ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-I- I22.87

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

(сборно-монолитный вариант)

AJILEOM YIII

Ведомости потребности в материалах

22730	– ロフ
ЦЕНА	

			Привязан:
-	 	-	
Йнв.М			

ТИПОВОЙ ПРОБИТ

902-I-I22.87

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

AJILEOM YIII

Веломости потребности в материалах

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалироект" Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол от 18. УШ. 1967г. № 49 Введен в действие в/о "Союз-водоканалниипроект" приказ от 23. XI. 1987г № 321

Главный инженер института *Пинесе* Г.А.Бондаренко Главный инженер проекта В.С.Лялюк

	 	Привязан:	
	\vdash	-	
Инв. №			

Фор мат	Обозначение	Наименование	⊮ стр	Примечание
A4	HKBM	ВМ по технологическим		
		решениям	3	
A4	BKBM	ВМ по внутреннему водопро-		
		воду и канализации	5	
A4	OBBM	ВМ по отоплению и вентиля-		
		ции	6	
A4	EMBMI	ВМ по силовому электро-		
		оборудованию	9	
A4	ƏMBM2	ВМ по электроосвещению	10	
A4	ATXBM	ВМ по технологическому		
		контролю	11	
A4	APBM	ВМ по архитектурным		
		решениям	12	
A4	KKBMI	ВМ по рабочим чертежам		
		марки КЖ. Монолитные конструк		
		пии	14	
A4	KWBM2	ВМ по рабочим чертежам		
		марки Кж. Сборные конструкции	20	
A4	CCBM	ВМ по пожарной сигнализа-		
		Пии	27	

Привязан					
Инв. №					

| 3

4.	ьбом	1////
n	MUUM	<i>V///</i>

	AALGOM VIII					
ОКИ	Наименование материала	Код	_	K	оличес	тво
№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	Труба стальная электросварная					
2	прямощовная Ø57 х 3,5	I 383 00	M	4,0		4,0
3		I38300	T	0,013		0.13
4	Ø 114 x 4	138300	M	4,5		4,5
5	•	I38300	T	0,055		0,055
6	Ø 133 x 8	I38300	M	5,0		5,0
7		138300	T	0,130		0,130
8	Ø 159 x 8	I38300	M	13,0	_	13,0
9		I38300	T	0,476		0,476
Ю	Ø 219 x 8	I38300	M	13,0		13,0
n		138300	T	0,680		0,680
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	внэкитеикоп ви					
14	пнд зас	224812	M	5,0		5,0
15		224812	T	0,001	-	0,001
16	пнд 50с	224812	M	10,0	_	10,0
17		224812 .	T	0,004		0,004
18	пнд 63С	224812	M	7,0	_	7,0
19		224812	T	0,005		0,005
20						

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

MHB. NO.	стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий								
Baam.						Привязан			
эдлись и дата		Инв. №				TII 902-I- 122. 87	'-HK BM		
Инв. Не подв. Подпись		Нконтр Рук.го	Лялюк Чмелев Ильштейн Нарыжная Макаренк	Tops	ii	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта маржи НК	Стадия Р Госс	Лист І трой (ВКП ВКП	Листов 2 СССР

22730-07

A	16	бом	1 VIII

Инв. № подп. Подпись и дата

Наименование материала и единица измерения Материала и единица измерения Материала измерения Материал		Альбом VIII Код					оличес	тво
1 ПНД 90С 224812 м 5,0 - 5,0 2 224812 т 0,007 - 0,007 3 ПНД IIOC 224812 м 7,0 - 7,0 4 224812 т 0,015 - 0,015 5 - 0,015 - 0,015 6 - 0,015 - 0,015 7 - 0,015 - 0,015 8 - 0,015 - 0,015 9 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 10 - 0,015 - 0,015 11 - 0,015 - 0,015 12 - 0,015 - 0,015 13 - 0,015 - 0,015 14 - 0,015 - 0,015 15 - 0,015 - 0,015 16 - 0,015 - 0,015 17 - 0,015<	₽ Q T D			материала		тип	инд.	Всего
2 224812		пнд 90С		22 4 8 I 2	м	5,0	_	5,0
3 ПНД ПОС 224812 м 7,0 — 7,0 4 224812 т 0,015 — 0,015 5 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	2			224812	T		_	0,007
4 224812 т 0,015 - 0,016 5 6 7 7 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3	пнд 110С			М			
5 6 6 7 7 8 8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 7 18 18 19 20 21 22 23 24 1 17 17 18 18 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	4			224812	T	0,015	_	0,015
7 8 8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 7 18 18 19 20 20 21 22 23 24 1 17 1902-1 122 87-HK ВМ	5							
8 9 10 10 11 12 12 13 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 20 21 22 23 24 1	6							
9 10 10 11 12 12 13 14 15 15 16 16 17 18 18 19 20 21 122 22 23 24 1	7							
10	8							
П 12 13 14 15 16 17 17 18 18 19 20 21 22 23 24 1	9							
12 13 14 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19	10							
13								
14	12		1					
15 16 17 18 18 19 20 21 22 23 24 1	13							
15 16 17 18 18 19 20 21 22 23 24 1	14				1			
17 18 19 20 21 22 23 24 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	15	•						
18 19 20 21 22 23 24 Привязан Привязан Инв. № Птородот 122. 87-НК ВМ	16							
19 20 21 22 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	17	•						
20 21 22 23 24 Привязан Инв. Ne Ппи 902-1- I22. 87-HK BM	18							
21 22 23 24 Привязан Инв. № Пто 902-1 — I22. 87-HK BM	19							
22 23 24 Привязан Привязан Инв. Ne ТП 902-1 — I22. 87-HK BM	20							
23 24 Привязан Инв. Ne ТП 902-1 — I22. 87-НК ВМ	21							
Привязан Инв. Ne ТП 902-1- I22. 87-НК ВМ	22							
Привязан Инв. № ТП 902-Т — I22. 87-НК ВМ	23							
Привязан Инв. № ТП 902-Т — I22. 87-НК ВМ	24			******			,	
ТП 902-I- I22. 87-НК ВМ Ли				[Привяз)H		
ТП 902-I- I22. 87-HK BM Ли				}		T		
ТП 902-I- I22. 87-НК ВМ Ли	4			ļ				
ТП 902-I- I22. 87-HK BM Ли	1			ji	Инв. №	2		
1 "			T II 902-					Ли 2

	Альбом УШ					5
ОКИ	Наименование материала	Код		Количество		
Nectpoky	и единица измерения	материала	AEN.	ТИЛ	инд.	Bcero
-	Трубы канализационные					
2	ТК-ПНД- 50-I м	224812	006	IO,5	-	10,5
3	Т	224812	168	0,005	-	0,005
4	Трубы стальные водогазопровод-					
5	ные Ø 15 м	I38500	006	2,3	-	2,3
6	T	I38500	168	0,003	_	0,003
7	Ø 25 m	138500	006	3,5	_	3,5
8	T	138500	168	0,008	_	0,008
9	Ø 50 M	I 3 8500	006	30,0	_	30,0
10	т	138500	168	0,131	_	0,131
=	Ø 65 m	138500	006	8,5	_	8,5
12	т	I 3 8500	168	0,06	-	0,06
13	Итого труб стальных водогазо-					
14	проводных м	138500	006	44,3	_	44,3
15	T	138500	168	0,202	-	0,202
16	Раковина стальная эмалирован-					
17	тш квн	494400	796	I	- ′	I
18						
19						
20	0					
	Примечание В графе "тип" указано коли					
ста	т ериалов, потребное для изготовления типовых эндартных изделий, а в графе "инд."— индивид х (нетиповых) конструкций и изделий					
	Привязан					
<u> </u>						
				•		

Инв. Ne подп.Подпись и дата Инв. № Т.П. 902-І-122.87-BKBM LMI Лялюк ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК Стадия Лист Листов Начотп Чмелев Ним Соловьев Монтейния Соловьев Монте Госстрой СССР СВКП ХВКП

AJIS	Бом	VIII

_	AJIBODM VIII	F				
0 KM	Наименование материала	Код		Количество		
Nectpokи	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
1	Сталь сортовая конструкционная,	095000				
2	Т	093400				
3		092500	168	0,582		0,582
4	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,872		0,872
5	Всего стали сортовой конструк-					
6	ционной и проката листового ря-					
7	дового (сталь С 38/23), т		168	I,454		I,454
8	в том числе:					
9	сталь мелкосортная , т	095300	168	0,582		0,582
Ю	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,017		0,017
11	сталь тонколистовая толщиной					
12	от I,0 до I,8 мм, т	097300	168	0,399		0,399
13	сталь кровельная, т	097400	168	0,456		0,456
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы),всего т	120000	168			000902
16	в том числе:					
17	проволока стальная обыкновен-					
18	ного качества разного назна-					
19	т т	121100	I6 8			000002
20	сетка стальная, кроме сварной, т	127500	168	0,009		0,009

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

B38M, MHB. No

Инв. Ne подл. Подпись и дата

	MIOBBA/ KONG	РУКЦИИ	и изд	елии			
			·	Привязан			
				•			
Инв. №				• 			
				TII 902-I-I22.87-08.BM			
 	Бородин	M		ВМ по рабочим чертежам	Стадяя	Пист	Листов
Нконтр	Гаврилок	Buy	4	основного комплекта	P	I	3
Глепец Рук.гр	Бородин Подольск	IF Kee	11	марки ОВ	Гос	строй ВКШ	CCCP
 Инж.	Кочина	100	26.87			(BKII	

