ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-I-62

Канализационная насосная станция производительностью 6-86 м3/ч при глубине заложения подводящего коллектора 5,0 м
/монолитный вариант/

АЛЬБОМ УП

Ведомости потребности в материалах

18302-02
ЦЕНА 0-61

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 22,
Сдано в печать XI 1962 г.
Заказ № 12081 Тираж 635 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-62

18302-02

Канализационная насосная станция производительностью 6-86 м3/ч при глубине заложения подводящего коллектора 5,0 м (монолитный вариант)

Альбом УП

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Технологические решения. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация (из типового проекта 902-I-60).
Альбом II	Архитектурно-строительные решения. Надземная часть. Общие чертежи, узлы и детали.
Альбом III	Архитектурно-строительные решения. Подземная часть (монолитный вариант). ИЗ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 902-1-60
Альбом IУ	Изделия (из типового проекта 902-I-60).
Альбом У	Электрооборудование, автоматизация и технологический контроль. Чертежи монтажной зоны (из типового проекта 902-I-60).
Альбом УI	Заказные спецификации (из типового проекта 902-I-60).
Альбом УП	Ведомости потребности в материалах.
Альбом УШ	Сметы. Общая часть (из типового проекта 902-I-60).
Альбом IX	Сметы. Подземная часть (Монолитный вариант).

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР
протокол № I5 от 29.04.I982 г.
Введен в действие В/О "Союзводоканалпроект"
с I ноября I982 г.
Приказ № I94 от I октября I962 г.

Главный инженер института Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта В.Г.Балтер

18302-02

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	Наименование	Обозначение	Стр.
I	2	3	4
I.	Ведомости потребности в материалах с насосами ФГ I4,5/I0; ФГI4,5/I0-а; ФГI4,5/I0-б; ФГI6/27; ФГI6/27-а; ФГI6/27-б;	ТП902-I-62-НК-ВМ	3
2.	То же, с насосами ФГ 25,5/I4,5; ФГ25,5/I4,5-а; ФГ25,5/I4,5-б; ФГ29/40; ФГ29/40-а; ФГ29/40-б	ТП902-I-62-НК-ВМ	4
3.	То же, с насосами ФГ57,5/9,5; ФГ57,5/9,5-а; ФГ57,5/9,5-б; ФГ5I/58; ФГ5I/58-а; ФГ5I/58-б	ТП902-I-62-НК-ВМ	5
4.	Ведомость потребности в материалах /для t = -20°С; -30°С/	ТП902-I-62-АР-ВМ	6
5.	То же /для t = -40°С/	ТП902-I-62-АР-ВМ	8
6.	Ведомость потребности в материалах открытый способ / t = -20°С; -30°С/	ТП902-I-62-КЖ-ВМ	I0
7.	То же /открытый способ для t =40°С/	ТП902-I-62-КЖ-ВМ	I3
8.	Ведомость потребности в материалах Опускной способ /для t = -20°С;-30°С/	ТП902-I-62-КЖ-ВМ	I6
9.	То же /опускной способ для t = -40°С/	ТП902-I-62-КЖ-ВМ	I9
I0.	Ведомости потребности в материалах	ТП902-I-62-ЭА-ВМ	22
II.	То же	ТП902-I-62-АЭМ-ВМ	23
I2.	Ведомости потребности в материалах /при теплоносителе I50-70°С/	ТП902-I-62-ОВ-ВМ	25
I3.	То же /при теплоносителе 95-70°С/	ТП902-I-62 ОВ-ВМ	28

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Технологические решения					
2	Трубы стальные сварные диа-		006	29,7		29,7
3	метром до 114мм м/м	137000	168	0,133		0,133
4						
5	Трубы стальные сварные диа-					
6	метром свыше 114мм м/м	138000	006	10,0		10,0
7			168	0,319		0,319
8	Трубы и детали трубопрово-					
9	дов из полиэтилена					
10	ПНП 20т м/м	224811	006	11,0		11,0
11			168	0,003		0,003
12	ПНП 25т м/м	224811	006	15,5		15,5
13			168	0,007		0,007
14	ПНП 50т м/м	224811	006	10,0		10,0
15			168	0,017		0,017
16	ПНП 50л м/м	224811	006	3,0		3,0
17			168	0,003		0,103
18	ПНП 100л м/м	224811	006	14,4		14,4
19			168	0,029		0,029
20	ПНП 20л м/м	224811	006	0,5		0,5
21			168	0,0001		0,0001
22						
23						

ТП 902-1-62-НК-ВМ

Гл.инж.пр.	Балтер	
Нач.отд.	Еременко	
Н.контр.	Цыбровская	
Ст.инж.	Майстро	
Инженер	Еременко	

Канализационная насосная станция производительностью 6-86 м³/ч. (с насосами марок 14,5/10-а; 14,5/10-б; марок 14,5/10-в; марок 16/27; марок 16/27-а; марок 16/27-б).

