	ГОСТ 5781-82*, т	093004	168	-	1,362	1,362
11	Ø 8		168	-	0,010	0,010
12	Ø 10		168	-	0,123	0,123
13	Ø 12		168	-	0,083	0,083
14	Ø 16		168	-	0,886	0,886
15	Ø 18		168	-	0,178	0,178
16	Ø 20		168	-	0,082	0,082
17	Всего стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, т		168	-	1,644	1,644
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		168	-	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- I22.87 - КЖ ВМ.I

Нач.отд	Шейко		
Н.контр	Сокольская		
Гл.спец	Власенко		
Рук.гр	Борисенко		
Ведущ.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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката лис-					
4	тового в натуральной массе, т		168	-	1,732	1,732
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	098400	168	-	0,220	0,220
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	168	-	1,318	1,318
10	Сталь среднесортная, т	093200				
11		095200	168	-	0,106	0,106
12	Сталь крупносортная, т	093100				
13		095100	168	-	0,042	0,042
14	Сталь толстолистовая рядовых					
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	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		168	-	1,732	1,732
21	Итого стали, приведенной к					
22	классу A-I, т		168	-	2,331	2,331
23	Итого стали,приведенной к					
24	классам A-I и C38/23, т		168	-	2,331	2,331

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-122.87 - КЖ ВМ1

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1- 122.87 - КЖ ВМ1

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката лис-					
4	тового в натуральной массе, т		168	-	4,975	4,975
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	093400	168	-	0,251	0,251
8	Сталь мелкосортная, т	093300				
9		095300	168	-	4723	4,723
10	Сталь толстолистовая рядовых					
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	0,001	0,001
12	Итого стали, для армирования					
13	ж.б. конструкций,сортовой кон-					
14	струкционной, проката листового					
15	и метизы в натуральной массе, т		168	-	4,975	4,975
16	Итого стали, приведенной к					
17	классу А-I, т		168	-	7,054	7,054
18	Итого стали, приведенной к					
19	классам А-I и С38/23, т		168	-	7,054	7,054
20	Цемент					
21	Портландцемент	573110				
22	М 400, т	573112	168	-	12,40	12,40
23	Итого цемента, приведенного к					
24	марке М 400, т		168	-	12,40	12,40

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1- 122.87- КЖ ВМ1

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	–	6,6I4	6,6I4
8	Ø 8		I68	–	0,00I	0,00I
9	Ø I0		I68	–	0,700	0,700
10	Ø I2		I68	–	I,296	I,296
11	Ø I6		I68	–	2,022	2,022
12	Ø I8		I68	–	0,990	0,990
13	Ø 20		I68	–	I,605	I,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	–	0,00I	0,00I
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	–	0,25I	0,25I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- I22.87 – КЖ ВМ I

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300				
2		095300	168	-	5,008	5,008
3	Сталь среднесортная, т	093200				
4		095200	168	-	1,605	1,605
5	Сталь толстолистовая рядовых					
6	марок (от 4 мм), т	097100	168	-	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		168	-	6,865	6,865
12	Итого стали, приведенной к					
13	классу А-I, т		168	-	9,775	9,775
14	Итого стали, приведенной к					
15	классам А-I и С38/23, т		168	-	9,775	9,775
16	Цемент					
17	Портландцемент	573110				
18	М 400, т	573112	168	-	13,72	13,72
19	Итого цемента, приведенного					
20	к марке М400, т		168	-	13,72	13,72
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-122.87- КЖ ВМ1

Лист 6

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	168	0,62	–	0,62
4	Ø 6		168	0,1	–	0,1
5	Ø 8		168	0,18	–	0,18
6	Ø 10		168	0,18	–	0,18
7	Ø 12		168	0,09	–	0,09
8	Ø 14		168	0,06	–	0,06
9	Ø 18		168	0,01	–	0,01
10	Сталь арматурная класса А-III,т					
11	ГОСТ 5781-82*	093004	168	1,94	–	1,94
12	Ø 6		168	0,02	–	0,02
13	Ø 8		168	0,03	–	0,03
14	Ø 10		168	0,60	–	0,60
15	Ø 12		168	0,30	–	0,30
16	Ø 14		168	0,21	–	0,21
17	Ø 16		168	0,24	–	0,24
18	Ø 18		168	0,08	–	0,08
19	Ø 20		168	0,33	–	0,33
20	Ø 22		168	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-I- I22.87 -КЖ ВМ2