Альбом И	1111
----------	------

T	ANDOOM VIII							
ğ	Наименование материала	Код		Количество				
№строк	и единица измерения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Всего		
1	Итого металлоизделий промыш-							
2	ленного назначения приведен-							
3	ных к стали класса А-І, т		168	00151		0,0151		
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-І, т		168	14691		I,469I		
10	Трубы стальные (всего), м	130000	006	97,5		97,5		
II	T	130000	168	0,174		0,174		
12	в том числе:							
13	трубы сварные водогазопровод-							
14	ные (газовые), м	138500	006	89		89		
15	T	I38500	168	0,172		0,172		
16	трубы тонкостенные электросвар-							
17	ные углеродистые (диаметром до							
18	II4 mm) m	137300	006	8,5		8,5		
19	T	137300	168	00017		0,0017		
20	Материалы тепло-и звукоизоля-							
21	ционные (всего) мЗ	576000	113	0,1		0,01		
22	в том числе:							
23	шнур из мин.ваты мЗ	576295	II3	0,1		0,1		
24	стеклопластик рулонный, тыс,м2	59 520I	055	00033		0,0033		
			-					
	Привязан							
-				+				
			Инв. N	2	二			
	TI 902-1	_122.87-0BB	M			Лис т		
		20722						

Альбом 1	VIII
----------	------

	Альбом VIII		Код	Количество				
№строки	Наименование ма и единица изме	-	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	
1	Конвекторы							
2	отопительные,	экм	493520	084	II,04		II,04	1
3	Материалы		•					
4	лакокрасочные,	кг	231000	I66	58422		58,42	22
5	краски масляные,	ĸr	231700	166	5,564		5,564	1
6	олифа,	кг	231800	166	23754		2375	4
7	белила,	КГ	231120	166	29104		29,10)4
8								
9								
10				1				
11			i—-				<u> </u>	
12								
13				<u> </u>				
14								
5								
16							<u> </u>	
17	,							
18								
19								
20								
21								
22								
23				I				
24								
		_						
				Привяз	ЭН			
						$ \Box$	$-\mathbf{I}$	
						士		
	-			Инв. N	2		,	Тис
		TII 902-	I-I22.87 - 0BI	3M			-	3
							1	_

	Альбом ЎШ					9
OKM	Наименование материала	Код	Код			гво
Necтроки	и единица измерения	материала	ед. изм.	TMIT	инд.	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		<u> </u>			
5	сортаменту:		1			
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			•	ľ	· •
10	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	-	0,052	0,052
11	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	-	525	525
12	T		168		1216	1216
13	Трубы и детали трубопроводов из					
14	полиэтилена (всего), м	2248II	006	1	20	20
15	T		168		0,004	0,004
16						
17						
18						
19						
20						
	Примечание В графе "тип" указано коли	чество				

				проф		, the same keeps the same			
инв. №		стандарт							
Взам.						Привязан	· •		
ь и дата		Инв. №					, ,		
Подпись		41				ТП 902-1- 122. 87-Эм.	BMI		•
подоп.			Фролов (Į!	ВМ по рабочим чертежам	Стадия	Лист	Листов
5				1,080		OCHOBHOFO KOMILJEKTA MAD-	P	I	I
AHB. Ng		Рук.го	Пруткова		6	ки ЭМ	Гос	строй СВКП	CCCP
₹	1 1	UT. HHK	Туркот	Tance	W6 X7		Ī	YDUT	

ОКИ	Наимено	Наименование материала		Код		Количество			
Nectpoky	и едини	и единица измерения			материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Всего
[i]	Прокат из стали углеродистой								
2	общего назн	ределом							
3	текучести 0,02МПа, т					I6 8	-	0,01	0,01
4	В том числе	по ук	Э УПН (енному			_		
5	сортаменту:			15					
6	Сталь тонко	листова	ая,	T	097200	168	-	0,01	0,01
7	Трубы сталь	ные (в	cero), м	I38500	006	-	35	35
8				T	I38500	168		0,058	0,058
9	Трубы сталь	ные вол	цога	зопро-	,		•	1	
10	водные,		-	M	I38500	006	-	35	35
11				T	I38500	I6 8	-	0,058	0,058
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20					- 1944 - 1945 A. M.				
ста	Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий Привязан								
				-	·			•	
14:	. No			•					
71118	. 142			ምጠ ፀሰን	I- I22.87	י אבי	211/2		
				111 90%-	1- 1cc.0/	-JM.1			
Гло Нко Рук	вчотд Фролов И ВМ по рас лепец Обозная (Моды и основного контр Аронсон Адай и марки ЭМ ук.гр Трофименке И и эд.инж Турия (6.87)				очим чертежа комплекта	M	Стадия Р Го	Лист I сстрой СВКП ХВКП	Листов I CCCP

