

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I- I47.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м

(МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

АЛЬБОМ 9

ИЛИ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ СТР. 3-24

7-3025

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-147.88

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
120-660 м³/ч, НАПОРОМ 6-51 м ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАЛОЖЕНИЯ
ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА 7,0 м
(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.Дялик

7-3026

ТП 902-1-147.88

№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
ТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта маркой ТХ	3
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	5
ОВ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	6
ЭМ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	9
АТХ.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	10
АР.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	11
КЖ1.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1.	
	Монолитные конструкции	13
КЖ1.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ1.	
	Сборные конструкции	17
КЖ2.ВМ1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2.	
	Монолитные конструкции	20
КЖ2.ВМ2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ2	
	Сборные конструкции	23

Т-3026

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные Ø 28x 2,5 м	I38300	006	I,2	
3	т	I38300	I68	0,002	
4	Ø 38x2,2, м	I38300	006	I,2	
5	т	I38300	I68	0,002	
6	Ø 57 x 3,0, м	I38300	006	I,0	
7	т	I38300	I68	0,004	
8	Ø м	I38300	006	3,5	
9	т	I38300	I68		
10	Ø м	I38300	006	4,5	
11	т	I38300	I68		
12	Ø м	I38300	006	I6,0	
13	т	I38300	I68		
14	Трубы и детали трубопроводов				
15	из полиэтилена ПНД 32С, м	2248I2	006	I6	
16	т	2248I2	I68	0,003	
17	ПНД 63С, м	2248I2	006	59	
18	т	2248I2	I68	0,04I	

Имя, № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приказ		
Имя, № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТН 902-I- I47. 88-ТХ.ЕМ		
Имя, № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ		
			Стадия Р Лист I Листов 2		
			Госстрой СССР СВКП ХЕКП		

Устройства	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ПНД 90С, м	224812	006	1,5	
2	т	224812	168	0,002	
3	Трубы железобетонные безна-				
4	порные РТБ5,50-1				
5	Ø 500, м	586200	006	10	
6	т	586200	168	3,0	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Име. № подл. Т-2026

Подпись и дата

Взам. инв. №

Принят

Име. №

ТП 902-1- I47. 88-ТХ.ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы канализационные				
2	ТК-ПНД-50-І, м	2248І2	006	10,0	
3	т	2248І2	168	0,004	
4	ТК-ПНД-100-І, м	2248І2	006	14,0	
5	т	2248І2	168	0,001	
6					
7	Трубы и детали трубопроводов				
8	из полиэтилена				
9	ПНД 20Т, м	2248І2	006	9,0	
10	т	2248І2	168	0,001	
11	ПНД 25С, м	2248І2	006	15,0	
12	т	2248І2	168	0,003	
13	ПНД 32С, м	2248І2	006	3,0	
14	т	2248І2	168	0,001	
15	ПНД 63С, м	2248І2	006	22,0	
16	т	2248І2	168	0,015	
17					
18					

Име № подл	Подпись и дата	Взм. инв. №	Привязан					
Име № подл	Подпись и дата	Взм. инв. №	Име №					
			ТП 902-І- 147.88-ВК.ВМ					
Име № подл	Подпись и дата	Взм. инв. №	Конфигурация насосной станции производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-51 м			Стадия	Лист	Листов
			И по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК			Р	І	3
						Госстрой СССР		
						СБМ ХВМ		

Формат А4

№ строки	Наименование материала 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 конструк-				
5	ционной 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 промышленно-				
14	го назначения (метизн)				
15	Всего, т	120000	168	0,002	
16	в том числе:				
17	сетка стальная, кроме свар-				
18	ной, т	127500	168	0,002	

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приказ			
Имя №			ТН 902-I- 147. 88-ОВ.ВМ			
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Капитализационная насосная станция производительности 120-660 м³/ч, напором 6-51 м	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	3
				Госстрой СССР		
				СВАП ХВКП		
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	В по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ			

