

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-142.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м

(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ 9

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СТР. 3-26

23478-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-142.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 4,0 м
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ 9

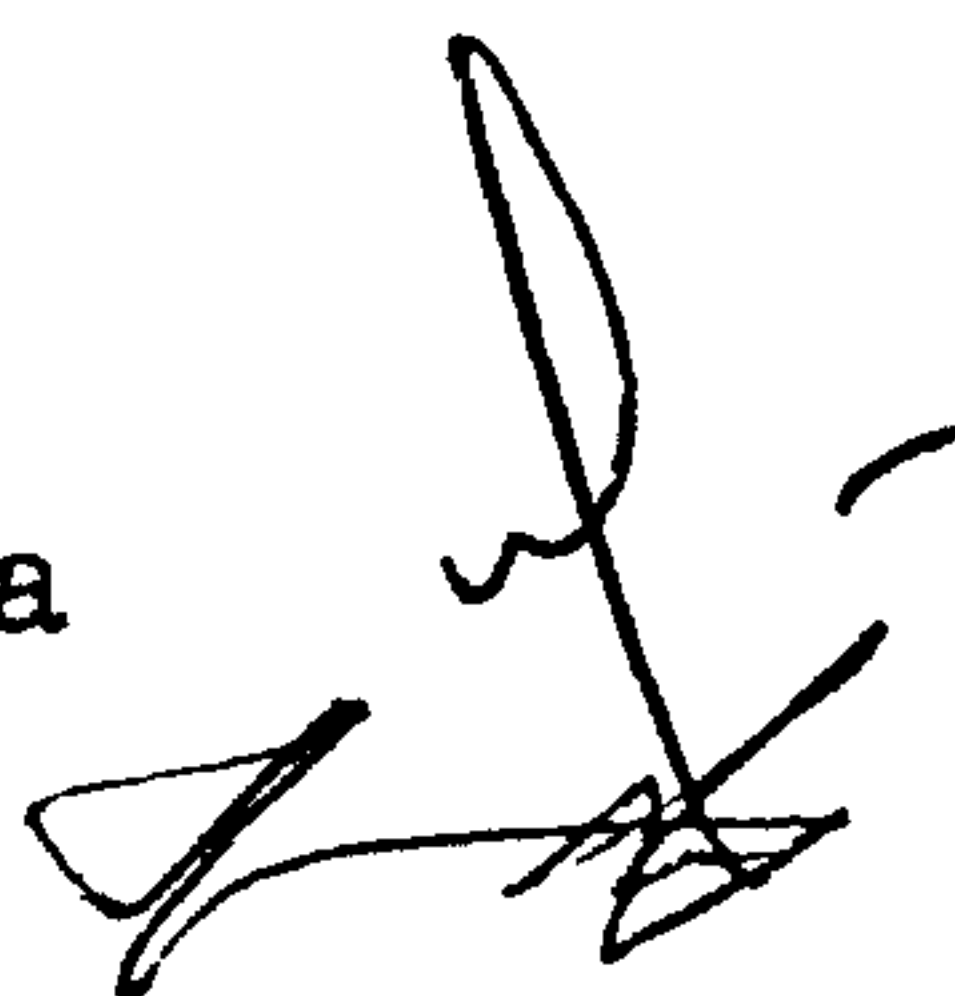
ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектным
институтом "Харьковский
Водоканалпроект"

Утвержден и введен в действие
Главным управлением проектиро-
вания Госстроя СССР
протокол от 9.08.1988г. № 53

Главный инженер института

Главный инженер проекта



Г.А.Бондаренко

В.С.Лялюк

№№ Листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
ТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	3
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	5
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	7
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	10
АТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	11
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	12
КЖ1.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1.	
	Монолитные конструкции	14
КЖ1.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1.	
	Сборные конструкции	18
КЖ2.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2.	
	Монолитные конструкции	21
КЖ2.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2.	
	Сборные конструкции	24