	Альбом УШ					11
OKM	Наименование материала	Код	Количество			
М <u>е</u> строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bcero
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 I,9 до 3,9 мм, т	097200	168		0,010	0,010
10	Сталь тонколистовая толщиной					
11	от I до I,8 мм, т	097300	168	_	0,007	0,007
12	Трубы стальные (всего), м	I38500	006	_	155	I5 5
13	T	138500	168		0,257	0,257
14	Трубы и детали трубопроводов					
15	из поливинияхлорида, м	224821	006	_	25	25
16	Ţ		168		0,005	0,005
17			-			
18						
19						
20						
wa	Примечание В графе "тип" указано коли териалов, потребное для изготовления типовых					

Взам. инв. стандартных изделий, а в графе "инд."-- индивидуаль ных (нетиповых) конструкций и изделий Привязан Инв. Ne подп.Подпись и дата Инв. № TII 902-I-122. 87-ATX.BM Начотд Фролов Глепец Обозная Ħ 11 Листов ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар-ки АТХ Лист Нконтр Аронсон Рук.гр Пруткова II Госстрой СССР СВКП ХВКП Ст.инж

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

Z Z

Baam.

подп.Подпись и дата

ž

	Инв. №							
					TTI 902-I - I22. 87-A	LP BM		
7	Начотп	Шейко	type !	VI.37	ВМ по рабочим чертежам	Стадия	Лист	Листов
•	Нконтр	Сокольск	of On	"	основного комплекта	P	I	2
,		Власенко	Q 2	-11	марки АР	Госо	трой (CCCP
1		Хесина	il.	. #			строй (ВКП	
	Ст.арх	Агапьева	felin			1 3	CRKIT	

Привязан

ХВКП

AAL	бом	VIII
/////	uum	V///

ANDOOM VIII							13	
	Ч естроки	Наименование материала	Код	T	K	оличес	тво	
	정	и единица измерения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bce	го
	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		<u> </u>			<u> </u>	
	4	M 400, Bcero, T		168		11,78	11,7	' 8
	5	Известь строительная, т	57 44 I0	168		3,5	3,5	
	6	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	45,0		45,0)
	7	Плитки фасадные керамические,		ļ				
	8	M2	575220	055	30,0		30,0)
	9	Материалы тепло- и звукоизо		<u> </u>			<u> </u>	
	10	ляционные, мЗ	576000	II3		20,2	20,2	
	11	Рубероид, м2	577402	055	680,0		680,	,0
	12	Листы асбестоцементные конст-		—	ļ		<u> </u>	_
	13	руктивные тыс.усл.пл	578105	732	0,012		0,0	[2
	14	Стекло строительное	591000	 	ļ.,	<u> </u>	ļ	_
	15	Стекло оконное, м2	591120	055	18,0		18,0	<u> </u>
	16			<u> </u>			↓	_
	17			1			<u> </u>	_
	18		 , -	-	<u> </u>		 	_
	19			-	<u> </u>		<u> </u>	
	20			 		·	┞	\dashv
_	21				<u> </u>		Ļ	\dashv
	22			-	 		↓	
	23			—			<u> </u>	
.,	24				<u> </u>		<u> </u>	
	1							
		•	6	Привяз	BH			\dashv
	l							
			}		\perp			-
	1		ļ	Инв. №				\Box
		,						Пист
		TII 902-I	_ 122.87-AP	BM				2

	ALLOOM VIII					14	
NO KM	Наименование материала	Код		K	Количество		
Neстроки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
-	Сталь для армирования железо-						
2	бетонных конструкций		ŀ				
3	Сталь арматурная класса А-І,т	093009	I68	_	0,282	0,282	
4	Ø 6		168	_	0,058	0,058	
5	ø 8		168	1	0.152	0,152	
6	Ø 10		168	-		0,040	
7	Ø 12		I68	_	0,008	0,008	
8	Ø 24		168	_	0,024	0,024	
9	Сталь арматурная класса А-Ш	+					
Ю	ГОСТ 5781-82; т	093004	168	_	1,362	1,362	
2	Ø 8		I6 8		0,010	0,010	
12	Ø IO		I68	_	0,123	0,123	
13	Ø 12		168	1	0,083	0,083	
4	Ø 16		168		0,886	0,886	
15	Ø 18		168	ı	0,178	0,178	
16	Ø 20		168		0.082		
17	Всего стали для армирования						
18	ж.б. конструкций, т		168	-	1,644	1,644	
19	Сталь сортовая конструкционная			i			
20	и прокат листовой, т		I 68	_	0,088	0,088	
	Примечание В графе "тип" указано коли	Чество					

