

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-131.88

КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА
С НАСОСАМИ ЦМК 16-27
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 16 м³/ч
ГЛУБИНОЙ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА
3.0; 4.0; 5.0 м

АЛБОМ III

Ведомости потребности в материалах

815218
902-1-131.88

				Привязка	
Инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-1-131.88

КОМПЛЕКТНО-БЛОЧНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ
КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА
С НАСОСАМИ ЦМК 16-27
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 16 м³/ч
ГЛУБИНОЙ ПОДВОДЯЩЕГО КОЛЛЕКТОРА
3.0; 4.0; 5.0 м

А Л Б О М III

Ведомости потребности в материалах

Разработан:

СПКБ "Проектнефтегазспецмонтаж"

Миннефтегазстроя

Директор СПКБ *Белкин* Н.М. Белкин

Главный конструктор
проекта *Лизина* А.В. Лизина

Утвержден

и введен в действие

Миннефтегазстроем

ПРИКАЗ №43 от 13 января 1988 г.

212 578 8.04.88 conf-

				Привязан	

Инв. №

Содержание альбома

Альбом II

№№ п/п	Наименование	Марка, лист	Стр.
1	Технологическая часть	902-1-131.88 ТХ.ВМ	3...5
2	Автоматизация	902-1-131.88 А.ВМ	6
3	Архитектурно-строительная часть	902-1-131.88 АС.ВМ	7-8
4	Отопление и вентиляция	902-1-131.88 ОВ.ВМ	9

242578 2.04.88 Типовой проект 902-1-131.88

Альбом III

Типовой проект 902-1-131.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества (по профилям					
3	и маркам)					
4	ВСтЗкп -1, м	0933000000	168	-	0,005	0,005
5	-2, м	0933000000	168	-	0,092	0,092
6	-4, м	0933000000	168	-	0,020	0,020
7	-5, м	0933000000	168	-	0,003	0,003
8	-6, м	0933000000	168	-	0,003	0,003
9	-8, м	0933000000	168	-	0,075	0,075
10	-10, м	0933000000	168	-	0,140	0,140
11	-12, м	0933000000	168	-	0,260	0,260
12	-28, м	0933000000	168	-	0,010	0,010
13	-32, м	0933000000	168	-	0,040	0,040
14	L25x25x3, м	0932000000	168	-	0,002	0,002
15	L50x50x3, м	0932000000	168	-	0,010	0,010
16	L63x40x5, м	1121000000	168	-	0,013	0,013
17	L63x63x6, м	1121000000	168	-	0,014	0,014
18	Г5, м	0925000000	168	-	0,065	0,065
19	Г8, м	0925000000	168	-	0,012	0,012
20	Г16, м	0925000000	168	-	0,045	0,045

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

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

902-1-131.88 ТХВМ

СМЕРТЬ 40-ВЛЮЧНОЙ МОДЕЛЬ-ОБЪЕКТНОЙ КОНДИЦИОННОЙ МОЩНОСТЬ УСТАНОВКА С ПОДСОПКИ ЦМК 16-27 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 16 П/Ч ГЛУБИНА РАБОДАЩЕГО КОМПЛЕКТА 7,45М ВОЗМОЖНО ПОТРЕБНОСТИ В МОДЕЛИ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3
СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж		

Альбом III

Типовой проект 902-1-131.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I 16, м	0925000000	168	-	0,045	0,045
2	φ 10, м	0930090000	168	-	0,027	0,027
3	φ 32, м	0930090000	168	-	0,002	0,002
4	φ 60, м	0930090000	168	-	0,005	0,005
5	ВСтЗпс - 1, м	0933000000	168	-	0,115	0,115
6	- 2, м	0933000000	168	-	0,023	0,023
7	- 3, м	0933000000	168	-	0,090	0,090
8	- 4, м	0933000000	168	-	0,024	0,024
9	L 25x25x2,5, м	0932000000	168	-	0,050	0,050
10	L 45x45x4, м	0932000000	168	-	0,008	0,008
11	С 100x40x3, м	1121000000	168	-	0,022	0,022
12	Л 100x40x3, м	1121000000	168	-	0,035	0,035
13	С 20, м	0925000000	168	-	0,095	0,095
14	φ 10, м	0930900000	168	-	0,002	0,002
15	Всего натуральной стали, м		168	-	1,352	1,352
16	Итого стали, приведенной					
17	к стали класса С38/23, м		168	-	1,690	1,690
18	Трубы стальные бесшовные					
19	горячедеформированные, м	1310000000	006	-	22,0	22,0
20	Т	1310000000	168	-	0,657	0,657
21						
22						

Имя, № подл. 812518
 Подпись и дата 7.04.88 Кост
 Взм. инв. №

Привязан			
Пров.			
Прим. сн.			
Имя, №			

902-1-131.88 ТХ ВМ Лист 2

Альбом III

Типовой проект 902-1-131.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросвар					
2	ые прямошовные, м	1380000000	006	-	8,5	8,5
3	т	1380000000	168	-	3,200	3,200
4	Канат 6,5-Т-Н-160, т	1250000000	168	-	0,005	0,005
5	Плита минераловатная, м ³	5762200000	113	-	0,22	0,22
6	Пенопласт, м ³	5760000000	113	-	1,6	1,6
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Изд. № 1/88
 212518 2.08.88
 Поширь и дата
 Издание №