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Технологические решения					
2	трубы стальные сварные		006	31,0		31,0
3	диаметром до 114 мм. м/т	137000	168	415		0,415
4						
5	Трубы стальные сварные диа-					
6	метром свыше 114 мм м/т	138000	006	11,0		11,0
7			168	0,319		0,319
8	Трубы и детали трубопроводов					
9	из полиэтилена					
10	ПНП 20т м/т	224811	006	11,0		11,0
11			168	0,003		0,003
12	ПНП 25т м/т	224811	006	15,5		15,5
13			168	0,007		0,007
14	ПНП 50т м/т	224811	006	10,0		10,0
15			168	0,017		0,017
16	ПНП 100л м/т	224811	006	14,4		14,4
17			168	0,029		0,029
18	ПНП 20л м/т	224811	006	0,5		0,5
19			168	0,0001		0,0001
20						
21						
22						
23						

Гл. инж. пр.	Балтер	
Нач. отд.	Громенко	
Н. контр.	Дубровская	
Ст. инж.	Майстро	

ТП 902-1-62 - НК-ВМ

Канализационная насосная станция производительностью 6-86 м³/ч (с насосами ФГ 25,5/14,5; ФГ 25,5/14,5-а; ФГ 25,5/14,5-б; ФГ 29/40; ФГ 29/40-а; ФГ 29/40-б).

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
Союзводоканалниипроект
Харьковский
Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Технологические решения					
2	Трубы стальные сварные диа-		006	29,1		29,1
3	метром до 114 мм, м/т	137000	168	0,1461		0,1461
4						
5	диаметр свыше 114 мм, м/т	138000	006	10,0		10,0
6			168	0,319		0,319
7	Трубы и детали трубопровода					
8	из полиэтилена		006	11,0		11,0
9	ПНП 20 т м/т	224 811	168	0,003		0,003
10						
11	ПНП 25 т, м/т	224 811	006	15,5		15,5
12			168	0,007		0,007
13						
14	ПНП 50 т, м/т	224 811	006	10,0		10,0
15			168	0,017		0,017
16						
17	ПНП 50 л м/т	224 811	006	3,0		3,0
18			168	0,003		0,003
19						
20	ПНП 100 л м/т	224 811	006	14,4		14,4
21			168	0,029		0,029
22	ПНП 20 л м/т		006	0,5		0,5
23		224 811	168	0,0001		0,0001

ТП 902-1-62-НК-ВМ

Гл. инж.	Болтер	[signature]
Нач. отд.	Еременко	[signature]
Н. контр.	Дубровская	[signature]
Ст. инж.	Майстро	[signature]
Инженер	Зеленская	[signature]

Канализационная насосная станция производительностью 6-86 м³/ч. (с насосами ФГ 57,5/95 ФГ 57,5/95-а; ФГ 57,5/95-б; ФГ 51/58; ФГ 51/58-а; ФГ 51/58-б).

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
Союзводоканалниипроект
Харьковский
Водоканалпроект

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм	Количество Тип	Инд	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	0,59	0,59
3	Битумы нефтяные строитель-					
4	ные твердых марок, т	0256210000	168	-	0,18	0,18
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильнодеревообра-					
7	батывающей промышлен-					
8	ности	5300000000				
9	Пиломатериалы, м³	5330000000	113	1.69	-	1,69
10	Плиты древесноволокнис-					
11	тые, м²	5536000000	055	31.84	-	31.84
12	Материалы нерудные, запол-					
13	нители пористые, матери-					
14	алы облицовочные и дорож-					
15	ные из природного камня					
16	и другие материалы	5710000000				
17	Щебень, м³	5711100000	113	-	3,13	3.13
18	Гравий, м³	5711200000	113	-	0.37	0,37
19	Песок строительный при-					
20	родный классифицирован-					
21	ный, м³	5711040000	113	-	1.37	1.37
22	Цемент	5730000000				
23	Портландцемент рядовой	5731100000				

Привязан

Инв. N

ТП 902-1- 62 -АР-ВМ

Нач.отд.	Шейко	[signature]
Н.контр.	Власенко	[signature]
Рук.гр.	Юрьева	[signature]
Ст.арх.	Хесина	[signature]

Ведомость потребности в материалах (для t -20°С; -30°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Союзводоканалниипроект
Харьковский
Водоканалпроект

Строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		матер.	Ед. изм	Тип	Инд.	Всего
1	М 300, т	5731130000	168	-	1.53	1.53
2	М 400, т	5731140000	168	-	2,3	2,3
3	Цемент всего, приведенный					
4	к марке 400, т		168	-	3,7	3,7
5	Кирпич строительный					
6	(включая камни) тыс. шт.	5741200000		-	13.6	13,6
7	Плитки керамические гла-					
8	зурованные для внутрен-					
9	ней облицовки с фасонны-					
10	ми деталями, м²	5752100000	055	-	4.56	4.56
11	Плитки керамические для					
12	полов, м²	5752400000	0.55	-	17.2	17.2
13	Материалы тепло-и зву-					
14	коизоляционные всего	5760000000				
15	Плиты минераловатные					
16	жесткие, м³	5762200000	113	-	3.42	3.42
17	Материалы отделочные					
18	полимерные, кровельные,					
19	гидроизоляционные и герме-					
20	тизирующие	5770000000				
21	Гидроизол, м²	5774340000	0.55	-	142.0	142.0
22	Стекло строительное (изде-					
23	лия используемые для остек-					
24	ления световых проёмов					
25	зданий и сооружений)	5910000000				
26						
27	Блоки стеклянные пусто-					
28	телые, м²	5913300000	0.55	-	6.5	6.5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Нефть, нефтепродукты, газ	0200000000				
2	Нефтебитум, т	0206010000	168	-	0,59	0,59
3	Битумы нефтяные стро-					
4	ительные твердых марок, т	0256210000	168	-	0,18	0,18
5	Продукция лесозаготовитель-					
6	ной и лесопильно дерево-					
7	обрабатывающей промыш-					
8	ленности	5300000000				
9	Пиломатериалы, м³	5330000000	113	1,69	-	1,69
10	Плиты древесноволокн. ст. м²	5536000000	055	31,84	-	31,84
11	Материалы нерудные, запол-					
12	нители пористые, материалы					
13	облицовочные и дорожные					
14	из природного камня и					
15	другие материалы	5710000000				
16	Щебень, м³	5711100000	113	-	3,21	3,21
17	Гравий, м³	5711120000	113	-	0,4	0,4
18	Песок строительный природ-					
19	ный классифицированный,					
20	м³	5711040000	113	-	1,37	1,37
21	Цемент	5730000000				
22	Портландцемент рядовой	5731100000				
23	М300, т	5731130000	168	-	1,6	1,6