-		матариалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуаль									
			иповых) конс								
					ļ	Привязан					
4				<u> </u>	1.						
اء											
욉					_		-				
•		Инв. №			L						
Ĕ						ТП 902-1- 122.87 - КЖ	DWT				
1			111 - V	 	↓	111 302-1- 122.07 - NA	DMI.				
4	_4	Начотд	шеико	(A)		33	r=				
ŧ۱			Сокольск		1 "	ВМ по рабочим чертежам ос-	Стадия	Лист	Листов		
₽	_/		Власенко		1 "	новного комплекта марки КЖ	P		6		
21	′	Рук.гр	Борисенк		-	Сборно-монолитный вариант		йодт	CCCP		
4		Вединж	Козина	NS		Монолитные конструкции		BKII			
<u> </u>		Инж	Третьяко	Ba ken	N1.81	<u> </u>	<u> </u>	вкп			

OKM	Альбам VIII Наименование материала	Код	д Количес			ГВО			
Nectpokи	и единица измерения	материала	ед. изм.	тиП	инд.	Всего			
	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	168		0,220	0,220			
8	Сталь мелкосортная, т	093300			<u> </u>				
9		095300	I68	1	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	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		<u> </u>						
20	macce, T		168	-	1,732	1,732			
21	Итого стали, приведенной к								
22	классу А-І, т	1	I6 8		2,331	2,331			
23	Итого стали,приведенной к								
24	классам A-I и C38/23, т		I 68		2,331	2,331			
1									
	•	ı	Привяза	н					
Приводен									
					_				
1			Ина. №						
1	TT 902-I-	122.87 - К				Лист			
	. 111 302-1-	10000 - K	m DMI			2			
	22730-07								

ANDOOM	VIII
--------	------

ALLEON VIII									
Честроки	Наименование ма	териала	Код		k	Количест	ГВО		
Nect	и единица измер	оения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0	
	Цемент								
2	Портландцемент		573110						
3	М 300. т		573I5I	168		14,53	14,5	3_	
4	М 400, т		5 73 II2	168		5,90	5,90		
5		триведенного							
6	к марке М 400, т			168		I8,98	18,9	8	
2	Переменные данг	нье для исполн	RNHS	\perp		<u> </u>			
8	Для сухи	к грунтов							
9	Сталь для армирова	-осележ кинд							
10	бетонных конструк	ций, т							
11	Сталь арматурная і	класса А-І, т	093009	168		0,250	0,25	0	
12	Ø 8			168	_	0,250	0,25	0	
13	Сталь арматурная н	класса A-III							
14	гост 5781-82, т		093004	168		4,724	4,72	4	
15	Ø 8			168		0,001	0,00	I	
16	Ø IO			168		0,681	0,68	I	
17	Ø 12			168		1,054	1,05	4	
18	Ø 14			168		1,137	I,13	7	
19	Ø 16			I68	1	1,521	I,52	I	
20	Ø 18			I68	_	0,330	0,33	0	
21	Всего стали для ар	пирования							
22	ж.б. конструкций,	Т		168	_	4,974	4,97	4	
23	Сталь сортовая кон	нструкц и онная							
24	и прокат листовой	, т		168		0,001	0,00	Ι	
1				Привяза	н				
1					士				
	!			Инв. №				Тист	
		TN 902-1	I- I22.87 -	KW BM	Ι		-	3	
	3								

Альбом .	VIII
----------	------

-	ANDOOM VIII							
POK	Наименование ма	териала	Код		ŀ	Соличест	гво	-
Neстрок	и единица измер	ения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bcer	го
	Всего стали для ар	мирования						
2	ж.б. конструкций,							
3	конструкционной и	проката лис-						
4	тового в натуральн	ой массе, т		168	-	4,9 75	4,97	5
5	В том числе по укр	упненному						
6	6 сортаменту:							
7	Катанка, т		093400	I68	-	0,251	0,25	iΙ
8	Сталь мелкосортная	, т	093300					
9			095300	16 8		4723	4,72	23
10	Сталь толстолистов	ая ряцовых						
11		T	097100	I6 8	-	0,001	0,00	π
12	Итого стали, для	армирования						
13	ж.б. конструкций, с	ортовой кон-						
14	струкционной, прок							
15	и метизы в натурал	ьной массе, т		168	-	4,975	4,9	75
16	Итого стали, приве	денной к						
17	классу А-Т, т			168	_	7,054	7,0	 54
18	Итого стали, приве	пенной к						
19	классам А-І и СЗ8			168	-	7,054	7,0	54
20	Цемент							
21	Портландцемент		573110					
22	М 400, т		573112	168	_	12.40	12.	40
23	Итого цемента, при	веленного к				T		
24				I6 8	_	12,40	12,	40
							-	
			1	<u> </u>	~~~~			
-			Привяза)H				
1								
	ſ			Инв. №	<u> </u>			h
		TII 902	-I- I22.87	- KX	BMI			Лист 4