Формат А4

№ 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-I, т		I68	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-I, т		I68	I,727	
9	4.Трубы стальные (всего), м	I30000	006	I35,14	
10	т	I30000	I68	210,64	
11	в том числе:				
12	трубы сварные водогазопроводные				
13	(газовые), м	I38500	006	I25,0	
14	т	I38500	I68	I92,2	
15	трубы тонкостенные электровар-				
16	ные углеродистые (диаметры				
17	до 114 мм), м	I37300	006	10,14	
18	т	I37300	I68	I8,44	
19	5.Материалы тепло- и звукоизо-				
20	ляционные				
21	(Всего), м3	576000	II3	0,92	
22	в том числе:				
23	вата минеральная, м3	576110	II3	0,92	
24	стеклопластик рулонный, тыс м2	59520I	058	0,040	
25					

Име. № инв. №
Взам. инв. №
Подпись и дата
Име. № подл.
Т-2026

Привязан

Име. №

ТП 302-I- I47. 88-ОВ.ВМ

Лист

2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Кол		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: белила кг	231120	166	15,6	
4	олифа, кг	231800	166	13	
5	краски тертые, кг	231700	166	3,0	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инд. № подл.	Портфель и дата	Взам. инв. №
7-3026		

Привязан

Инд. №

ТП 902-I-147.88-ОВ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь крупносортовая, т	093100	168	0,014	
2	Сталь мелкосортовая, т	093300.	168	0,01	
3	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,006	
4	Сталь тонколистовая, т	097300	168	0,01	
5	Катанка, т	093400	168	0,001	
6	Трос, т	125000	168	0,007	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе, т		168	0,053	
9	Трубы из термопластов для				
10	защиты кабеля				
11	Трубы винилпластовые, м	224821	006	0,02	
12	т	224821	168	0,006	
13	Материалы строительные				
14	Кирпич, тыс. шт	574120	798	0,17	
15	Песок, м ³	571104	113	5,0	
16					
17					
18					

Име № подл	Т-3026	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Име №				Име №		
				ТН 902-I-147.88-ЭМ.ВМ		
Име № подл	Т-3026	Подпись и дата	Взам. инв. №	КОНСТРУКЦИОННАЯ НАСОСНАЯ		
				СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		
				120-6160 м ³ /ч, напором 6-51 м		
				Вс по рабочим чертежам		
Име № подл	Т-3026	Подпись и дата	Взам. инв. №	основного комплекта		
				марки ЭМ		
Име № подл	Т-3026	Подпись и дата	Взам. инв. №	Мачотд Фролов	Стадия	Лист
				Млспец Обозная	Р	I
				Монтр Аронсон		I
				Мук.гр Барчан	Госстрой СССР	
Име № подл	Т-3026	Подпись и дата	Взам. инв. №	Мнх. Цветочкина		
					СВКП	
					ХВКП	

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,005	
2	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,008	
3	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,001	
4	Итого стали в натуральной				
5	массе, т		I68	0,014	
6	Трубы стальные				
7	Трубы стальные электросварные				
8	прямошовные, м	I37300	006	2I	
9		I37300	I68	0,029	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

№					Привязан	
Взам. №						
Подпись и дата						
Изм. №						
					ТП 902-I-I47.88-АТХ.Б.!	
Изм. №	Т-3026	Назотл	Фролов	0883	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, диаметром 6-5/м	Стация Р
		Гдецен	Обозная		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта	Лист I
		Никонто	Аронсон		марки АТХ	Листов I
		Бук.тр	Барчан			Госстрой СССР
		Илк.	Щеточкин			СВКП
						ХВКП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	1,2	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	025621	168	0,3	
4	Сталь кровельная, т	097400	168	0,02	
5	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	95,5	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильно-деревообрабатыва-				
8	щей промышленности	530000			
9	Пиломатериалы качественные, м3	533100	113	3,14	
10	Блоки дверные в сборе, м2	536110	055	22,06	
11	Блоки оконные в сборе, м2	536130	055	9,24	
12	Плиты древесноволокнистые				
13	твердые, м2	553622	055	34,0	
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3		113	5,39	
16	Щебень, м3	571110	113	4,05	
17	Гравий, м3	571120	113	0,95	
18	Песок строительный природный, м3	571140	113	28,0	

Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име №		
			ТП 902-I-II47.88-AP.BM		
Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, напором 6-5 м.		
			Стация Лист Листов		
Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки AP		
			Р I 2		
Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №	Госстрой СССР		
			СВЛ ХВЛ		

Формат А4

Стр.	№	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1		Цемент	573000			
2		М300, т	573151	168	3,26	
3		М400, т	573112	168	5,77	
4		Цемент, приведенный к марке				
5		М400, всего, т		168	8,7	
6		Известь строительная, т	574410	168	2,2	
7		Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	30,9	
8		Плитки керамические глазури-				
9		ванные для внутренней обли-				
10		цовки стен с фасонными дета-				
11		лями, м2	575210	055	22,0	
12		Плитки керамические для				
13		полов, м2	575240	055	70,0	
14		Материалы тепло- и звукоизо-				
15		ляционные, м3	5776000	113	14,0	
16		Рубероид, м2	577402	005	445,0	
17		Гидроизол, м2	577434	055	18,0	
18		Стекло строительное	5991000			
19		Стекло оконное, м2	5991120	055	15,0	
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Имя № подл. Подпись и дата
Т-3026

Примечан

Имя №

ТП 9002-I-147.88-AP.BM

Лист

2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций				
3	Сталь арматурная				
4	класса А-I, т	093009	168	0,47.	
5	Ø 6		168	0,08	
6	Ø 8		168	0,39	
7	Сталь арматурная класса				
8	А-III, т	093004	168	1,40	
9	Ø 6		168	0,09	
10	Ø 10		168	0,03	
11	Ø 12		168	0,30	
12	Ø 18		168	0,87	
13	Ø 20		168	0,11	
14	Всего стали для армирования				
15	ж.б. конструкций, т		168	1,87	
16					
17	Сталь сортовая конструкцион-				
18	ная и прокат листовой, т		168	0,93	

Имя № подл	Т-3026	Начотд	Шейко	8.88.	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м ³ /ч, напором 6-5 м	Стадия	Лист	Листов
						Р	I	4
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя №	ТП 902-II-147.88-КХЛ.ВМ	Госстрой СССР СХЛ ХХЛ			
Имя №	Подпись и дата							

№ 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 листо-				
4	вого в натуральной массе, т		168	2,80	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	катанка, т	093400	163	0,60	
8	Сталь мелкосортная, т	093300			
9		095300	168	1,34	
10	Сталь среднесортная, т	093200			
11		095200	168	0,12	
12	Сталь крупносортная, т	093100			
13		095100	168	0,45	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,29	
16					
17	Металлоизделия промышленного				
18	назначения (метизы), т	120000	168	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		168	2,96	
25					

Лист № подл. 7-3026

Взам. инв. №

Подпись и дата

Привязан

Инв. №			

ТН 902-1-147.88-ИИЛ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	классу Ст3, т		168	1,09	
3					
4	Итого стали приведенной к				
5	классам А-І и Ст3, т		168	3,58	
6					
7	Цемент				
8	Портландцемент	573110			
9	М 400, т	573112	168	9,42	
10					
11	Инертные материалы				
12	Гравий, м3	571120	113	25,14	
13	Песок строительный природный	571140	113	18,85	
14					
15	Переменные данные для опускно-				
16	го способа				
17	Сталь арматурная класса А-І, т		168	0,01	
18	Цемент				
19	Портландцемент	573110			
20	М 400, т	573112	168	0,29	
21	Инертные материалы				
22	Гравий, м3	571120	113	0,78	
23	Песок строительный природный, т	571140	113	0,58	
24					
25	Для насосов марки СД				

Привязан

Име. №

ТП 902-І-147.88-КХІ.ВМІ

Лист

3

Формат А4

Име. № подл
Т-3026

Взам. име №

Подпись и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент, т	573110	168	1,79	
3	М, 400, т	573112			
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					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имв. № подл. 7-3026