Привязан

Инв. N

ТП 902-1-62 -АР-ВМ

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	Власенко	
Рук. гр.	Юрьева	
Ст. арх.	Хесина	

Ведомость потребности в материалах (для t -40°С)

Стад.	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Союзводоканалпроект
Харьковский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Цемент марки 400, т	5731140000	168	-	2,3	2,3
2	Цемент всего, приведенный					
3	к марке 400, т		168	-	3,7	3,7
4	Кирпич строительный (включая					
5	часть камня), тыс. шт.	5741200000		-	17,6	17,6
6	Плитки керамические гла-					
7	зурованные для внутрен-					
8	ней облицовки с фасон-					
9	ными деталями, м²	5752100000	055	-	4,56	4,56
10	Плитки керамические для					
11	полов, м²	5752400000	055	-	17,2	17,2
12	Материалы тепло- и звуко-					
13	изоляционные всего	5760000000				
14	Плиты минераловатные					
15	жесткие, м³	5762200000	113	-	4,42	4,42
16	Материалы отделочные,					
17	полимерные, кровельные, гид-					
18	роизоляционные и пермети-					
19	зирующие	5779000000				
20	Гидроизол, м²	5779434000	055	-	1640	1640
21	Стекло строительное (изде-					
22	лия, используемые для ос-					
23	текления световых проемов					
24	зданий и сооружений)	5910000000				
25						
26	Блоки стеклянные пусто-					
27	тельные, м²	5913300000	055	-	6,5	6,5
28						
29						
30						
31						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1.	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000				
2	Сортовой прокат обыкно-					
3	венного качества (сталь					
4	стержневая арматурная					
5	по диаметрам и классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-III, т	0930004000	168		0,16	0,16
7	Ф 8, т	0930004000	168		0,16	0,16
8	Сталь арматурная класса А-III					
9	со знаком качества, т	0930005000	168		4,35	4,35
10	Ф 10, т	0930005000	168		2,48	2,48
11	Ф 12, т	0930005000	168		0,65	0,65
12	Ф 14, т	0930005000	168		0,32	0,32
13	Ф 16, т	0930005000	168		0,40	0,40
14	Ф 20, т	0930005000	168		0,26	0,26
15	Ф 25, т	0930005000	168		0,24	0,24
16	Сталь арматурная класса А-I, т	0930009000	168		0,53	0,53
17	Ф 6, т	0930009000	168		0,11	0,11
18	Ф 8, т	0930009000	168		0,29	0,29
19	Ф 10, т	0930009000	168		0,17	0,17
20	Ф 12, т	0930009000	168		0,01	0,01
21	Металлоизделия промышлен-					
22	ного назначения (листы), т	1200000000	168		0,04	0,04
23	Проволока стальная низко-					

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-62-КЖС-ВМ

Нач. отд.	Шейко	
Н. контр.	Власенко	
Рук. гр.	Бродская	
Ст. инж.	Черепова	
Инж.	Лыкин	

Канализационная насосная станция производительностью 6-86 м³/час. Ведомость потребности в материалах. Открытый способ (-20°-30°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Горьковский Водоканалпроект

№ строк	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Углеродистая обыкновенного ка-					
2	чества для железобетона В-1, т	1213000000	168		0,04	0,04
3	Ф4, т	1213000000	168		0,04	0,04
4	Итого стали стержневой					
5	арматурной и металлоизде-					
6	лий промышленного назначе-					
7	ния в натуральном виде, т		168		5,89	5,89
8	Сортовой прокат обыкновен-					
9	ного качества по профи-					
10	лям и маркам)	0930000000				
11	∠50×5, т	0931000000	168		0,03	0,03
12	∠63×5, т	0931000000	168		0,10	0,10
13	∠100×63×6, т	0931000000	168		0,03	0,03
14	∠110×70×8, т	0931000000	168		0,01	0,01
15	б = 6, т	0902050000	168		0,03	0,03
16	б = 8, т	0902050000	168		0,18	0,18
17	б = 10, т	0902050000	168		0,07	0,07
18	Итого стали в натуральном виде		168		0,45	0,45
19	Всего натуральной стали, т		168		6,34	6,34
20	В том числе по укрупненному					
21	сортаменту:					
22	сталь крупносортная, т	0931000000	168		0,16	0,16
23	сталь среднесортная, т	0932000000	168		2,35	2,35
24	сталь мелкосортная, т	0933000000	168		2,97	2,97
25	сталь толстолистовая, т	0902050000	168		0,28	0,28
26	Катанка, т	0934000000	168		0,58	0,58
27	В том числе: стали стержне-					
28	вой арматурной и метизов для					
29	армирования железобетонных					
30	конструкций в приведенном					
31	виде к стали класса А-I, т		168			6,74