Привязан
 Пров.
 Прил.сн.
 Инв.№

902-1-131.88ТХВМ 3

Альбом III
Типовой проект 902-1-131.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного	09 3000				
2	качества					
3	Сталь тонколистовая т	09 7200	158		0003	0,003
4	Всего натуральной стали с					
5	метизами т		158			0,003
6	Вата минеральная м3	57 6110	113		2,0	2,0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

902-1-131.88-А.ВМ

Изм. № подл. 202578	Полп. и дата	Взам. инв. №					Стадия	Лист	Листов	
	20.04.88	204888					РП		1	
	Гип	Лузина	МЛ	02.87	Комплектно-блочная малогабаритная канализационная насосная установка с насосами ЦМК 16-27 производительностью 16 л/сек. удельной подводимого компрессора 3,45 м				СПКБ	
	Зав. отд.	Шурупов	ШС	11.87	ведомость потребности в материалах				Проектнефтегазспецмонтаж	
	Разроб.	Орлова	ОС	11.87						
Проб.	Ратнер	РА	11.87							
Контр.	Лашенко	ЛШ	02.087							

Альбом III

Типовой проект 902-1-131.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортной прокат					
2	обыкновенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса А I, т		168			0,076
5	Сталь среднесортная, т	093200				
6	диам. 28, т	φ 28	168		0,010	
7	Сталь мелкосортная					
8	(без оброчной), т	093300			0,066	
9	диам. 18, т	φ 18	168		0,030	
10	диам 12, т	φ 12	168		0,036	
11	Итого стали приведенной					
12	к классу А I, т		168		0,076	0,076
13	Сталь крупносортная, т	093100	168			0,137
14	В Ст 3 сп 5 L 110x70x7 т		168		0,114	
15	L 100x63x8 т		168		0,023	
16	Сталь толстолистовая					
17	δ = 8 мм, т	097100	168		0,012	
18	Итого стали приведенной					
19	к классу В Ст 3, т		168			0,149
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Инв. № подл.	Полн. и дата	Взам. инв. №	Привязан			Стация	Лист	Листов
112518	20.04.88	20488	Инв. №			РП	1	2
			902-1-131.88-АСВМ			СПКБ		
			ГМП Лузина 1/8 ч 25088			Проектнефтегазспецмонтаж		
			Зав. отд. Рацман 1/8 ч 25088					
			Разроб. Лазарев С.А. 1/8 ч 25088					
			Проб. Сударина В.И. 1/8 ч 25088					
			Инженер Ляшенко В.И. 1/8 ч 25088					

Комплектно-блочная насосостановка канализационная насосная установка с насосом ЦНХ 16-27 производительностью 16 м³/ч глубины подвеса коллектора 3,0, 4,0, 5,0 м
ведомость потребности в материалах

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали приведенной					
2	к классу А I и ВСт 3, т		168			0,225
3	Гравий	571120	113		3,32	3,32
4	Песок строительный					
5	природный	571140	113		2,49	2,49
6	Цемент	573000				
7	Портландцемент	573110				
8	М 300, м ³	573151	113		0,859	0,859
9	Цемент приведенный к					
10	марке 400, м ³		113		0,770	0,770
11	В том числе:					
12	на изготовление сборных					
13	железобетонных конст-					
14	рукций, м ³		113		0,730	0,730
15	изготовление монолит-					
16	ных бетонных конст-					
17	рукций, м ³		113		0,040	0,040
18						
19						
20						
21						
22						

Типовой проект 902-1-131.88

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
219518	Г.О.К.88	219518

Привязан		
Пров.		
Примеч.		
Изм. №		

902-1-131.88-АСВМ

Альбом №
Типовой проект 902-1-131.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные водогазопро-					
2	водные (газовые), всего					
3	±н минус 30; минус 40; минус 50 °С					
4	м	13 8500	006	-	42	42
5	кг	13 8500	116	-	9	9
6	Сталь среднесортная					
7	±н минус 30; минус 40; минус 50 °С					
8	кг	09 3200	116	-	10	10
9	Итого стали в натуральном					
10	виде, кг		116	-	19	19
11						
12	Материалы лакокрасочные	23 1720				
13	Грунтовка, краска, лак					
14	±н минус 30; минус 40; минус 50 °С, кг	23 1720	116	-	0,34	0,34
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Изм. №	Испол.	Имя	Фамилия	Дата	Инв. №	902-1-131.88-08.ВМ	Блок-контейнер КЦП и А и Э Ведомость потребности в материалах систем отопления и вентиляции	Стадия	Лист	Листов
								ВМ		1
1	Ляшенко	Юлия	Ивановна	2007				СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж		