ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-3-060.88

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255 $м^3/ч$

А л ь б о м VII

С М Е Т Ы

Ч а с т ь I. Насосные станции производительностью до 100 $м^3/ч$

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТПР 820-3-060.88

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255 м³/ч

Часть I. Насосные станции производительностью до 100 м³/ч

А Л Ь Б О М УП

С М Е Т Ы

Разработаны
Всесоюзным государственным проектно-изыскательским и научно-исследовательским институтом "Союзгипроводхоз" имени Е.Е.Алексеевского

Утверждены и введены в действие
Минводхозом СССР
Протокол № 725 от 26.04.1988 г.

Стоимость:		I вариант напорная сеть	II вариант безнапорная сеть
Общая технологической части,	тыс.руб.	1,91	1,89
Строительно-монтажных работ,	тыс.руб.	0,83	0,81
На I м³/ч производительности,	руб.	30,3	30,0

Главный инженер института — О.А.Леонтьев
Главный инженер проекта — В.А.Косарев
Начальник отдела О и ПОР — Н.П.Латочкин

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
	Пояснительная записка	3
Объектная смета № I	Насосная станция производительностью до I00 м^3/ч для напорной сети	4
Объектная смета № 2	Насосная станция производительностью до I00 м^3/ для безнапорной сети	5
I-2	Отопление	6
I-3	Технологическое оборудование для напорной сети	8
I-3а	Технологическое оборудование для безнапорной сети	I3
I-4	Электросиловое оборудование	I8
I-5	Электроосвещение	22
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	26

ТПР 820-3-060.88(УП.I)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на технологическую часть насосных станций производительностью до I00 м^3/ч

Сметная документация составлена в ценах I984 г. по формам, предусмотренным Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, в базисных ценах для технологической части с вариантами напорной и безнапорной сети.

В сметах накладные расходы учтены в процентах к прямым затратам для:

- общестроительных работ - I6,5
- внутренних санитарно-технических работ - I3,3
- монтаж металлоконструкций - 8,6

Плановые накопления приняты в размере 8% от прямых затрат и накладных расходов.

Составил рук.группы Е.С.Набатчикова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

"Насосные станции на скважинах вертикального дренажа с насосами ЭЦВ производительностью до 255 м³/ч"

Насосная станция производительностью до I00 м³/ч для напорной сети

Сметная стоимость - I,9I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,4I тыс.руб.

Нормативная трудоемкость - 0,28 тыс.руб.

Сметная заработная плата - 0,20 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости I м³/ч - 30,3 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная услов-но-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс. чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-2	Отопление	-	0,02	0,0I	-	0,03	0,02	0,0I	0,0I	0,49
3	I-3	Технологическое оборудование	0,I3	0,47	0,77	-	I,37	0,26	0,I8	0,I3	2I,67
4	I-4	Электросиловое оборудование	-	0,09	0,30	-	0,39	0,06	0,04	0,03	6,I3
5	I-5	Освещение	-	0,I2	-	-	0,I2	0,07	0,05	0,03	I,89
		Итого:	0,I3	0,70	I,08	-	I,9I	0,4I	0,28	0,20	30,I8

Главный инженер института О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта В.А.Косарев

Начальник отдела О и ПОР Н.П.Ласточкин

Главный гидротехник В.И.Преображенский

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

"Насосные станции на скважинах вертикального дренажа с насосами ЭЦВ производительностью до 255 м³/ч"

Насосная станция производительностью до I00 м³/ч для безнапорной сети

Сметная стоимость	I,89 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,4I тыс.руб.
Нормативная трудоёмкость	0,28 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,2I тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	29,97 м³/ч руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоёмкость тыс.чел.-ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-2	Отопление	-	0,02	0,0I	-	0,03	0,02	0,0I	0,0I	0,49
2.	I-3а	Технологическое оборудование	0,I4	0,44	0,77	-	I,35	0,26	0,I8	0,I2	2I,46
3.	I-4	Электросиловое оборудование	-	0,09	0,30	-	0,39	0,06	0,04	0,03	6,I3
4.	I-5	Освещение	-	0,I2	-	-	0,I2	0,07	0,05	0,03	I,89
		Итого	0,I4	0,67	I,08	-	I,89	0,4I	0,28	0,I9	29,97

Главный инженер института О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта В.А.Косарев

Начальник отдела О и Пор Н.П.Ласточкин

Главный гидротехник В.И.Преображенский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-2

"НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255М3/Ч".НА ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ ОВ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ=63 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 0.49 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,03 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,02 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0,01 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,01 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ПР-НТ 15-16 П,04048	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 МАССА: 0.0048 Т	2 ШТ	6.700		13				
2	РМО 8-615-1	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ МОЩНОСТЬЮ ДО 1КВТ	2 ШТ	4.470 3.940		9	8		4	8
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			22	8			8
						(	8)			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П,П. 2	СЗП С К=0 180	НТ С К=0,092			7	1			1
						(	3)			
			ИТОГО			29	9			9
						(	11)			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П,П. 2					1				
						(	4)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			30	9			9
						(	15)			
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					13				
	ИТОГО					13				
	ИТОГО					13				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					1				

N п/п	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО				14				
		ИТОГО				14				
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ				14				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ				31				
						(	15)			
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				17				
						(	15)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				14				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОРЕВ
Начальник отдела ОиПОР Ласточкин
СОСТАВИЛ НАБАТЧИКОВА
ПРОВЕРИЛ ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

Перфорация :
Составил Жукова
Проверил Вишневская

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-3

"НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255 М3/Ч".НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НАПОРНОЙ СЕТИ

ОСНОВАНИЕ:

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ=63 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 21.67 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.37 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.26 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.18 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.13 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.		ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ								
1	ПР-НТ 23-01 П.02029	НАСОС 2ЭЦВ10-63-65 МАССА: 0.203 Т	1 ШТ	490		490				
2	РМО 7-300-23 М	МОНТАЖ НАСОСА	1 ШТ	200 56.900	49.800 20.800	200	57	50 21	95 26.832	95 27
3	ПР-НТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	253 КВТ.Ч	0.030		8				
4	ПР-НТ 17-04 П.20001	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74 МАССА: 0.0016 Т	1 ШТ	2.300		2				
5	РМО 11-95-1	МОНТАЖ МАНОМЕТРА	1 ШТ	0.800 0.770		1	1		1	1
6	17-04 ДОП.1 П.3-075	СЧЕТЧИК ВТ-100	1 ШТ	32		32				
7	РМО 11-155-2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА	1 ШТ	2.550 1.880	0.010	3	2		3	3
8	РМО	МОНТАЖ ВАНТУЗА ВС-6 РУ-16 Д-50ММ	1	2.110	0.060	2	2		3	3

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. основной зарплаты	Стоимость ед., руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят.обсл.машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
	12-790-3		шт	1.720	0.010					0.013		
9	РМО 12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	2 шт	2.080 1.710	0.060 0.010		4	3		3 0.013		6
10	РМО 12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100	1 шт	7.520 3.380	0.320 0.040		8	3		6 0.052		6
11	РМО 12-809-1	МОНТАЖ КРАНА 16М1-00-00 15-16	1 шт	0.810 0.750			1	1		1		1
12	РМО 12-808-4	МОНТАЖ КЛАПАНА 19С21Р Д-100 РУ-16	1 шт	3.780 2.970	0.340 0.050		4	3		5 0.065		5
13	01-14 ТАБЛ.20	ТРУБЫ Д-114Х7 ГОСТ 633-80	30 м	5.600			168					
14	РМО 12-2-8 Т.Ч.П.3 К1-1,1	МОНТАЖ ТРУБ Д-108Х4ММ ГОСТ 10704-86 С ГОТОВЫМИ УЗЛАМИ	0.062 т	79.100 62.400	13.300 7.120		5	4	1	110 9.185		7 1
15	ПР-НТ 26-02 П.03005	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0.014 Т	1 шт	8.650			9					
16	РМО 22-17-1	МОНТАЖ ОГОЛОВКА ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО	0.170 т	103 33.200	38.900 10.500		18	6	7	54		9
17	РМО 12-758-4	ПРОМЫВКА ТРУБ ВОДОЙ	34 м	0.220 0.160	0.060 0.020		7	5	2 2 1	13.545 0.300 0.026		2 10 1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					962					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 2,5,7-12,14,16-17					(70	87 147)	60 24			144 31
		ИТОГО					(1032	13 47)				6
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2-3,5,7-12,14,16-17					(26	100 194)	60 24			183
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					(1058	65) 100 259)	60 24			183
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО										
18	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.817	ВАНТУЗ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ РЫЧАЖНЫЙ ВС-6	0 026 т	376			9					