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сортовой прокат в приведен-					
2	ном виде к стали С38/23, т		168		0,45	0,45
3	Трубы стальные, т	1300000000	168		0,07	0,07
4	Цемент	5730000000				
5	Портландцемент рядовой					
6	М300, т	573Н30000	168		18.46	18,46
7	М400 т	573Н40000	168	1.0		1.0
8	Цемент всего приведен-					
9	ный к марке 400 т		168			19.46

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000				
2	Сортовой прокат обыкновен-					
3	ного качества (сталь отерж-					
4	невая арматурная по диам. ин[illegible])	0930000000				
5	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168		0.18	0,18
6	ф6, т	0930040000	168		0.02	0,02
7	ф8, т	0930040000	168		0.16	0.16
8	Сталь арматурная класса А-III со					
9	знаком качества, т	0930050000	168		4,61	4,61
10	ф10 т	0930050000	168		2.42	2,42
11	ф12, т	0930050000	168		0.85	0,85
12	ф14, т	0930050000	168		0.19	0,19
13	ф16, т	0930050000	168		0.54	0,54
14	ф20, т	0930050000	168		0.13	0,13
15	ф25 т	0930050000	168		0.38	0,38
16	ф28, т	0930050000	168		0,10	0,10
17	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168		0.59	0,59
18	ф6 т	0930090000	168		0.11	0.11
19	ф8, т	0930090000	168		0,30	0,30
20	ф10, т	0930090000	168		0.17	0.17
21	ф12, т	0930090000	168		0.01	0.01
22	Металлоизделия промыш-					
23	ленного назначения (метизы), т	1200000000	168		0.04	0.04

Привязан

Инв. №

ТП902-1-62 -КЖ-ВМ

Нач. отд.	Шейко	[illegible]
Н. контр.	Власенко	[illegible]
Вн. гр.	Бродская	[illegible]
Ст. инж.	Черенова	[illegible]
Инж.	Лысин	[illegible]

Канализационная насосная станция производительностью 6+86 м³/час. Ведомость потребностей материалах. Открытый способ (t = -40°C)

Стад.	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалниипроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона В-I, т	1213000000	168		0.03	0.03
4	Ø 4, т	1213000000	168		0.03	0.03
5	Итого стали стержневой ар-					
6	матурной и металлоизделий					
7	промышленного назначе-					
8	ния в натуральном виде, т		168		5.45	5.45
9	Сортовой прокат обыкновен-					
10	ного качества (по профилям					
11	и маркам)	0930000000	168		0.03	0.03
12	∠ 50×5, т	0931000000	168		0.10	0.10
13	∠ 63×5, т	0931000000	168		0.03	0.03
14	∠ 100×63×8, т	0931000000	168		0.01	0.01
15	∠ 110×70×8, т	0931000000	168		0.03	0.03
16	Б = 6, т	0902050000	168		0.18	0.18
17	Б = 8, т	0902050000	168		0.07	0.07
18	Б = 10, т	0902050000	168		0.45	0.45
19	Итого стали в натуральном виде, т		168		0.45	0.45
20	Итого натуральной стали, т		166		5.90	5.90
21	В том числе по укрупнен-					
22	ному сортаменту					
23	сталь крупносортная, т	0931000000	168		0.17	0.17
24	сталь среднесортная, т	0932000000	168		0.61	0.61
25	сталь мелкосортная, т	0933000000	168		4.18	4.18
26	сталь толстолистовая, т	0902050000	168		0.28	0.28
27	Итого, т	0934000000	168		0.62	0.62
28	В том числе: стали стерж-					
29	невой арматурной и металлов					
30	для армирования железобе-					
31	тонных конструкций в при-					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Веденном виде к стали					
2	класса А-I, т		168		8,72	8,72
3	Сортовой прокат в приве-					
4	денном виде к стали					
5	класса С38/23 т		168		0,45	0,45
6	Трубы стальные, т	1300000000	168		0,07	0,07
7	Цемент, т	5730000000	168			
8	Портландцемент рядовой					
9	М300 т	5731130000	168		19,27	19,27
10	М400 т	5731140000	168	1,0		1,0
11	Цемент всего приведенный		168			20,27
12	к марке 400 т					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Количество Тип	Инд	Всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000				
2	Сортовой прокат обыкновен-					
3	ного качества (сталь стерж-					
4	невая арматурная по диа-					
5	метрам и классам)	0930000000				
6	Сталь арматурная класса А-III, т	0930040000	168		0,16	0,16
7	ф 8, т	0930040000	168		0,16	0,16
8	Сталь арматурная класса А-III					
9	со знаком качества, т	0930050000	168		4,63	4,63
10	ф 10, т	0930050000	168		2,38	2,38
11	ф 12, т	0930050000	168		0,63	0,63
12	ф 14, т	0930050000	168		0,07	0,07
13	ф 16, т	0930050000	168		1,05	1,05
14	ф 20, т	0930050000	168		0,26	0,26
15	ф 25, т	0930050000	168		0,24	0,24
16	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	168		0,62	0,62
17	ф 6, т	0930090000	168		0,12	0,12
18	ф 8, т	0930090000	168		0,33	0,33
19	ф 10, т	0930090000	168		0,15	0,15
20	ф 12, т	0930090000	168		0,01	0,01
21	ф 16, т	0930090000	168		0,01	0,01
22	Металлоизделия промыш-					
	ленного назначения (метизы), т	1200000000	168		0,03	0,03