Нач.отд	Шейко		VI 87
Н.контр	Сокольская		"
Гл.спец	Вдасенко		"
Рук.гр	Борисенко		"
Ведущ.инж	Козина		"
Инж.	Перова		"

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Сборно-монолитный вариант

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б.конструкций, т		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	I,77	-	I,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	093I00				
18		095I00	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,I5	-	0,I5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I - I22.87 -КЖ ВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 5		168	0,07	-	0,07
2	Проволока стальная низкоугле-					
3	родистая, высокопрочная класса					
4	Вр-I, т	122400	168	0,08	-	0,08
5	Ø 4		168	0,01	-	0,01
6	Ø 5		168	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		168	3,39	-	3,39
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу A-I, т		168	4,43	-	4,43
13	Итого стали приведенной к					
14	классам A-I и C38/23, т		168	4,43	-	4,43
15	Цемент					
16	Портландцемент	573110				
17	М 300	573151	168	0,88	-	0,88
18	М 400	573112	168	11,79	-	11,79
19	Итого цемента, приведенного к					
20	марке М 400, т		168	12,59	-	12,59
21	Переменные данные для исполнения					
22	Для сухих грунтов					
23	Сталь для армирования железобе-					
24	тонных конструкций					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 122.87 - КЖ ВМ2

Лист 3

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,48	-	0,48
2	Ø 6		168	0,05	-	0,05
3	Ø 8		168	0,05	-	0,05
4	Ø 25		168	0,38	-	0,38
5	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	I,I6	-	I,I6
6	Ø 8		168	0,0I	-	0,0I
7	Ø I0		168	0,6I	-	0,6I
8	Ø I2		168	0,35	-	0,35
9	Ø I4		168	0,03	-	0,03
10	Ø I8		168	0,16	-	0,I6
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, т		168	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		168	5,49	-	5,49
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту :					
19	Катанка, т	093400	168	0,II	-	0,II
20	Сталь мелкосортная, т	093300				
21		095300	168	I,I5	-	I,I5
22	Сталь толстолистовая, т	090205	168	3,85	-	3,85
23	Сталь среднесортная, т	093200				
24		095200	168	0,38	-	0,38

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- I22.87 -КЖ ВМ2

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной, проката лис-					
4	тового и метизы в натуральной					
5	массе, т		168	5,46	-	5,46
6	Итого стали приведенной к					
7	классу А-I, т		168	2,05	-	2,05
8	Итого стали приведенной к					
9	классам А-I и С38/23, т		168	5,9	-	5,9
10	Цемент					
11	Портландцемент	573110				
12	М 400, т	573112	168	19,70	-	19,70
13	Итого цемента приведенного к					
14	марке М 400, т		168	19,70	-	19,70
15	Для мокрых грунтов					
16	Сталь для армирования желе-					
17	зобетонных конструкций					
18	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	168	0,7	-	0,7
19	Ø 8		168	0,01	-	0,01
20	Ø 10		168	0,45	-	0,45
21	Ø 12		168	0,11	-	0,11
22	Ø 14		168	0,03	-	0,03
23	Ø 18		168	0,07	-	0,07
24	Ø 22		168	0,03	-	0,03

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-I- 122.87 - КЖ ВМ2

Лист 5

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, т		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	0,0I	-	0,0I
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 A-I, т		I68	I,48	-	I,48
21	Итого стали приведенной к					
22	классам A-I и C38/23, т		I68	5,I0	-	5,I0
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573110				
3	М 400, т	573112	168	19,7	-	19,7
4	Итого цемента, приведенного					
5	к марке М400, т		168	19,7	-	19,7
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-122.87- КЖ ВМ2

Лист 7

Альбом УШ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения с пределом					
3	текучести 0,02 Мпа (23 кГ/мм2),		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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I22.87-СС.ВМ

Начотд	Фролов		
Нконтр	Аронсон		"
[illegible]	[illegible]ая		"
Гук.гр	Трофименко		"
Вединж	Гуриш		"
Стинж	Гринберг		08.87

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

gost.e-ecolog.ru