Альбом	VIII
--------	------

	ANDOOM VIII									
ООКИ	Наименование материала		Код		Количество					
№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0		
1	Лля мокрых грунтов									
2	Сталь для армирования желез			\perp						
3	бетонных конструкций									
4	Сталь арматурная кдасса А-1	, т	093009	168		0,250	0,25	50		
5	Ø 8			168		0,250	0,25	50		
6	Сталь арматурная класса А-Ш	I		1		<u>.</u>				
7	ГОСТ 578I-82*, т		093004	168		6,614	6,6]	[4		
8	Ø 8			168		0.001	0,00)I		
9	Ø IO			168		0,700	0,70	00		
10	Ø 12			168		1.296	1,29	96		
31	Ø 16			168	_	2,022	2,02	22		
12	Ø 18			168		0,990	0,99	90		
13	ø 20			168	_	1,605	1.60)5		
14	Всего стали для армировани	SI								
15	ж.б. конструкций, т			168	_	6,864	6,86	34		
16	Сталь сортовая конструкцио	н-								
17	ная и прокат листовой, т			I68	_	0,001	0,00	Ι		
18	Всего стали для армировани	я								
19	ж.б. конструкций, сортовой									
20	конструкционной и проката									
21	тового в натуральной массе	, т		168	_	6,865	6,86	55		
22	В том числе по укрупненном	y								
23	сортаменту:									
24	Катанка, т		093400	168.		0,251	0,25	I		
	•									
l		•		Привяза	н					
							\Box	_		
			i		+					
				Инв. №				Dan-		
	TI	902-	I- I22.87	- KB	K BMI		ť	<u>Тис</u>		
	0									

роки	Наименование ма	этериала	Код	,	Количество			
№строк	и единица изме		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bce	го
ī	Сталь мелкосортная	1, T	093300					
2			095300	I68		5,008	5.00	80
3	Сталь среднесортия	la, T	093200					
4			095200	I68	_	1,605	1,6	05
5	Сталь толстолистов	зая рядовых						
6	марок (от 4 мм),	P	097100	168		0,001	0,0	OI
7	Итого стали для ат	мирования						
8	ж.б. конструкций,							
9	конструкционной, г	проката лис-						
ю	тового и метизы в	натуральной						
11	MACCE, T			168		6,865	6,8	<u>65</u>
12	Итого стали, приве	еденной к						
13	классу А-І, т			168	-	9,775	9,7	75
14	Итого стали, приве	еденной к					L	
15	классам A-I и СЗ8/	⁄23, т		168		9,775	9,7	75
16	Цемент			<u> </u>				
17	Портландцемент		573110					
18	М 400, т		573112	168		13,72	13,	72
19	Итого цемента, при	веденного						
20	к марке М400, т			168		13,72	13,	72
2!						<u> </u>		
22								
23						<u> </u>		
24							<u> </u>	
				Привяза				
1					工			
				Инв. №	<u> </u>			Лис
1	TII 902-I- 122.87- KK BMI 6							6

	And Dom VIII 20								
ООКИ	Наименование материала	Код		K	оличест	гво			
Nестроки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего			
-	Сталь для армирования железо-								
2	бетонных конструкций								
3	Сталь арматурная класса А-І,т	093009	I68	0,62	-	0,62			
4	Ø 6		168	0,1		0,I			
5	Ø 8		168	0,18	•	0,18			
6	Ø 10		168	0,18	1	0,18			
7	Ø 12		168	0,09	1	0,09			
8	Ø 14		168	0,06	1	0,06			
9	Ø 18		168	0,01	-	0.01			
10	Сталь арматурная класса А-Ш, т								
11	ГОСТ 5781-82.*	093004	168	I,94		1,94			
12	Ø 6		168	0,02	_	0,02			
13	Ø 8		I68	0,03	•	0,03			
14	Ø 10		168	0,60	1	0,60			
15	Ø 12		168	0,30	-	0,30			
16	Ø 14		168	0,21	ı	0,21			
17	Ø 16		168	0,24	`	0,24			
18	Ø 18			0,08	-	0,08			
19	Ø 20		168	0,33	-	0,33			
20	Ø 2 2		I6 8	0,13	_	0,13			

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."- индивидуаль B38M. MHS. ных (нетиповых) конструкций и изделий Привязан подл.Подпись и дата Инв. № TII 902-I--KOK BM2 I22.87 Начотд Шейко M Нконтр Сокольская Со Стадия ВМ по рабочим чертежам ос-Лист Листов Глспец Власенко новного комплекта марки КЖ Сборно-монолитный вариант 뿐 Рук.гр Борисенк Госстрой СССР СВКП ХВКП Вединж Козина Сборные конструкции NHX. Перова