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-62 -КЖ-ВМ

Нач. отд.	Шейко	[signature]	
Н. контр.	Власенко	[signature]	
Вик. гр.	Бродская	[signature]	
Ст. инж.	Черенова	[signature]	
Инж.	Лыгин	[signature]	

Канализационная насосная станция производительностью 6÷86 м³/час. Ведомость потребности в материалах. Опускной способ (1-2 рос. ...)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

Строки	Наименование материала и единица измерения	Код матер.	Ед. изм	Количество Тип	Инд.	Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона, т	1213000000	168		0.04	0.04
4	⌀ 4, т	1213000000	168		0.04	0.04
5	Итого стали стержневой					
6	арматурной и металлоизде-					
7	лий промышленного назначения					
8	в натуральном виде, т		168		5.48	5.48
9	Сортовой прокат обыкно-					
10	венного качества по профи-					
11	лям и маркам)	0930000000				
12	∠50×5, т	0931000000	168		0.02	0.02
13	∠63×5, т	0931000000	168		0.10	0.10
14	∠100×63×6, т	0931000000	168		0.03	0.03
15	∠110×70×8, т	0931000000	168		0.01	0.01
16	-δ=6, т	0902050000	168		0.05	0.05
17	-δ=8, т	0902050000	168		0.13	0.13
18	-δ=10, т	0902050000	168		0.15	0.15
19	-δ=16, т	0902050000	168		0.20	0.29
20	Итого стали в натуральном виде, т		168		0.74	0.74
21	Всего натуральной стали, т		168		6.22	6.22
22	В том числе по укрупнённому					
23	сортаменту					
24	сталь крупносортная, т	0931000000	168		0.16	0.16
25	сталь среднесортная, т	0932000000	168		1.90	1.90
26	сталь мелкосортная, т	0933000000	168		2.97	2.97
27	сталь толстолистовая, т	0902050000	168		0.58	0.58
28	катанка, т	0934000000	168		0.61	0.61
29	В том числе: стали стержне-					
30	вой арматурной и метизов					
31	для армирования железобе-					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	тонных конструкций в при-					
2	веденном виде к стали					
	класса А-I, т		168		8,72	8,72
3	Сортовой прокат в приве-					
4	денном виде к стали кла-					
5	сса С38/23 т		168		0,74	0,74
6	Трубы стальные, т	1300000000	168		0,17	0,17
7	Цемент	5730000000				
8	Портландцемент рядовой					
9	М 300, т	5731430000	168		24,47	24,47
10	М 400, т	5731440000	168	10		10
11	Цемент всего, приведён-					
12	ный к марке 400 т		168			25,47

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество на	Количество всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	0200000000				
3	Сортовой прокат обычный					
4	Ценного качества сталь откры-					
5	тая арматурная подлинет-					
6	рат и классам)	0230000000				
7	Сталь арматурная... клас-					
8	сы А-III т	0230500000	168		0.18	0.18
9	ф 6 т	0230501000	168		0.02	0.02
10	ф 8 т	0230502000	168		0.16	0.16
11	Сталь арматурная класса А-III					
12	со знаком качества т	0230550000	168		4.86	4.86
13	ф 10 т	0230503000	168		2.31	2.31
14	ф 12 т	0230504000	168		0.29	0.29
15	ф 14 т	0230505000	168		0.04	0.04
16	ф 16 т	0230506000	168		1.18	1.18
17	ф 20 т	0230507000	168		0.13	0.13
18	ф 25 т	0230508000	168		0.38	0.38
19	ф 28 т	0230509000	168		0.41	0.41
20	Сталь арматурная класса					
21	А-I т	0230700000	168		0.64	0.64
22	ф 6 т	0230701000	168		0.12	0.12
23	ф 8 т	0230702000	168		0.24	0.24

Привязан

Инв. №

ТП 902-1-62 -КЖС-ВП

Нач.отд.	Шейко		
Н.контр.	Алексеенко		
Рук.гр.	Бродская		
Ст.инж.	Черенкова		
Инж.	Пирошникова		

Канализационная насосная станция производительностью 6 тыс м³/сут ведомости потребности в материалах. Опускной способ (63-370 ОС)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Оргтехстроммонтаж проект Горьковского Ленинградского