ТД 902-1-142.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные Ø 28 x 2,5 м	I38300	006	I,2	
3		I38300	I68	0,002	
4	Ø 38 x 2,2, м	I38300	006	I,2	
5		I38300	I68	0,002	
6	Ø 57 x 3,0, м	I38300	006	I,0	
7		I38300	I68	0,004	
8	Ø <input type="text"/> м	I38300	006	3,5	
9		I38300	I68		
10	Ø <input type="text"/> м	I38300	006	4,5	
11		I38300	I68		
12	Ø <input type="text"/> м	I38300	006	I6,0	
13		I38300	I68		
14	Трубы и детали трубопроводов				
15	из полиэтилена ПНД 32С, м	2248I2	006	I6	
16		2248I2	I68	0,003	
17	ПНД 63С, м	2248I2	006	59	
18		2248I2	I68	0,04I	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-I-	I42 . 88-ТХ.ВМ		
Инв. № подл.	ГМП	Лялюк	<i>[Signature]</i>	"	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м ³ /ч, напором 6-51 м	Стадия	Лист	Листов
	Начотд	Чмелев	<i>[Signature]</i>	"		Р	I	2
	Нконтр	Фомиль	<i>[Signature]</i>	"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	Госстрой СССР		
	Рук. гр	Нарыжная	<i>[Signature]</i>	"	марки ТХ	СВКП		
	Инж.	Журавлева	<i>[Signature]</i>	06 88		ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ПНД 90С, м	2248I2	006	1,5	
2	, т	2248I2	I68	0,002	
3	Трубы железобетонные безна-				
4	порные РТБ5.50-I				
5	Ø 500, м	586200	006	10	
6	, т	586200	I68	3,0	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

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

Инд. №

Лист 2

ТП 902-I- 142. 88-ТХ.ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы канализационные				
2	ТК-ПНД-50-1, М	224812	006	10,0	
3		224812	168	0,004	
4	ТК-ПНД-100-1, М	224812	006	14,0	
5		224812	168	0,001	
6					
7	Трубы и детали трубопроводов				
8	из полиэтилена				
9	ПНД 20Т, М	224812	006	9,0	
10		224812	168	0,001	
11	ПНД 25С, М	224812	006	15,0	
12		224812	168	0,003	
13	ПНД 32С, М	224812	006	3,0	
14		224812	168	0,001	
15	ПНД 63С, М	224812	006	22,0	
16		224812	168	0,015	
17					

Инв. № подл.	Рук. гр	ИНЖ	Макаренко	06.88	" "	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м ³ /ч, напором 6-51 м	Стадия	Р	Лист	I	Листов	2															
													ГПИ	Лялюк	" "	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Госстрой СССР	СВКП	ХВКП								
																				Начотд	Чмелев	" "	" "				
																								Нконтр	Фомиль	" "	" "
Подпись и дата						ТП 902-1- 142.88- ВК, ВМ																					
												Взам. инв. №						Привязан									
Инв. № подл.	Рук. гр	ИНЖ	Макаренко	06.88	" "	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м ³ /ч, напором 6-51 м	Стадия	Р	Лист	I	Листов	2															
													ГПИ	Лялюк	" "	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	Госстрой СССР	СВКП	ХВКП								
																				Начотд	Чмелев	" "	" "				
																								Нконтр	Фомиль	" "	" "
Подпись и дата						ТП 902-1- 142.88- ВК, ВМ																					
												Взам. инв. №						Привязан									

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Умывальник керамический шт	494400	796	I	
2					
3	Унитаз "Компакт" со смывным				
4	бачком	496500	796	I	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

№ в. № год

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТШ 902-I- I42. 88-ВК.ВМ

Лист
2.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	1. Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т	095000	168	0,881	
3	2. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,843	
4	Всего стали сортовой конст-				
5	рукционной и проката листового				
6	рядового (сталь С38/23), т		168	1,724	
7	В том числе:				
8	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,881	
9	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,06	
10	сталь тонколистовая от 1,0				
11	до 1,8 мм, т	097300	168	0,126	
12	сталь кровельная, т	097400	168	0,657	
13	3. Металлоизделия промышленного				
14	назначения (метизы)				
15	Всего, т	120000	168	0,002	
16	в том числе:				
17	сетка стальная, кроме сварной,				
18	т	127500	168	0,002	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-I- I42. 88-OB.BM			
Инв. № подл.	Руксек	Бородин	<i>[Signature]</i>	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м ³ /ч, напором 6-51 м	Стадия	Лист	Листов	
	Нконтр	Гаврилюк	<i>[Signature]</i>		Р	I	3	
	Глспец	Бородин	<i>[Signature]</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки OB	Госстрой СССР		
	Рук. гр	Подольская	<i>[Signature]</i>			СВКП ХВКП		
	Стинж	Смирнова	<i>[Signature]</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий промышлен-				
2	ного назначения приведенных к				
3	стали класса А-І, т		І68	0,003	
4	Всего стали сортовой конструк-				
5	ционной, проката листового ря-				
6	дового и металлоизделий промыш-				
7	ленного назначения приведенных				
8	к стали класса С38/23 и А-І, т		І68	І,727	
9	4. Трубы стальные (всего), м	І30000	006	І35,І4	
10	т	І30000	І68	2І0,64	
11	в том числе:				
12	трубы сварные водопровод-				
13	ные (газовые), м	І38500	006	І25,0	
14	т	І38500	І68	І92,2	
15	трубы тонкостенные электро-				
16	сварные углеродистые (диамет-				
17	ром до 114 мм), м	І37300	006	І0,І4	
18	т	І37300	І68	І8,44	
19	5. Материалы тепло- и звукоизо-				
20	ляционные				
21	(Всего), м3	576000	ІІ3	0,92	
22	в том числе:				
23	вата минеральная, м3	576110	ІІ3	0,92	
24	стеклопластик рулонный, тыс. м2	59520І	058	0,040	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТІ 902-І- І42. 88-0В.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	6.Конвекторы отопительные, экм	493520	084	14,9	
2	7.Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	31,6	
3	в том числе:				
4	белила, кг	231120	166	15,6	
5	олифа, кг	231800	166	13	
6	краски тертые, кг	231700	166	3.0	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-I42. 88-0В.ВМ Лист 3.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,005	
2	Сталь толстолистовая, Т	097100	168	0,008	
3	Сталь тонколистовая, Т	097200	168	0,001	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, Т		168	0,014	
6	Трубы стальные				
7	Трубы стальные электросварные				
8	прямошовные, М	137300	006	21	
9		137300	168	0,029	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

				Привязан	
	Инв. №				
				ТП 902-I-I42.88-АТХ.ВМ	
				Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м ³ /ч, напором 6-5/м	
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	Стадия Р
					Лист I
					Листов I
	Начотд. Фролов				
	Глспец. Обозная				
	Нконтр. Аронсон				
	Рук. гр. Барчан	08.88			
	Инж. Цветочкина				Госстрой СССР СВКП ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	I,2	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	02562I	I68	0,3	
4	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,02	
5	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6	95,5	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатываю-				
8	щей промышленности	530000			
9	Пиломатериалы качественные, м3	533I00	II3	3,14	
10	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	22,06	
11	Блоки оконные в сборе, м2	536I30	055	9,24	
12	Плиты древесноволокнистые				
13	твердые, м2	553622	055	34,0	
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3		II3	5,39	
16	Щебень, м3	57III0	II3	4,05	
17	Гравий, м3	57II20	II3	0,95	
18	Песок строительный природный м	57II40	II3	28,0	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	Инв. №	ТП 902-I-142.88-AP.BM	КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 120-660 ^{м3} /ч, НАПОРОМ 6-51м	Стадия	Лист	Листов
							P	I	2
Начотд	Шейко						Госстрой СССР		
Иконтр	Сокольская						СВКП		
Глслес	Власенко						ХВКП		
Рукгр	Хесина								
Ведарх	Цилорик			08.88	AP				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент	573000			
2	М300, т	573I5I	I68	3,26	
3	М400, т	573II2	I68	5,77	
4	Цемент, приведенный к марке				
5	М400, всего, т		I68	8,7	
6	Известь строительная, т	5744I0	I68	2,2	
7	Кирпич строительный, тыс.шт	574I20	798	30,9	
8	Плитки керамические глазури-				
9	ванные для внутренней облицов-				
10	ки стен с фасонными деталями, м2	5752I0	055	22,0	
11	Плитки керамические для				
12	полов, м2	575240	055	70,0	
13	Материалы тепло- и звукоизоля-				
14	ционные, м3	576000	II3	I4,0	
15	Рубероид, м2	577402	055	445,0	
16	Гидроизол, м2	577434	055	I8,0	
17	Стекло строительное	59I000			
18	Стекло оконное, м2	59II20	055	I5,0	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТІ 902-I-I42.88-AP.BM

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали для армирования				
2	ж.б. конструкций сортовой кон-				
3	струкционной и проката листово-				
4	го в натуральной массе, т		I68	2,80	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	катанка, т	093400	I68	0,60	
8	Сталь мелкосортная, т	093300			
9		095300	I68	I,34	
10	Сталь среднесортная, т	093200			
11		095200	I68	0,12	
12	Сталь крупносортная, т	093100			
13		095100	I68	0,45	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,29	
16					
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,16	
19					
20	Итого стали для армирования				
21	ж.б. конструкций, сортовой				
22	конструкционной, проката				
23	листового и метизы в нату-				
24	ральной массе, т		I68	2,96	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-142.88-ЮЖИ. ВМІ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	классу Ст3, т	-	I68	I,09	
3					
4	Итого стали приведенной к				
5	классам А-I и Ст3, т		I68	3,58	
6					
7	Цемент				
8	Портландцемент	573II0			
9	М 400, т	573II2	I68	9,42	
10					
11	Инертные материалы				
12	Гравий, м3	57II20	II3	25,14	
13	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	18,85	
14					
15	Переменные данные для опускно-				
16	го способа				
17	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,01	
18	Цемент				
19	Портландцемент	573II0			
	М400, т	573II2	I68	0,29	
20	инертные материалы				
22	Гравий, м3	57II20	II3	0,78	
23	Песок строительный природный, т	57II40	II3	0,58	
24					
25	Для насосов марки СД				

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-I42.88-КЖИ.ВМІ			Лист
			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент, т	573110			
3	М400, т	573112	168	1,79	
4	Инертные материалы				
5	Гравий, м3	571120	113	4,77	
6	Песок строительный природный, м3	571140	113	4,77	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-I42.88-КЖЛ. ВМІ			Лист
			4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Катанка,	Т	093400	168	0,10	
2	Сталь мелкосортная,	Т	093300			
3			095300	168	1,29	
4	Сталь среднесортная,	Т	093200			
5			095200	168	0,09	
6	Сталь крупносортная,	Т	093100			
7			095100	168	0,21	
8	Балки и швеллеры,	Т	092500	168	0,07	
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм),	Т	097100	168	0,48	
11						
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая обыкновенного качества					
16	для железобетона, * ^ж	Т	121300	168	0,17	
17						
18	Всего стали для армирования					
19	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
20	струкционной, проката листового					
21	и метизы в натуральной массе, т			168	2,41	
22						
23	Итого стали приведенной к					
24	классу А-1,	Т		168	2,20	
25						

* - класса Вр-1

Привязан			
Инв. №			

ТИ 902-1-142.88-КЖ 1. ВМ2

Лист

2

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	классу Ст3, Т		168	0,86	
3					
4	Итого стали приведенной к				
5	классам А-I и Ст3, Т		168	3,06	
6	Цемент				
7	Портландцемент	573110			
8	М400, Т	573112	168	5,08	
9	Инертные материалы				
10	Гравий, м3	573120	113	13,52	
11	Песок строительный				
12	природный, м3	573140	113	10,14	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-142.88-КЖ1.ВМ2