Альбом	VIII
--------	------

	ALDOM VIII						21
роки	Наименование материала	Код		Количество			
№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bcer	О
1	Всего стали для армирования						
2	ж.б.конструкций, т		168	2,56	ı	2,56	,
3	Сталь сортовая конструкционная						
4	и прокат листовой, т		I6 8	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		16 8	3,09	1	3,09)
9	В том числе по укрупненному						
10	сортаменту:						
11	Катанка, т	093400	168	0,33		0,33	
12	Сталь мелкосортная, т	093300					
13		095300	168	1,77	-	1,77	
14	Сталь среднесортная, т	093200					
15		095200	168	0,46	Į	0,46	,
16	Сталь толстолистовая, т	090205	168	0,26	1	0,26	
17	Сталь крупносортная, т	093100					
18		095100	168	0,25	-	0,25	,
19	Проволока стальная низкоугле-						
20	родистая обыкновенного качест-						
21	ва для ж.б. конструкций,клас-						
22	ca B-I, T		168	0,24	-	0,24	
23	ø 3		168	0,02	-	0,02	
24	, Ø 4		168	0,15	-	0,15	
T						-	
			Привяза	эн			
				T		\Box	
1	•						
	mr. 000 -		Инв. No	2			Пис
	III 902-I .	- 122.87 -KB	K BM2			ř	2
<u></u>	1					- 1	۲.

Альбом .	VIII
----------	------

/	ALBOM VIII							22
роки	Код Наименование материала Код				Количество			
№стро	и единица измерен	ия	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всег	0
1	Ø 5			168	0,07	_	0,07	7_
2	Проволока стальная ни	изкоугле-						
3	родистая, высокопрочн	ная класса						
4	Вр-І, т		122400	168	0,08	-	0,08	8
5	Ø 4			168	0,01	_	0,0	I
6	Ø 5			168	0,07	-	0,07	7
7	Итого стали для армир	ования ж.б.						
8	конструкций, сортовой	і конструк-						
9	ционной, проката лист	ового и						
10	метизы в натуральной	массе, т		168	3,39	-	3,39	9
11	Итого стали, приведен	ной к						
12	классу А-І, т			I6 8	4,43		4,4	3
13	Итого стали приведенн	юй к						
14	классам A-I и СЗ8/23,			168	4,43	_	4,43	3
15	Цемент							
16	Портландцемент		573110					
17	M 300		573I5I	168	0,88	-	0,8	8
18	M 400		573112	I68	II,79	-	11,7	79
19	Итого цемента, привед	енн сг о к						
20	марке М 400, т			I6 8	12,59	-	12,	59
21	Переменные данные для	исполнения						
22	Для сухих грунт							
23	Сталь для армирования	железобе-						
24	тонных конструкций	,						
				Привяз	эн			
\dashv					-			
ŀ				Инв. №	2			
		TII 902-I-	- I22.87	– КЖ Е	BM2		ħ	Пист 3

Альбом	VIII
--------	------

	ANDOOM VIII						23
\ecтроки	Наименование ма	Код		Количество			
양	и единица измер	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	Сталь арматурная к	ласса А-І, 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 н	класса А-Ш,т	093004	168	1,16	_=	1,16
6	Ø 8			168	0,01	_	0,01
7	Ø IO			I6 8	0,61	_	0,61
8	Ø 12			168	0,35	_	0,35
9	Ø 14			168	0,03	-	0,03
10	Ø 18			168	0 ,16		0,16
11	Всего стали для ат	мирования					
12	ж.б. конструкций,	T		168	I,64	-	I,64
13	Всего стали для ат	пинаводимо					
14	ж.б.конструкций,	сортовой					
15	конструкционной и	проката лис-					
16	тового в натуралы	юй массе, т		168	5,49	-	5,49
17	В том числе по ун	срупненному					
18	сортаменту:						
19	Катанка, т		093400	168	0,11		0,II
20	Сталь мелкосортная	і, т	093300				
21			095300	168	1,15	_	I,I5
22	Сталь толстолистов	зая, т	090205	I68	3,85	-	3,85
23	Сталь среднесортна	я, т	093200				
24	<u> </u>		095200	168	0,38		0,38
			í	n			
				Привяз	ari		
					-		
7					工	士	
				Инв. №	2		Лист
		TI 90	02-I- I22.8°	7 -	кж вма	?	4