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
19	СЦМ Ч.3 П.646	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2 ШТ	13.900		28						
20	СЦМ Ч.3 П.647	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	1 ШТ	22.900		23						
21	СЦМ Ч.3 П.1039	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ 15-16	1 ШТ	1.070		1						
22	ПР-НТ 23-07 П.10815 К1=1,098	*КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ БЕЗ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ 19421Р	1 ШТ	9.700		10						
23	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108 Т-4	3.710 М	1.760		7						
24	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.3075	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100Х50ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 108Х4-57Х3ММ	1 ШТ	0.710		1						
25	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2720	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	1 ШТ	2.620		3						
26	СЦМ Ч.3 П.822	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/М2) МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: РМ-50	1 ШТ	0.690								
27	СЦМ Ч.3 П.1779	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП5 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	3 ШТ	1.540		5						
28	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2367	ОТВОДЫ 90 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ R=1,5 ДУ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	3 ШТ	1.270		4						

Продолжение

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб. всего основная зарплаты	Стоимость ед., руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основная зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	СЦМ Ч.3 П.910	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/СМ2)РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР=50	1 ШТ	0.660		1				
30	АОП.ВЫП1 П2322	РУКАВА ЛЬНЯНЫЕ ПОЖАРНЫЕ НАПОРНЫЕ А=50	22 М	0.170		4				
31	СЦМЧ2 П.8 СТР122	ОГОЛОВОК ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ	0.170 Т	655		111				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				207				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) ПО П.П. 31				НТ С К=0,092	10	2			1
		ИТОГО				217	2			1
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 18-31					17				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				234	2			1
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					701				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					14				
	ИТОГО					715				
	ТАРА И УПАКОВКА 1%					7				
	ИТОГО					722				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					30				
	ИТОГО					753				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%					9				
	ИТОГО					762				
	РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					11				
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					773				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1365				
						(	259)			
	СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					461				
						(	259)			
	ОБОРУДОВАНИЕ					773				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
				Всего	в т.ч. основная зарплаты	Всего	в т.ч. основная зарплаты	не занят.обсл.машин	обслуживающ. машины
			единица измерения		экспл. машин		экспл. машин	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 131

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСАРЕВ
Начальник отдела ОиПОР Н.П.Ласточкин
СОСТАВИЛ рук.группы Е.С.НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ гл.гидротехник В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

Перфорация:
Составил Т.Н.Жукова
Проверил И.Д.Вишневская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 1-3А

"НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО255 М3/Ч" НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БЕЗНАПОРНОЙ СЕТИ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1.35 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.26 ТЫС.РУБ.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-63 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 21.46 РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.18 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.12 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		1 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ										
1	ПР-МТ 23-01 П.02029	НАСОС 2ЭЦВ10-63-65 МАССА: 0.203 Т	1 ШТ	490			490					
2	РМО 7-300-23 М	МОНТАЖ НАСОСА	1 ШТ	200 56.900	49.800 20.800		200	57	50 21	95 26.832		95 27
3	ПР-МТ 09-01 СТР.16 ГР.5	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	253 КВТ.Ч	0.030			8					
4	ПР-МТ 17-04 П.20001	МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74 МАССА: 0.0016 Т	1 ШТ	2.300			2					
5	РМО 11-93-1	МОНТАЖ МАНОМЕТРА	1 ШТ	0.800 0.770			1	1		1		1
6	ПР-06 АОП1 П3-075	СЧЕТЧИК ВТ-100	1 ШТ	32			32					
7	РМО 11-155-2	МОНТАЖ СЧЕТЧИКА	1 ШТ	2.550 1.880	0.010		3	2		3		3
8	РМО	МОНТАЖ ВАНТУЗА ВС-6 РУ-16 Д-50 ММ	1	2.110	0.060		2	2		3		3

