

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
402-22-41с.83

Комплектно-блочная малогабаритная  
канализационная насосная установка  
с насосами 1В 20/5-16,5 производительность 16 м<sup>3</sup>/ч  
глубиной подводящего коллектора 3,0 м

Альбом IУ

Ведомости потребности в материалах

169284 19.03.84 ОК

16600м 04

ГПИ				Привязан	
Зав. отд.					
Примен.					
Проб.					
Изм. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

402-22-41 с.83

Комплектно-блочная малогабаритная  
канализационная насосная установка  
с насосами 18 20/5-16/5 производительностью 16 м<sup>3</sup>/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 *Иванов* 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.

16.02.84 19.03.84 25

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-44с. 83 АЛЬБОМ IV

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	ед. изм.	тип	кнд.	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	-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	Ø 20, т	0930090000	I68	-	0,015	0,015
18	Ø 60, т	0930090000	I68	-	0,004	0,004
19						
20						
21						
22						
23						

С О Г Л А С О В А Н О

Изм. № доп. 1/69284  
Изм. № в. 19.03.84 г.

ГИП			
Зав. отд.			
Примен.			
Пров.			
Изм. №			

Привязан

Гидр.	Лизина	Лизина	18.11.83
Разраб.	Гусаров	Гусаров	01.12.83
Пров.	Лантелева	Лантелева	18.11.83
Комп.	Ляшенко	Ляшенко	18.11.83

ТЛ402-22-44с. 83 НК ВМ

Комплектно-блочная  
многоадаптивная канализационная  
установка с насосом 1820/5-16/5  
производительностью 16м<sup>3</sup>/ч  
глубиной подводящего коллектора 3,0м

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
СПКБ		
Проектнефтегазспецмонтаж		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	ВСтЗ пс	- 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		-12, 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	0,510
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 горячедеформиру-						
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	Камат 6,5-1-Н-160,	т	I250000000	I68	-	0,003	0,003
23	Плита минераловатная,	м <sup>3</sup>	5762200000	II3	-	0,011	0,011
24	Пенопласт,	м <sup>3</sup>	5760000000	II3	-	1,6	1,6
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							

Изм. № лист: 1632/84  
 Дата: 19.09.84  
 Взам. инв. №

Привязан		
Пров.		
Примен.		
Инв. №		

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		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	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 АІ, С38/23, т		168	-	0,090	0,090

Согласовано

Инв. № подл. 169284	Подп. и дата 19.03.84	Взам. инв. №	ГИП	Привязан	ТП 402-22-41с.83-КЖВМ	Комплектно-дочные налогобаритные национализационные насосные установки с насосом № 2015-1815 производительностью 18 м³/ч эл.мощности подводящего коллектора 3.0м	Стадия	Лист	Листов
			Зав. отд.				РП	1	2
			Л. Кудрина			Ведомость потребности материалов	СПКБ		
			Проб.				Проектнефтегазспецмонтаж		
			Применил						
			Инв. №						
			ГИП	Лизина	Лизина	11.11.83			
			Разработ.	Лазарева	Лазарева	11.11.83			
			Проб.	Кудрина	Кудрина	11.11.83			
			Н. контр.	Ляшенко	Ляшенко	11.11.83			
			Утв.	Кошман	Кошман	11.11.83			

Тыловый проект 402-22-41 с. 83 Альбом № 11

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

Инд. № подл. 169284  
 Подп. и дата 19.09.84 г.  
 Взам. инв. №

Привязан			
Пров.			
Примен.			
Инв. №			