Подпись и дата

Взам. имв. №

Привязан

Имв. №

Лист

ТП 902-I-147.88-ЮЖИ.РМТ

4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций				
2					
3					
4	Сталь арматурная				
5	класса А-I, т	093009	I68	0,10	
6	Сталь арматурная				
7	класса А-III, т	093004	I68	I,28	
8	Итого стали для армирования ж.б.конструкций, т		I68	I,38	
9	Сталь сортовая конструкционная и прокат листовой, т		I68	0,86	
10					
11	Итого стали для армирования ж.б.конструкций сортовой конструкционной и проката листового в натуральной массе, т		I68	2,24	
12					
13	В том числе по укрупненному сортаменту:				
14					
15					
16					
17					
18					

Изм. № подл	Подпись и дата	Взм. инв. №	Привязки							
Изм. №	Подпись и дата	Взм. инв. №	Изм. №							
			ТП 902-I-I47.83-УХИ.ВМ2							
Изм. № подл	Подпись и дата	Взм. инв. №	Исполн.	Сейко	05.88	4.88	Канализационная насосная станция производительностью 120-660 м³/ч, диаметром 6-5/4	Стадия	Лист	Листов
			Контр.	Соколовский	05.88	"				
			Удостовер.	Власенко	05.88	"				
			Руковод.	Абрамов	05.88	"				
			Ведущий	Сафрончик	05.88	"				
			Стинка	Прядкина	05.88	"				
Т-3026						ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КМТ. Сборные конструкции		Госстрой СССР СВХИ ХВХИ		

Формат А4

№ 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		025300	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 качест-				
16	ва для железобетона, 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-I, т		168	2,20	
25					

И - класса Вр-I

Привязан

Имя. №

ТЛ 902-I-147.88-КЖ.ВМ2

2

Формат А4

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

7-3026

№ 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-І, и Ст3, т		168	3,06	
6	Цемент				
7	Портландцемент	573110			
8	М 400, т	573112	168		
9	Инертные материалы				
10	Гравий, м ³	573120	113	13,52	
11	Песок строительный				
12	природный, м ³	573140	113	10,14	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Имя, № подл. Т-3026	Подпись и дата	Взам. имя, №	Привязан			
			Имя, №			
			Лист			
			3			

ТП 902-І-І47.88-КХІ.ВМ2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций				
2					
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,44	
4	Ø 6		I68	0,07	
5	Ø 8		I68	0,50	
6	Ø 10		I68	0,87	
7	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	10,59	
8	Ø 8		I68	0,07	
9	Ø 10		I68	2,88	
10	Ø 12		I68	4,01	
11	Ø 14		I68	0,82	
12	Ø 16		I68	0,33	
13	Ø 18		I68	1,10	
14	Ø 20		I68	1,38	
15	Всего стали для армирования				
16	ж.б. конструкций, т		I68	12,03	
17	Сталь сортовая конструкционная				
18	и прокат листовой, т		I68	0,62	

Имя № позн	Подпись и дата	Зем. инв. №	Привязан						
Имя № позн	Подпись и дата	Зем. инв. №	Имя №						
Имя № позн	Подпись и дата	Зем. инв. №	ТИП 902-I-I47.88-КЕ2.БМ						
Имя № позн	Подпись и дата	Зем. инв. №	Начотд	Рейко	В.88	канализационная насосная станция производительностью (120) ... 660 м ³ /ч, напором 6.5 м.	Стадия	Лист	Листов
			Нконтр	Сокольский	В.88		Р	I	3
			Глснен	Власенко	В.88				
			Рукгр	Абрамова	В.88				
			Ведник	Сабронин	В.88				
Имя № позн	Подпись и дата	Зем. инв. №	Стинк	Продина	В.88	ВМ по работе четвёртой ос- несвязного комплекта марки КИИ. Многолитные конструкции.	Госстрой СССР СВКП ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	ж.б. конструкций сортовой конст-				
3	рукционной и проката листового				
4	в натуральной массе, т		168	12,65	
5	В том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	Катанка, т	093400	168	0,71	
8	Сталь мелкосортная, т	093300			
9		095300	168	10,05	
10	Сталь среднесортная, т	093200			
11		095200	168	1,38	
12	Сталь крупносортная, т	093100			
13		095100	168	0,05	
14	Сталь толстолистовая рядовых				
15	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,46	
16	Металлоизделия промышленного				
17	назначения (метизы), т	120000	168	0,39	
18	Итого стали для армирования				
19	ж.б. конструкций, сортовой кон-				
20	струкционной, проката листового				
21	и метизы в натуральной массе, т		168	13,04	
22	Итого стали приведенной к				
23	классу А-I, т		168	16,70	
24	Итого, стали приведенной к				
25	классу Ст 3, т		168	1,01	

Изм № подл

T-3026

Взам инв №

Подпись и дата

Привязан

Изм. №

Лист

2

ТН 902-I-147.88-КМ2.ВЛ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого, стали приведенной к				
2	классу А-I и Ст 3, т		168	17,71	
3	Цемент				
4	Портландцемент	573110			
5	М400, т	573112	168	44,88	
6	Инертные материалы				
7	Гравий, м3	571120	113	119,65	
8	Песок строительный природный,				
9	м3	571140	113	89,74	
10	Переменные данные:				
11	Для мокрых грунтов				
12	Сталь толстолистовая рядовых				
13	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,25	
14	Сталь мелкосортная, т	093300			
15		095300	168	0,02	
16	Трубы сварные водопровод-				
17	ные, т	940100	168	0,09	
18	Итого стали приведенной к				
19	классу А-I, т		168	0,03	
20	Итого стали приведенной к				
21	классу Ст 3, т		168	0,34	
22	Итого стали приведенной к				
23	классам А-I и Ст 3, т		168	0,37	
24					
25					

Взам. инв. №
Подпись и дата
№ подл.
Т-3026

Привязан

Имеет №			

ТП 902-I-147.88-КЕ2.ВМ

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобе-				
2	тонных конструкций.				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,28	
4	Сталь сортовая конструкционная				
5	и прокат листовой, т		I68	I,45	
6	Всего стали для армирования же-				
7	лезобетонных конструкций, сор-				
8	товой конструкционной и прока-				
9	та листового в натуральной				
10	массе, т		I68	I,73	
11	В том числе по укрупнению				
12	сортаменту:				
13	Катанка, т	093400	I68	0,28	
14	Сталь крупносортная, т	093100			
15		095100	I68	0,74	
16	Сталь толстолистовая рядовых				
17	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,71	
18					

Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата	Инд. №				ТП 902-I-I47.88-КЕ2.ВМ2				
Име	Начотд	Шейко	85	•	Канализационная насосная станция производительностью 120 - 660м ³ /ч, напором 6-5м	Стадия	Лист	Листов	
	Нюотр	Сокольская	85	•		Р	I	2	
	Глспец	Власенко	85	•					
	уктр	Абрамов	85	•	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЕ2	Госстрой СССР СВКИ ХВ/П			
	Стиж	Прядкина	88	•	Сборные конструкции				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	классу А-I, т		I68	0,28.	
3	Итого стали приведенной к				
4	классу Ст 3, т		I68	I,45	
5	Итого стали приведенной к				
6	классам А-I и Ст 3, т		I68	I,73	
7	Цемент				
8	Портландцемент	573II0			
9	M500, т	573II3	I68	I,48	
10	Итого, цемента приведенного				
11	к марке М400, т	573II2	I68	I,63	
12	Инертные материалы				
13	Гравий, м3	57II20	II3	3,12	
14	Песок строительный природный,				
15	м3	57II40	II3	2,34	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Ина. № подл. Т-3026

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Ина. №			

ТП 902-I-I47.88-KX2.BM2

Лист 2

Формат А4