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12-790-3		ШТ	1.720	0.010					
9	РМО 12-802-3	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	2 ШТ	2.080 1.710	0.060 0.010	4	3		0.013 3 0.013	6
10	РМО 12-802-5	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:80-100	1 ШТ	7.520 3.380	0.320 0.040	8	3		6 0.052	6
11	РМО 12-809-1	МОНТАЖ КРАНА 14М1-00-00 15-16	1 ШТ	0.810 0.750		1	1		1	1
12	01-14 ТАБЛ.20	ТРУБЫ Д 114Х7 ГОСТ 633-80	30 М	5.600		168				
13	РМО 12-2-8 Т.Ч.ПЗ К1=1,1	МОНТАЖ ТРУБ ГОСТ10704-89 Д-108Х4 С ГОТОВЫМИ УЗЛАМИ	0.073 Т	79.100 62.400	13.300 7.120	6	5	1 1	110 9.185	8 1
14	ПР-НТ 26-02 П.03009	ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ ОУ-5 МАССА: 0,014 Т	1 ШТ	8.650		9				
15	РМО 22-17-1	МОНТАЖ ОГОЛОВКА ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО	0.170 Т	103 33.200	38.900 10.500	18	6	7 2	56 13.545	9 2
16	РМО 12-758-4	ПРОМЫВКА ТРУБ ВОДОЙ	36 М	0.220 0.160	0.060 0.020	7	5	2 1	0.300 0.026	10 1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			959				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2,5,7-11,13,15-16		СЗП С К=0.180	НТ С К=0.092		(68 (	85 145) 12	66 25		142 31 6
			ИТОГО			1027 (	46) 97	60		170
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП .44.00%) ПО П.П. 2-3,5,7-11,13,15-16					26 (	191) 64)	25		
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1053 (	97 255)	60 25		170
		2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
17	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.817	ВАНТУЗ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ РЫЧАЖНЫЙ ВС-6	0.026 Т	376		9				
18	СЦМ Ч.3 П.645	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И	2 ШТ	13.900		28				

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество единица измерения	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. основной зарплаты	Стоимость ед., руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят.обсл.машин обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 50									
19	СЦМ Ч.3 П.647	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА(10 КГС/СМ2)30Ч6БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	1 ШТ	22.900			23				
20	СЦМ Ч.3 П.1039	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ 15-16	1 ШТ	1.070			1				
21	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108 Т-4	6 М	1.760			7				
22	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.3075	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100Х50ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ И ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 108Х4-57Х3ММ	1 ШТ	0.710			1				
23	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2720	ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	1 ШТ	2.620			3				
24	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 9 П.2367	ОТВОДЫ 90 С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ Р-1,5 ДУ ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100ММ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 108ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4ММ	3 ШТ	1.270			4				
25	СЦМ Ч.3 П.522	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/М2) МУФТОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГМ-50	1 ШТ	0.490							
26	СЦМ Ч.3 П.1779	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	5 ШТ	1.540			8				
27	АОП.В.1 П2322	РУКАВА ЛЬНЯНЫЕ ПОЖАРНЫЕ НАПОРНЫЕ Д-50	22 М	0.170			4				
28	СЦМ Ч2 П8 СТР122	ОГОЛОВОК ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ	0.170 Т	655			111				

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
29	СЦМ Ч.3 П.819	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА (12 КГС/СМ2)РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: РР-50	1 ШТ	0.660			1					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					200					
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0.092 ПО П.П. 28					10					
		ИТОГО					210	2				1
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 17-29					17	2				1
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					227	2				1
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					701					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					14					
		ИТОГО					715					
		ТАРА И УПАКОВКА 1%					7					
		ИТОГО					722					
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					30					
		ИТОГО					753					
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%					9					
		ИТОГО					762					
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					11					
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					773					
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1352	(255)				
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					444					
		ОБОРУДОВАНИЕ					773	(255)				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					135					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.А.КОСЦРЕВ

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

СОСТАВИЛ Е.С.НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ В.И.ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-4

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255М3/Г.НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРОСИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ АТХ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ=160 М3/Г
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 2.93 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.47	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.10	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.07	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.05	ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	ЛЭАЗ КОД ОКП 3431860069	УСТРОЙСТВО "КАСКАД"В КОМПЛЕКТЕ С ЯЩИКОМ ЯНН5121-3375-У2	1 ШТ	298		298				
2	РМО 8-572-1	МОНТАЖ ЯЩИКА НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	1 ШТ	4.390 1.360	0.680 0.250	4	1	1	2 0.323	2
3	ПР-НТ 15-04 П.12084	РЕЛЕ РПГ-4-3120У3 В ЯЩИКЕ ЯНН5121-3375-У2. МАССА: 0.00002 Т	0.000 ШТ	2.750						
4	РМО 11-630-3	МОНТАЖ РЕЛЕ	0.000 ШТ	1.280 1.260					2	
5	РМО 8-531-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ НА ТОК ДО 40А	1 ШТ	3.730 1.510	0.080 0.010	4	2		2 0.013	2
6	15-04 АОП12 Р04-563	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ-111002	1 ШТ	5		5				
7	ПР-НТ 17-04 П.10048	ДАТЧИК ДТКБ-53 МАССА: 0.0003 Т	0.000 ШТ	26						
8	РМО 11-4-2	МОНТАЖ.ДАТЧИКА	0.000 ШТ	0.510 0.500					1	
9	РМО	МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10	1	3.750	0.060	4	2		4	4