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Тип.	Инд.	Всего
1	ф 10, т	0930090000	168		0.15	0.15
2	ф 12, т	0930090000	168		0.01	0.01
3	ф 16, т	0930090000	168		0.01	0.01
4	Металлоизделия про-					
5	мышленного назначения					
6	(метизы), т	1200000000	168		0.04	0.04
7	Проволока стальная низко					
8	углеродистая обыкновенного					
9	качества для железобето-					
10	на Б-I, т	1213000000	168		0.03	0.03
11	ф 4, т	1213000000	168		0.03	0.03
12	Итого стали стержневой ар					
13	матурной и металлоизде-					
14	лий промышленного назна-					
15	чения в натуральном					
16	виде, т		168		5.76	5.76
17	Сортовой прокат обыкновенно-					
18	го качества (по профилям					
19	и маркам)	0930000000				
20	L 50×5, т	0931000000	168		0.03	0.03
21	L 63×5, т	0931000000	168		0.10	0.10
22	L 100×63×6, т	0931000000	168		0.03	0.03
23	L 110×70×8, т	0931000000	168		0.01	0.01
24	б=6, т	0902050000	168		0.05	0.05
25	б=8, т	0902050000	168		0.18	0.18
26	б=10, т	0902050000	168		0.15	0.15
27	б=16, т	0902050000	168		0.20	0.20
28	Итого стали в натуральном					
29	виде, т		168		0.75	0.75
30	Всего натуральной стали, т		168		6.51	6.51
31	В том числе по укрупненно-					
	му сортаменту:					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм	Количество тип	инд	всего
1	Сталь крупносортная, т	0931000000	168		0.17	0.17
2	Сталь среднесортная, т	0932000000	168		0.62	0.62
3	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168		4.43	4.43
4	Сталь толстолистовая, т	0930250000	168		0.56	0.56
5	Катанка, т	0934000000	168		0.64	0.64
6	В том числе: стали стерж-					
7	невой арматурной и не-					
8	тизов для армирования					
9	железобетонных конст-					
10	рукций в приведенном виде					
11	к стали А-I, т		168		9.05	9.05
12	Сортовой прокат в приведен-					
13	ном виде к стали класса					
14	С 38/23, т		168		0.75	0.75
15	Трубы стальные, т	1300000000	168		0.17	0.17
16	Цемент	5730000000				
17	Портландцемент рядовой					
18	М 300, т	5731130000	168		25.07	25.07
19	М 400, т	5731140000	168	1.0		1.0
20	Цемент всего, приведен-					
21	ный к марке 400, т		168			28.07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4 х 2,5 т	093300	168	—	0,008	0,008
4	Лист					
5	3,0, т	090206	168	—	0,003	0,003
6	5,0, т	090205	168	—	0,003	0,008
7	Итого в натуральном виде					
8	с учетом отходов, т		168	—	0,010	0,019
9	Всего натуральной стали					
10	к массе С38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	—	0,008	0,008
13	Сталь толстолистовая, т	090206	168	—	0,003	0,003
14	Сталь толстолистовая, т	090205	168	—	0,008	0,008
15	Трубы стальные					
16	Труба электросварная					
17	28 х 2,0, км	130300	008	—	0,012	0,012
18	т	130300	168	—	0,018	0,018
19	Трубы из винипласта					
20	60 х 3,2 – С, км	224821	008	—	0,011	0,011
21	т	224821	168	—	0,006	0,006
22						
23						

902-1-62 -ЭА-ВМ

Нач. отд.	Фролов	
Ст. спец.	Образная	
Н. контр.	Бондарь	
Рук. гр.	Мизяк	
Инженер	Ертюкина	

Канализационная насосная станция производительностью 6 – 86 м³/ч.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	30×30×5, т	093100	168	–	0,0152	0,0152
4	Полоса					
5	4×2,5, т	093300	168	–	0,012	0,012
6	5×36, т	093300	168	–	0,0006	0,0006
7	4×40, т	093300	168	–	0,057	0,057
8	Лист					
9	5,0, т	090205	168	–	0,0052	0,0052
10	12, т	090205	168	–	0,0006	0,0006
11	Итого в натуральном виде					
12	с учетом отходов, т		168	–	0,094	0,094
13	Всего натуральной стали					
14	класса С 38/23, в том числе					
15	по укрупненному сортаменту:					
16	Сталь крупносортная, т	093100	168	–	0,0152	0,0152
17	Сталь мелкосортная, т	093300	168	–	0,070	0,070
18	Сталь толстолистовая, т	090205	168	–	0,0058	0,0058
19	Металлоизделия промышлен-					
20	ного назначения					
21	Проволока					
22	8,0, т	121400	168	–	0,000002	0,000002
23	6,0, т	121400	168	–	0,0032	0,0032

902-1-62-АЭМ-ВМ

Нач. отд.	Фролов	
Гл. спец.	Обозная	
Н. контр.	Бомбарь	
Рук. гр.	Мизях	
Инженер	Цветкунова	

Канализационная насосная станция производительностью 6-36 м³/ч.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы из винипласта					
2	60-32-С, км	224821	008	–	0,015	0,015
3	т		168	–	0,0074	0,0074
4	60-40-С, км	224821	008	–	0,04	0,04
5	т		168	–	0,03	0,03
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд	Количество Всего
1	Отопление и вентиляция					
2	Прокат черных металлов готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенно-					
4	го качества по профилям и маркам	0930000000				
5	ф 6 ÷ 22 т	0934000000	168	0.053		0.053
6	ф 60 т	0934000000	168	0.001		0.001
7	-14×4 т	0933000000	168	0.001		0.001
8	-20×4 т	0933000000	168	0.010		0.010
9	-22×4 т	0933000000	168	0.007		0.007
10	-25×4 т	0933000000	168	0.023		0.023
11	-30×4 т	0933000000	168	0.069		0.069
12	-40×4 т	0932000000	168	0.009		0.009
13	-25×5 т	0933000000	168	0.002		0.002
14	-25×2.5 т	0933000000	168	0.010		0.010
15	-40×6 т	0932000000	168	0.002		0.002
16	∠25×3 т	0933000000	168	0.020		0.020
17	∠25×4 т	0933000000	168	0.001		0.001
18	∠28×4 т	0933000000	168	0.019		0.019
19	∠32×4 т	0933000000	168	0.017		0.017
20	∠40×4 т	0932000000	168	0.022		0.022
21	∠50×4 т	0931000000	168	0.050		0.050
22	сталь тонколистовая δ=0,8					
23	$t_н$=-20°С	0902060000	168	0.068		0.068

Т.П. 902-1-62-08-ВМ

Гл.инж.пр.	Болтенко	
Рук.сект.	Собрилюк	
Гл.спец.	Соколовская	
Н.контр.	Соколовская	
Инженер	Остроухова	

