

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

169284 19.03.84

12 альбом 04

КИП				Привязан	
Зав. отд.					
Примен.					
Проб.					
Итого					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

402-22-41 с. 83

Комплектно-блочная малогабаритная
канализационная насосная установка
с насосами 48 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 IV Ведомости потребности в материалах.
Альбом V Сметы.

Альбом IV

Разработан:
СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж"
Миннефтегазстроя

Директор СПКБ *Белкин* Н.М. Белкин
Главный конструктор
проекта *Лизина* А.В. Лизина

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

от 22 декабря 1983г.

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

16 8284 19 03.84 86

Типовой проект 402-22-4к.83 Альбом IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1.	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества(по профилям и маркам)	0930000000				
3	ВСтЗкп - 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	-10, т	0933000000	I68	-	0,137	0,137
8	-12, т	0933000000	I68	-	0,120	0,120
9	-28, т	0933000000	I68	-	0,087	0,087
10	-32, т	0933000000	I68	-	0,040	0,040
11	L 50x3, т	0932000000	I68	-	0,008	0,008
12	L 50x5, т	0932000000	I68	-	0,005	0,005
13	L 63x40x5, т	0932000000	I68	-	0,017	0,017
14	С 5, т	0925000000	I68	-	0,049	0,049
15	С 8, т	0925000000	I68	-	0,010	0,010
16	С 16, т	0925000000	I68	-	0,067	0,067
17	∅ 20, т	0930090000	I68	-	0,015	0,015
18	∅ 60, т	0930090000	I68	-	0,004	0,004
19						
20						
21						
22						
23						

Согласовано

Имя, № подл.	169284	Подп. и дата	19.03.84	Взаим. №	ГПП		Привязан				
					Зав.отд.						
					Примен.						
					Пров.						
Имя, № подл.	169284	Подп. и дата	19.03.84	Взаим. №	Имя №						
					ГПП	Лизина	Лизина	18.11.83			
					Разраб.	Гусаров	Гусаров	18.12.83			
					Пров.	Пантелеев	Пантелеев	18.12.83			
Имя, № подл.	169284	Подп. и дата	19.03.84	Взаим. №	И.конт.	Ляшенко	Ляшенко	18.11.83			
					Комплектно-блочная				Стадия	Лист	Листов
					малогабаритная канализационная установка с насосом 1В20/5-16/5 производительностью 16м ³ /ч глубиной подводящего коллектора 3,0м				РП	I	2
									СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж		

ТП402-22-4к.83 НК ВМ

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ВСтЗ по - I, т	0933000000	I68	-	0,115	0,115
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	С 8, т	0925000000	I68	-	0,003	0,003
10	С 10, т	0925000000	I68	-	0,033	0,033
11	С 20, т	0925000000	I68	-	0,510	0,310
12	Z 100x40x3, т	0933000000	I68	-	0,037	0,037
13	φ 10, т	0930090000	I68	-	0,002	0,002
14	φ 12, т	0930090000	I68	-	0,002	0,002
15	Всего натуральной стали, т		I68	-	1,826	1,826
16	Трубы стальные горячедеформиро-					
17	ванные бесшовные, т	I380000000	I68	-	0,648	0,648
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные, т	I380000000	I68	-	0,128	0,128
20	Трубы стальные водогазопровод-					
21	ные, т	I380000000	I68	-	0,025	0,025
22	Канат 6,5-I-II-I60, т	I250000000	I68	-	0,003	0,003
23	Плита минераловатная, м ³	5762200000	II3	-	0,011	0,011
24	Пенопласт, м ³	5760000000	II3	-	1,6	1,6
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Инв. № подл. 169284
Подп. и дата 19.03.84. Н

Привязан			
Пров.			
Примен.			
Инв. №			

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1.	Сортовой прокат					
2	обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная					
5	класса АІ, т					
6	Сталь мелкосортная					
7	(без оброчной), т	093300				
8	диам. 18, т	φ 18	168	-	0,018	0,018
9	диам. 12, т	φ 12	168	-	0,022	0,022
10	Итого стали приведенной					
11	к классу АІ, т		168		0,040	0,040
12	Сталь крупносортная					
13	С38/23, т	093100,				
14		095100				
15	L 110x70x7	093100	168	-	0,045	0,045
16	L 100x63x7	093100	168			
17	Сталь толстолистовая					
18						
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 АІ, С38/23, т		168	-	0,090	0,090

С о г л а с о в а н о

Изм. № подл. 169284	Подп. и дата 19.03.84	Взам. инв. №	ГИП		Привязан	ТП 402-22-41с.83-КЖВМ	Стадия РП	Лист 1	Листов 2
			Зав. отд.						
			Г.А. Кондратьев						
			Проб.						
			Применил						
			Инв. №						
			Г.И.П. Лизина	Лизин	11.11.83	Комплектно-блочные малогабаритные механизационные насосные установки с насосом 18 2015-1815 производительностью 16 м³/ч глубиной подводящего коллектора 3.0м	Проектнефтегазспецмонтаж		
			Разр. Мазарева	Маз	11.11.83				
			Проб. Кудрина	Куд	11.11.83				
			Н.контр. Ляшенко	Леш	11.11.83				
			Утв. Коцман	Коц	11.11.83	Ведомость потребности материалов			

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	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, м ³	573151	113	-	0,399	0,399
7	Цемент привезенный					
8	в марке 400, м ³		113	-	0,359	0,359
9	В том числе:					
10	на изготовление сбор-					
11	ных железобетон-					
12	ных конструкций, м ³		113	-	0,319	0,319
13	на изготовление моно-					
14	литных бетонных					
15	конструкций, м ³		113	-	0,040	0,040
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Инд. № подл. 169284
 Подл. и дата 19.03.84
 Взам. инв. №

Привязан		
Пров.		
Примен.		
Инд. №		