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН / ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	11-840-3		ШТ	2.420	0.010				0.013	
10	РМО 8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	1 100М	34.800 14.400	12.200 3.850	35	14	12 4	26 4.967	26 5
11	РМО 8-609-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0 110 100М	4.880 2.360	2.330 0.710	1			4 0.916	
12	РМО 8-609-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0 330 100М	1.210 1.140					2	1
13	РМО 8-602-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	1 700 100М	16.500 8.070	5.150 1.630	28	14	9 3	14 2.103	24 4
14	РМО 8-608-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0 010 100М	32 9.260	7.540 2.280				16 2.941	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			379 (	33 55)	22 7		59 9
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО П.П. 2,4-5,8-14	СЗП С К=0 180	НТ С К=0.092			29 (	5 18)			3
			ИТОГО			408 (	38 73)	22 7		71
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 2,4-5,8-14					8 (	24)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			416 (	38 97)	22 7		71
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО								
15	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.241	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0 001 1000М	27.900						
16	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5	0.010 1000М	28.400						
17	ПР-НТ 26-16-49 П.1051	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-22 Р3-Ц-Х ЦЕНА: 210Х1.089 МАССА: 0,44 Т	0.001 1000М	228.690						

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч.: не занят обсл. машин	обслуживающих машины: на един.	обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
18	05-03 П8-0122	ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ДУ-20 ММ ЦЕНА: 200Х1.076	0,010 1000 М	215.200			2					
19	ПР-ИТ 15-04 П.17252	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-К, ХИМОСТОЙКАЯ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6 И 10А, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 250 И 380В, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ 8 КС-10-К ТУ 16-524.050-76 ЦЕНА: 15.5Х1.073 МАССА: 0,0007 Т	1 ШТ	16.632			17					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					19					
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 15-19					2					
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					21					
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					303					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ 2%					6					
		ИТОГО					309					
		ТАРА И УПАКОВКА 1%					3					
		ИТОГО					312					
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 4.2%					13					
		ИТОГО					325					
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 1.2%					4					
		ИТОГО					329					
		РАСХОДЫ НА КОМПЛЕКТАЦИЮ 1.5%					5					
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ					334					
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ					468 (97)					
		СВОДКА ЗАТРАТ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					134 (97)					
		ОБОРУДОВАНИЕ					334					

N п/п	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСАРЕВ

СОСТАВИЛ НАБАТЧИКОВА

ПРОВЕРИЛ ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1-5

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ НА СКВАЖИНАХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 255 М3/Г НА ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ-160 М3/Ч
СТОИМОСТЬ 1М3/Ч 0.84 РУБ.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.13 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.07 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 0.05 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.03 ТЫС.РУБ.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	в т.ч. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	в т.ч. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. ВСЕГО	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11		
		1 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	РМО 8-595-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С ГЛУХИМ КРЕПЛЕНИЕМ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБАХ	0.010 100ШТ	138 51.700	62.300 19.800		1	1	1	76 25.542	1		
2	РМО 8-596-1	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	0.010 100ШТ	278 57.600	58.400 18.200		3	1	1	103 23.478	1		
3	РМО 8-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0.020 100ШТ	49.800 38.400	1.100 0.060		1	1		68 0.077	1		
4	РМО 8-612-2	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАЖИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	0.010 100ШТ	386 148	8 2.820		4	1		248 3.638	2		
5	РМО 8-417-3	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0.100 100М	59.500 18.400	19.500 6.180		6	2	2 1	33 7.972	3 1		
6	РМО 8-408-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0.010 100М	32 9.260	7.540 2.280					16 2.941			
7	РМО 8-417-1	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0.060 100М	36.800 14.400	12.200 3.850		2	1	1	26 4.967	2		
8	РМО	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И	0.110	12.300	6.300		1	1	1	10	1		

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	8-409-4	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	100М	5.510	1.850					2.387	
9	РМО 8-409-14	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	0.220 100М	2.880 2.710		1	1		5		1
10	РМО 8-402-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	1.710 100М	16.500 8.070	5.150 1.630	28	14	9 3	14 2.103		24 4
11	РМО 8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	0.060 100М	6.880 2.360	2.330 0.710				4 0.916		
12	РМО 8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 2,5ММ2	0.060 100М	1.210 1.140					2		
13	РМО 8-402-1	ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	0.280 100М	16.500 8.070	5.150 1.630	5	2	1	14 2.103		4 1
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				52	25	16			40
							(41)	4			6
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0.180 НТ С К=0.092 ПО П.П. 1-13				22	6				2
							(13)				
		ИТОГО				74	29	16			48
							(54)	4			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 1-13				6					
							(18)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				80	29	16			48
							(72)	4			
		2 МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО									
14	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.39	СВЕТИЛЬНИКИ С ДИФФУЗНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМ ППД-200-01УЗППД-200-02УЗ	1 ШТ	7.070		7					
15	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.137	СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОНУСА/ТУ16-535.825-74/ТИПА НБ006,100/Р2.0-01УХЛ4 И НБ006,100/Р2.0-03УХЛ4	1 ШТ	1.910		2					
16	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3	ФОНАРИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ТИПА АМФ-8М ТУ-26-0515-02-76	1 ШТ	5.950		6					

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	П.126									
17	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.281	ЛАМПЫ Б215-225-150	0.100 10ШТ	1.190						
18	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 3 П.274	ЛАМПЫ Б215-225-100	0.100 10ШТ	1.020						
19	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 4 П.87	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 02640	2 ШТ	0.960		2				
20	ПР-НТ 15-17 П.2219	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОПЗУХЛ4 ЦЕНА: 17.4Х1.074 МАССА: 0.006 Т	1 ШТ	18.722		19				
21	05-03П.08-122	ТРУБА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ Д=20 ММ ЦЕНА: 200Х1.076	0.006 1000 М	215.200		1				
22	05-03П.08-0127	ТО ЖЕ ДУ=50 ММ ЦЕНА: 1000Х1.076	0.010 1000 М	1076.000		11				
23	СЦМ Ч.5 РАЗДЕЛ 2 П.228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5	0.040 1000М	28.400		1				
24	ПР-НТ 24-16-49 П.1055	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-50 Р3-Ц-Х ЦЕНА: 770Х1.089 МАССА: 1.4 Т	0.001 1000М	838.530		1				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				50				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%) ПО П.П. 14-24					4				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				56				

СВОДКА ЗАТРАТ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	80	25	16	48
	(	72)	4	
В Т.Ч., НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	22	4		2
	(	13)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	6			
	(	18)		
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ РМО	56			

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		В Т.Ч. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					4				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ					134	25	16		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							4		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						72			
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						33			48

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КОСОРЕВ
Начальник отдела ОиПОР Ласточкин
СОСТАВИЛ НАБАТЧИКОВА
ПРОВЕРИЛ ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ

Перфорация:
Составил Жукова
Проверил Вишневская

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к т.п.р.
"Насосные станции на скважинах вертикального дренажа с насосами ЭЦВ производительностью до 255 м^3/ч "

Часть I. Насосная станция производительностью до 100 м^3/ч

Ресурсы	Количество	
	напорная сеть	безнапорная сеть
I	2	3
Монтажные работы		
I. Отопление		
Затраты труда, чел.-ч.	8	8
Заработная плата, руб.	8	8
Строительные машины, руб.	-	-
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	9	9
Сметная заработная плата, руб.	9	9
2. Технологическое оборудование		
Затраты труда, чел.-ч.	146	142
Заработная плата, руб.	87	85
Строительные машины, руб.	60	60
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	183	179
Сметная заработная плата, руб.	126	124
3. Электросиловое оборудование		
Затраты труда, чел.-ч.	36	36
Заработная плата, руб.	20	20

I	2	3
Строительные машины, руб.	II	II
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	42	42
Сметная заработная плата, руб.	26	26
4. Электроосвещение		
Затраты труда, чел.-ч.	40	40
Заработная плата, руб.	24	24
Строительные машины, руб.	I6	I6
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	48	48
Сметная стоимость, руб.	32	32
Всего:		
Затраты труда, чел.-ч.	230	226
Заработная плата, руб.	I49	I47
Строительные машины, руб.	93	93
Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	282	278
Сметная заработная плата, руб.	208	206

Начальник отдела О и ПОР Н.П.Ласточкин

Составил рук.группы Е.С.Набатчикова

Проверил гл.гидротехник В.И.Преображенский

Подписано к печати 24.11.88
Формат 60х84/4. Объем 7,0 печ.л. 8,4 уч.-изд.л.
Заказ 1526. Тираж 400 экз. Цена 74 коп.

Отдел разработки, составления, изготовления, технической документации, макетов, моделей института
Союзгипроводхоз. Москва, Енисейская, 2

gost.e-ecolog.ru