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	струкционной и проката листо-				
2	вого в натуральной массе, т	-	I68	5,70	
3					
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту :				
6	Катанка, т	093400	I68	0,95	
7	Сталь мелкосортная, т	093300			
8		095300	I68	3,45	
9	Сталь среднесортная, т	093200			
10		095200	I68	0,3I	
11	Сталь толстолистовая рядовых				
12	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,99	
13	Металлизация промышленного				
14	назначения (метизы), т	I20000	I68	0,24	
15					
16	Итого стали для армирования				
17	ж.б. конструкций, сортовой кон-				
18	струкционной, проката листово-				
19	го и метизы в натуральной				
20	массе, т		I68	5,94	
21					
22	Итого стали приведенной к				
23	классу А-I, т		I68	4,74	
24	Итого стали приведенной к				
25	классу СтЗ, т		I68	2,42	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-I42.88-КЖ2.ВМІ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	классам А-I и СтЗ, Т	-	I68	7,16	
3	Цемент				
4	Портландцемент	573II0			
5	М400, Т	573II2	I68	II,46	
6	Инертные материалы				
7	Гравий, МЗ	57II20	II3	30,84	
8	Песок строительный				
9	природный, МЗ	57II40	II3	22,92	
10					
11	Переменные данные:				
12	Для мокрых грунтов				
13	Сталь толстолистовая рядовых				
14	марок (от 4 мм), Т	097I00	I68	0,25	
15	Сталь мелкосортная, Т	093300			
16		095300	I68	0,02	
17	Швы сварные водопровод-				
18	ные, Т	940I00	I68	0,09	
19	Итого стали приведенной к				
20	классу А-I, Т		I68	0,03	
21	Итого стали приведенной к				
22	классу СтЗ, Т		I68	0,34	
23					
24	Итого стали приведенной к				
25	классам А-I и СтЗ, Т		I68	0,37	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 902-I-I42.88-КЖ2. ВМІ			Лист
			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций.				
2					
3	Сталь арматурная				
4	класса А-I, т	093009	I68	0,53	
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	1,25	
6	Всего стали для армирования				
7	ж.б. конструкций, т		I68	1,78	
8					
9	Сталь сортовая конструкционная				
10	и прокат листовой, т		I68	2,15	
11					
12	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		I68	3,93	
13					
14					
15					
16					
17	В том числе по укрупненному				
18	сортаменту:				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			Стадия	Лист	Листов	
			Инд.	Изм.	Исп.				
			ТН 902-I-I42.88-КЖ2.ВМ2						
Начотд	Шейко		И	Канализационная насосная станция производительностью I20-660м ³ /ч, напор. 6-5Им			Р	I	3
Иконтр	Сокольская		"						
Глспец	Власенко		"						
Рук.гр	Абрамова		"	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2.Сборные конструкции			Госстрой СССР СВКП ХВКП		
Вединж	Сафрончик		"						
Ст.инж	Пряжкина		0.882						

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Катанка,	Т	093400	168	0,60	
2	Сталь мелкосортная,	Т	093300			
3			095300	168	1,80	
4	Сталь крупносортная,	Т	093100			
5			095100	168	0,05	
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм),	Т	097100	168	1,48	
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы),	Т	120000	168	0,15	
10						
11	Всего стали для армирования					
12	ж.б. конструкций, сортовой кон-					
13	струкционной, проката листово-					
14	го и метизы в натуральной					
15	массе,	Т		168	4,08	
16						
17	Итого стали приведенной к					
18	классу А-І,	Т		168	2,34	
19	Итого стали приведенной к					
20	классу СтЗ,	Т		168	2,30	
21	Итого стали приведенной к					
22	классам А-І и СтЗ,	Т		168	4,64	
23						
24	Цемент					
25	Портландцемент		573110			

Узам. Инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП902-І-І42.88-КЖ2.ВМ2			Лист
			2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	М400, Т	573II2	I68	15,6	
2					
3	Инертные материалы				
4	Гравий, м3	57II20	II3	30,84	
5	Песок строительный				
6	природный, м3	57II40	II3	22,92	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-I-I42.88-КЖ2.ВМ2

Лист 3