Альбом	VIII
--------	------

	ANGOOM VIII							27
No GET ON	Наименование ма	Наименование материала			Код Количество			
3	и единица изме	рения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Все	го
	Итого стали для а	армирования						
1	ж.б. конструкций,	, сортовой						
[3	конструкционной,	проката лис-						
4	тового и метизы в	з натуральной						
٤	массе, т			168	5,46	-	5,4	6
4	Итого стали приве	еденной к						
12	классу А-І, т			168	2,05	-	2,0	5
1	Итого стали приве	еденной к						
5	классам А-ІиС	38/23, T		168	5,9	-	5,9	
10	Демент							
1	Портландцемент		573110					
ı	М 400, т		573112	I68	19,70		19,	70
13	Итого цемента при	иведенного к						
ı	марке М 400, т			168	19,70	1	I9,	70
Ĺ	Для мок	рых грунтов					<u></u>	
ŀ	одина для армиров						<u> </u>	
Г	7 зобетонных конст	рукций						
Ti-	в Сталь арматурная	класса А-Ш,т	093004	I 6 8	0,7	-	0,7	7
ī	9 Ø8			168	10.0	-	0,0)I
2	o Ø 10			168	0,45	•	0,4	5
	ø 12			168	0,11	-	0,1	I.
2	² Ø 14			168	0.03		0.0	3
2	3 Ø 18			168	0,07	-	0,0	
2	4 9 22			168	0,03	-	0,0)3
-								
		•		Привяз	3H			
					1			
\dashv								
	1			Инв. N	2			Лист
		TII 902-I-	· 122.87	– КЖ	BM2			5

Альбом	VIII
--------	------

ANDOOM VIII					2:			
№строки	х В Наименование материала Код Количес		оличес	тво				
200	и единица измеј	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcei	ъ
F	Всего стали для ар	мирования						
2	ж.б. конструкций,			I68	I,I7	-	I,I7	,
3	Всего стали для ар	прования						
4	ж.б. конструкций,	сортовой кон-						
5	струкционной и прог	ката листово-						
6	го в натуральной п	Macce, T		168	4,89		4,89)
7	В том числе по укр	упненному						
8	сортаменту:		and the same of th				<u> </u>	
9	Катанка, т			168	0,01		0,01	[
10	Сталь мелкосортная	, т	093300					
11			095300	168	0,66	-	0,66	<u> </u>
12	Сталь среднесортна	я, т	093200			·	<u> </u>	
13			095200	168	0,50		0,50)
14	Сталь толстолистов	эя	090205	168	3,72	-	3,72	?
	Итого стали для ар							
16	конструкций, сорто	вой конструк-					<u> </u>	
17	ционной, проката	листового в						
18	натуральной массе,	T		I68	4,89	-	4,89)
19	Итого стали привед	енной к						
20	классу А-І, т			168	I,48	-	1,48	3
21	Итого стали привед	енной к						
22	классам А-І и СЗ	3/23, т		I68	5,10	-	5,10)
23								
24	•							
Γ								
			,					
				Привяза	9H			_
ł					+-			
	1			Инв. №	2			n.
		TII 902-1-	122.87 - KM	BM2			ł	<u>Пи</u>
L								

ANDOOM VIII

Z	ANDOOM VIII							1
Ng строки	Наименование матери		Код	ед.		оличес	T	
ž	и единица измерения	·	материала	изм.	TMI	инд.	Bce	го
1	Цемент							
2	Портландцемент		573II0					
3	М 400. т		573112	168	19.7	-	19,	7
4	Итого цемента, привед	енного					<u></u>	
5	к марке М400, т			168	19,7	-	19,	7
6								
7								
8						•		
9								
10							<u> </u>	
11								
12		:						
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20							'	
21	_							
22								
23								
24		4						
						4.2		
				Привяза	H			
			ŀ		+-			
,				Инв. №				'n
		TII 902-1-	I22.87- KM	BM2			- 1	7.

(27

	Альбом УШ					
Š	Наименование материала	Код		Количество		
Necтрок	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	мокедения с пределом					
3	текучести 0,02 Мпа (23 кГ/мм2),		168		0,046	
4	Ţ					
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	-	0,046	
8	Трубы стальные (всего), м	I 3 8500	006	1	50	
9	Ţ	I 3 8500	168	-	0,083	
10	Трубы сварные водогазопроводные					
11	(газовые), м	13 8500	006	-	50	
12	T	I 38 500	168	-	0,083	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						•
_						

Взам. инв. №	материа стандарт	лов, потребн	юедля і , ав гр	изгото афе " и изд	вления типовых и инд,"— индивидуаль елий Привязан			
подл. Подпись и дата В								
	Инв. Ng							
	Начоти	Фролов	F		TII 902-I-I22.87-CC.BM			
Į.	Нконто	Аронсон	Mohin	,,	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	Стадия Р	Лист Т	Листов Т
윋		Трофимен		Į) į		Госстрой СССР СВИП		
Z E	Стинж	Гринберг	Thus	08.87		X.	ЗКП	

22730-07 (28)