ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

402-22-41с.83

Комплектно-блочная малогабаритная канализационная насосная установка с насосами 1В 20/5-16,5 производительностью 16 м³/ч глубиной подводящего коллектора 3,0 м

Альбом IУ

Ведомости потребности в материалах

Альбом 04

ГИП				Привязан	
Зав отд.					
Примен.					
Пров.					
Инв. №					

169284 19.03.84

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

402-22-41 с.83

Комплектно-блочная малогабаритная канализационная насосная установка с насосами 1В 20/5-16/5 производительностью 16 м³/ч глубиной подводящего коллектора 3,0 м

Состав проекта

Альбом I	Пояснительная записка, технологическая и строительная часть.
Альбом II	Нестандартизированное оборудование.
Альбом III	Спецификации оборудования.
Альбом IУ	Ведомости потребности в материалах.
Альбом У	Сметы.

Альбом IУ

Разработан:
СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж" Миннефтегазстроя
Директор СПКБ Н.М. Белкин
Главный конструктор проекта А.В. Лизина

Утвержден ГТУ Миннефтегазстроя от 29 сентября 1983г.
и введен в действие СПКБ"ПНГСМ" от 22 декабря 1983г.

10.03.84

ГИП				Привязан	
Зав.отд.					
Примен.					
Пров.					
Инв.№					

16-0184

Типовой проект 402-22-41с.83 Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1.	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества(по профилям и маркам)	0930000000				
3	ВСт3кп - 2, т	0933000000	I68	-	0,090	0,090
4	- 4, т	0933000000	I68	-	0,006	0,006
5	- 6, т	0933000000	I68	-	0,002	0,002
6	- 8, т	0933000000	I68	-	0,072	0,072
7	-I0, т	0933000000	I68	-	0,I37	0,I37
8	-I2, т	0933000000	I68	-	0,I20	0,I20
9	-28, т	0933000000	I68	-	0,087	0,087
10	-32, т	0933000000	I68	-	0,040	0,040
11	∟ 50х3, т	0932000000	I68	-	0,008	0,008
12	∟ 50х5, т	0932000000	I68	-	0,005	0,005
13	∟ 63х40х5, т	0932000000	I68	-	0,0I7	0,0I7
14	[5, т	0925000000	I68	-	0,049	0,049
15	[8, т	0925000000	I68	-	0,0I0	0,0I0
16	[I6, т	0925000000	I68	-	0,067	0,067
17	⌀ 20, т	0930090000	I68	-	0,0I5	0,0I5
18	⌀ 60, т	0930090000	I68	-	0,004	0,004
19						
20						
21						
22						
23						

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата 19.09.84

Инв.№ подл. 16928

ГИП				Привязан
Зав.отд.				
Примен.				
Пров.				
Инв.№				
ГИП	Лизина		18.11.83	ТП402-22-41с.83 НК ВИ
Разраб.	Гусаров		18.11.83	
Пров.	Пантелеев		18.11.83	
Н.контр.	Ляшенко		18.11.83	Комплектно-блочная малогабаритная канализационная установка с насосом 1В20/5-16/5 производительностью 16м³/ч глубиной подводящего коллектора 3,0м

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Форма 98а

3

Типовой проект 402-22-41с.83 Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ВСт3 пс - I, т	0933000000	I68	-	0,II5	0,II5
2	- 2, т	0933000000	I68	-	0,060	0,060
3	- 3, т	0933000000	I68	-	0,202	0,202
4	- 4, т	0933000000	I68	-	0,045	0,045
5	- 8, т	0933000000	I68	-	0,020	0,020
6	-I2, т	0933000000	I68	-	0,080	0,080
7	L 25x2,5, т	0932000000	I68	-	0,050	0,050
8	L 45x4,0, т	0932000000	I68	-	0,020	0,020
9	[8, т	0925000000	I68	-	0,003	0,003
10	[I0, т	0925000000	I68	-	0,033	0,033
11	[20, т	0925000000	I68	-	0,5I0	0,3I0
12	Z I00x40x3, т	0933000000	I68	-	0,037	0,037
13	⌀ I0, т	0930090000	I68	-	0,002	0,002
14	⌀ I2, т	0930090000	I68	-	0,002	0,002
15	Всего натуральной стали, т		I68	-	I,826	I,826
16	Трубы стальные горячедеформиро-					
17	ванные бесшовные, т	I380000000	I68	-	0,648	0,648
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные, т	I380000000	I68	-	0,I28	0,I28
20	Трубы стальные водогазопровод-					
21	ные, т	I380000000	I68	-	0,025	0,025
22	Канат 6,5-I-Н-I60, т	I250000000	I68	-	0,003	0,003
23	Плита минераловатная, $м^3$	5762200000	II3	-	0,0II	0,0II
24	Пенопласт, $м^3$	5760000000	II3	-	I,6	I,6
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Взам.инв.№

Подп. и дата 19.03.84

Инв.№ подл. 169284

Привязан

Пров.

Примен.

Инв.№

ТП402-22-41с.83 НК ВМ

Лист 2

формат А4

Типовой проект 402-22-41с.83 Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1.	Сортовой прокат					
2	обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная					
5	класса AI, т					
6	Сталь мелкосортная					
7	(без обручной), т	093300				
8	диам. 18, т	ф 18	168	—	0,018	0,018
9	диам. 12, т	ф 12	168	—	0,022	0,022
10	Итого стали приведенной					
11	к классу AI, т		168		0,040	0,040
12	Сталь крупносортная					
13	С38/23, т	093100,				
14		095100				
15	L 110×70×7	093100	168	—	0,045	0,045
16	L 100×63×7	093100	168			
17	Сталь толстолисто-					
18	вая					
19	δ=8, т	097100	168	—	0,005	0,005
20	Итого стали приведенной					
21	к классу С38/23, т		168	—	0,050	0,050
22	Всего стали приведенной					
23	к классу AI, С38/23, т		168	—	0,090	0,090

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата 19.03.84 г.

Инв. № подл. 19281

ГИП			
Зав. отд.			
Гл. конструктор			
Пров.			
Применил			
Инв. №			

Привязан

ГИП	Лизина	Лизина	11.11.83
Разраб.	Лазарева	Лазарева	11.11.83
Пров.	Кудрина	Кудрина	11.11.83
Н. контр.	Ляшенко	Ляшенко	11.11.83
Утв.	Каштан	Каштан	11.11.83

ТП 402-22-41с.83 - КЖВМ

Комплектно-блочные малогабаритные канализационные насосные установки с насосом 1Д 200/5-18/5 производительностью 18 м³/ч глубиной подводящего коллектора 3,0м

Ведомость потребности материалов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Типовой проект 402-22-41 с. 83 Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Гравий	571120	113	—	1,56	1,56
2	Песок строительный					
3	природный	571140	113	—	1,17	1,17
4	Цемент:	573000				
5	Портландцемент	573110				
6	М 300, м³	573151	113	—	0,399	0,399
7	Цемент приведенный					
8	к марке 400, м³		113	—	0,359	0,359
9	В том числе:					
10	На изготовление сбор-					
11	ных железобетон-					
12	ных конструкций, м³		113	—	0,319	0,319
13	На изготовление моно-					
14	литных бетонных					
15	конструкций, м³		113	—	0,040	0,040
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Взам. инв. №

Подп. и дата 19.03.84 г.

Инв. № подл. 169 2.

Привязан

Пров.

Примен.

Инв. №

ТП 402-22-41 с. 83 КЖВМ

Лист 2

gost.e-ecolog.ru