Канализационная насосная станция производительностью 6÷86 м³/час /теплоноситель 150°-70°С/

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Союзводоканалпроект Калининский Волгоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	ед. изм.	Количество тип	инд.	Всего
1	$t_н$=-30°С	т	0902050000	168	0,101		0,101
2	$t_н$=-40°С	т	0902060000	168	0,116		0,116
3	δ = 1,0	т	0902060000	168	0,022		0,022
4	δ = 1,2	т	0902060000	168	0,002		0,002
5	δ = 1,5	т	0902060000	168	0,095		0,095
6	δ = 2,0	т	0902060000	168	0,033		0,033
7	δ = 3,0	т	0902060000	168	0,022		0,022
8	сталь толстолистовая δ = 4,0	т	0902050000	168	0,001		0,001
9	δ = 5,0	т	0902050000	168	0,001		0,001
10	δ = 6,0	т	0902050000	168	0,022		0,022
11	δ = 8,0	т	0902050000	168	0,002		0,002
12	δ = 10,0	т	0902050000	168	0,004		0,004
13	δ = 12,0	т	0902050000	168	0,003		0,003
14	Итого в натуральном виде						
15	$t_н$=-20°С	т		168	0,591		0,591
16	$t_н$=-30°С	т		168	0,624		0,624
17	$t_н$=-40°С	т		168	0,639		0,639
18	Прокат листовой рядовой:		0970000000				
19	сталь кровельная δ=0,5	т	0970000000	168	0,007		0,007
20	δ=0,55	т	0970000000	168	0,140		0,140
21	δ=0,7	т	0970000000	168	0,006		0,006
22	δ=0,8	т	0970000000	168	0,002		0,002
23	Итого в натуральном виде	т		168	0,155		0,155
24	Всего натуральной стали,						
25	$t_н$=-20°С	т		168	0,746		0,746
26	$t_н$=-30°С	т		168	0,779		0,779
27	$t_н$=-40°С	т		168	0,794		0,794
28	В том числе по укрупненному						
29	сортаменту:						
30	сталь крупносортная	т	0931000000	168	0,050		0,050
31	сталь среднесортная	т	0931000000	168	0,033		0,033

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	сталь мелкосортная	т	0933000000	168	0,179		0,179
2	сталь толстолистовая $t_н$=-20°С	т	0902060000	168	0,242		0,242
3	$t_н$=-30°С	т	0902060000	168	0,275		0,275
4	$t_н$=-40°С	т	0902060000	168	0,290		0,290
5	сталь толстолистовая	т	0902050000	168	0,033		0,033
6	катанка	т	0934000000	168	0,054		0,054
7	сталь кровельная	т	0974000000	168	0,155		0,155
8	Трубы						
9	Трубы стальные бесшовные						
10	горячекатанные ф42×3,0	м/т	1301000000	006 168	0,7 / 0,002		0,7 / 0,002
11	ф57×3,5	м/т	1301000000	006 168	0,2 / 0,001		0,2 / 0,001
12	ф159×4,5	м/т	1301000000	006 168	0,6 / 0,010		0,6 / 0,010
13	ф273×7	м/т	1301000000	006 168	1,3 / 0,060		1,3 / 0,060
14	Трубы стальные водогазопро-						
15	водные ф15		1385000000	006 168	65 / 0,084		65 / 0,084
16	ф20 $t_н$=-20°С	м/т	1385000000	006 168	101 / 0,170		101 / 0,170
17	$t_н$=-30°С	м/т	1385000000	006 168	134 / 0,224		134 / 0,224
18	$t_н$=-40°С	м/т	1385000000	006 168	149 / 0,250		149 / 0,250
19	ф25	м/т	1385000000	006 168	10 / 0,024		10 / 0,024
20	ф50	м/т	1385000000	006 168	0,6 / 0,003		0,6 / 0,003
21	Трубы, всего $t_н$=-20°С	м/т		006 168	118,4 / 0,354		118,4 / 0,354
22	$t_н$=-30°С	м/т		006 168	212,4 / 0,408		212,4 / 0,408
23	$t_н$=-40°С	м/т		006 168	227,4 / 0,434		227,4 / 0,434
24	Трубы из винипласта ф400	м/т	2248210000	006 168	8 / 0,056		8 / 0,056
25	Канаты стальные (трос)	т	1250000000	168	0,005		0,005
26	Рубероид	м²	5774020000	055	4,0		4,0
27	Материалы лакокрасочные						
28	$t_н$=-20°С	т	3210000000	168	0,023		0,023
29	$t_н$=-30°С	т	3210000000	168	0,026		0,026
30	$t_н$=-40°С	т	3210000000	168	0,027		0,027
31							

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Отопление и вентиляция						
2	Прокат (черных металлов) (готовый		0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного						
4	качества (по профилям и маркам)		0930000000				
5	ф6 ÷ 22	т	0934000000	168	0.053		0.053
6	ф60	т	0934000000	168	0.001		0.001
7	-14 × 4	т	0933000000	168	0.001		0.001
8	-20 × 4	т	0933000000	168	0.010		0.010
9	-22 × 4	т	0933000000	168	0.007		0.007
10	-25 × 4	т	0933000000	168	0.023		0.023
11	-30 × 4	т	0933000000	168	0.069		0.069
12	-40 × 4	т	0932000000	168	0.009		0.009
13	-25 × 5	т	0933000000	168	0.002		0.002
14	-25 × 2.5	т	0933000000	168	0.010		0.010
15	-40 × 6	т	0932000000	168	0.002		0.002
16	∠25 × 3	т	0933000000	168	0.020		0.020
17	∠25 × 4	т	0933000000	168	0.001		0.001
18	∠28 × 3	т	0933000000	168	0.019		0.019
19	∠32 × 4	т	0933000000	168	0.017		0.017
20	∠40 × 4	т	0932000000	168	0.022		0.022
21	∠50 × 4	т	0931000000	168	0.050		0.050
22	Сталь тонколистовая δ=0,8						
23	$t_н$=-20°С	т	0902060000	168	0.088		0.088

902-1-62 -ОВ-ВМ

Гл.инж.пр.	Балтер	
Рук.сект.	Гавриленок	
Гл.спец.	Соколовская	
Н.контр.	Соколовская	
Инженер	Остроумова	

Канализационная насосная станция производительностью 6÷86 м³/ч (теплоноситель 95-70°С)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Харьковский Водоканалпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	$t_н = -30°C$ т	0902060000	168	0,127		0,127
2	$t_н = -40°C$ т	0902060000	168	0,143		0,143
3	$\delta = 1.0$ т	0902060000	168	0,022		0,022
4	$\delta = 1,2$ т	0902060000	168	0,002		0,002
5	$\delta = 1,5$ т	0902060000	168	0,095		0,095
6	$\delta = 2.0$ т	0902060000	168	0,033		0,033
7	$\delta = 3.0$ т	0902060000	168	0,022		0,022
8	сталь толстолистовая $\delta = 4.0$ т	0902050000	168	0,001		0,001
9	$\delta = 5.0$ т	0902050000	168	0,001		0,001
10	$\delta = 6.0$ т	0902050000	168	0,022		0,022
11	$\delta = 8.0$ т	0902050000	168	0,002		0,002
12	$\delta = 10.0$ т	0902050000	168	0,004		0,004
13	$\delta = 12.0$ т	0902050000	168	0,003		0,003
14	Итого, в натуральном виде,					
15	$t_н = -20°C$ т		168	0,611		0,611
16	$t_н = -30°C$ т		168	0,650		0,650
17	$t_н = -40°C$ т		168	0,666		0,666
18	Прокат листовой рядовой:	0970000000				
19	сталь кровельная $\delta = 0,5$ т	0974000000	168	0,007		0.007
20	$\delta = 0,55$ т	0974000000	168	0,140		0,140
21	$\delta = 0,7$ т	0974000000	168	0,006		0,006
22	$\delta = 0,8$ т	0974000000	168	0,002		0,002
23	Итого, в натуральном виде т		168	0,155		0,155
24	Всего натуральной стали,					
25	$t_н = -20°C$ т		168	0,766		0,766
26	$t_н = -30°C$ т		168	0,805		0,805
27	$t_н = -40°C$ т		168	0,821		0,821
28	в том числе, по укрупненному					
29	сортаменту:					
30	сталь крупносортная т	0931000000	168	0,050		0,050
31	сталь среднесортная т	0932000000	168	0,033		0,033

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед изм.	Количество тип	инд	Всего
1	Сталь мелкосортная т	0933000000	168	0,179		0.179
2	Сталь толстолистовая $t_н$=-20°С т	0902060000	168	0,262		0,262
3	$t_н$=-30°С т	0902060000	168	0,301		0.301
4	$t_н$=-40°С т	0902060000	168	0,317		0.317
5	Сталь толстолистовая т	0902050000	168	0.033		0.033
6	Катанка т	0934000000	168	0.054		0,054
7	Сталь кровельная т	0874000000	168	0,155		0.155
8	Трубы					
9	Трубы стальные бесшовные					
10	горячекатанные ф42×3,0 м/т	1301000000	006 168	0.7 0,002		0.7 0.002
11	ф57×3,5 м/т	1301000000	006 168	0.2 0,001		0.2 0,001
12	ф159×4,5 м/т	1301000000	006 168	0.6 0,010		0.6 0,010
13	ф273×7 м/т	1301000000	006 168	1.3 0,060		1.3 0,060
14	Трубы стальные водогазо-					
15	проводные ф15 м/т	1385000000	006 168	2.9 0,037		2.9 0.037
16	ф20 $t_н$=-20°С м/т	1385000000	006 168	1.58 0,265		1.58 0,265
17	$t_н$=-30°С м/т	1385000000	006 168	1.97 0,330		1.97 0,330
18	$t_н$=-40°С м/т	1385000000	006 168	2.12 0,355		2.12 0,355
19	ф25 м/т	1385000000	006 168	0.10 0,024		0.10 0,024
20	ф50 м/т	1385000000	006 168	0.6 0,003		0.6 0,003
21	Трубы, всего $t_н$=-20°С м/т		006 168	2.004 0,402		2.004 0,402
22	$t_н$=-30°С м/т		006 168	2.394 0,467		2.394 0,467
23	$t_н$=-40°С м/т		006 168	2.544 0,492		2.544 0,492
24	Трубы из бинилпласта ф400 м/т	2248210000	006 168	8 0,056		8 0,056
25	Канаты стальные /трос/ т	1250000000	168	0.005		0.005
26	Рубероид $м^2$	5774020000	055	4.0		4.0
27	Материалы лакокрасочные					
28	$t_н$=-20°С т	3210000000	168	0,025		0.025
29	30°С т	3210000000	168	0,028		0,028
30	$t_н$=-40°С т	3210000000	168	0,030		0,030
31						

gost.e-ecolog.ru