ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-201.87

СЛУЖЕБНО-БЫТОВОЙ КОРПУС

ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

А Л Ь Б О М V

К Н И Г А 2

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА V

NN ПП	NN СМЕТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	2	3	4
		КНИГА 1	
1.	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	5
2.	1	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА	6
3.	-	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	
4.	1-1/1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ	9
5.	1-1/1А	ВАРИАНТНОЕ РЕШЕНИЕ ПРИ Т = - 2Ø ГРАДУСОВ	54
6.	1-1/1Б	ВАРИАНТНОЕ РЕШЕНИЕ ПРИ Т = - 4Ø ГРАДУСОВ С	6Ø
7.	1-2/1	ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ И УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ТР = - 3Ø ГРАДУСОВ С	69
8.	1-2/1А	ТО ЖЕ ПРИ ТР = - 2Ø ГРАДУСОВ С	8Ø
9.	1-2/1Б	ТО ЖЕ ПРИ ТР = - 4Ø ГРАДУСОВ С	84
1Ø.	1-2/2	ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИ ТР = - 3Ø ГРАДУСОВ С	88
11.	1-2/2А	ТО ЖЕ ПРИ ТР = - 2Ø ГРАДУСОВ С	98
12.	1-2/2Б	ТО ЖЕ ПРИ ТР = - 4Ø ГРАДУСОВ С	1Ø2
13.	1-2/3	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ	1Ø7
14.	1-2/4	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	117
15.	1-2/5	БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ	124
16.	1-2/6	ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ	132
17.	1-3/1	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ	138
18.	1-3/2	ОБОРУДОВАНИЕ БУФЕТА НА 16 МЕСТ	142
		КНИГА 2	
19.	1-3/3	ПРИОБРЕТЕНИЕ МЕБЕЛИ	149
2Ø.	1-4/1	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	152
21.	1-4/2	КИП И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ	172
22.	1-4/3	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	182
23.	1-4/4	СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	193

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-3/3

НА: ПРИОБРЕТЕНИЕ МЕБЕЛИ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СЛУЖЕБНО-БЫТОВОНО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ НР: АР

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7896,93 РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г

НН П/П	ОБОРУДОВАНИЕ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МЕХАНИЗМОВ, ЧЕЛ.-Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МЕХАНИЗМОВ, ЧЕЛ.-Ч. ВСЕГО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	
1		ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ										
2	29-02-20 п.63	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МД-33.2	ШТ	3,000	38.50	-	115,50	-	-	-	-	
3	29-01-20 п.63	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МД-33.3	ШТ	2.000	38,50	-	77,00	-	-	-	-	
4	56-01-01 п 94	ШКАФ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ХАЛАТОВ	ШТ	1,000	70,00	-	70,00	-	-	-	-	
5	56-01-01 п.94	ШКАФ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ	ШТ	1,000	87,00	-	87,00	-	-	-	-	
6	56-01-01 п.90	СТОЛ ВРАЧА ДВУХТУМБОВЫЙ	ШТ	1,000	57,00	-	57,00	-	-	-	-	
7	56-01-01 п.152	СТОЛ ДЛЯ ТЕЛЕФОНА	ШТ	16,000	23,00	-	368,00	-	-	-	-	
8	56-01-01 п.104	СТУЛ РАБОЧИЙ ПОЛУМЯГКИЙ	ШТ	40,000	12,00	-	480,00	-	-	-	-	
9	56-01-01 п.168	СТУЛ ПОВОРОТНЫЙ РАБОЧИЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ПОЛУМЯГКИЙ	ШТ	1,000	26,50	-	26,50	-	-	-	-	
10	56-01-01 п.76	ВЕШАЛКА ГАРДЕРОБНАЯ СТАЦИОНАРНАЯ ДВУХСТОРОННЯЯ	ШТ	2,000	20,00	-	40,00	-	-	-	-	
11	56-01-01 п.36	СТЕЛЛАЖ-СЕКЦИЯ ПРИСТЕННЫЙ	ШТ	1,000	55,00	-	55,00	-	-	-	-	
12	56-01-01 п.160	СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ	ШТ	27,000	42,00	-	1134,00	-	-	-	-	
13	56-01-01 п.238	ШКАФ-СЕКЦИЯ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ	ШТ	9,000	135,00	-	1215,00	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ДОП.5 56-01-01 П.599	СТОЛ ПРЕЗИДИУМА СЕКЦИОННЫЙ	ШТ 2,000	105,00	-	210,00	-	-	-	-
15	56-01-01 П-166	СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ДВУХТУМБОВЫЙ	ШТ 10,000	70,00	-	700,00	-	-	-	-
16	56-01-01 П.201	КРЕСЛО РАБОЧЕЕ ПОЛУМЯГКОЕ	ШТ 9,000	54,00	-	486,00	-	-	-	-
17	56-01-15 Ч.2 П.10-11	ШКАФ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО	ШТ 2,000	138,00	-	276,00	-	-	-	-
18	56-01-01 П.273	ШКАФ КАНЦЕЛЯРСКИЙ СРЕДНИЙ	ШТ 14,000	92,00	-	1288,00	-	-	-	-
19	2406-15018	ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ЕР-4	ШТ 4,000	22,30	-	89,20	-	-	-	-
20	Ц8-61[illegible]-3	МОНТАЖ	ШТ 4,000	1,22 0,83	-	4,88	-	-	-	-
21	ДОП.5 56-01-01 П.501	ВИТРИНА ВЫСТАВОЧНАЯ	ШТ 1,000	27,00	-	27,00	-	-	-	-
22	ДОП.5 56-01-01 П.500	СТЕНД ПОСТОЯННОЙ ЭКСПОЗИЦИИ	ШТ 2,000	26,00	-	52,00	-	-	-	-
23	56-01-01 П.162	СТОЛ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ В РАБОЧЕМ КАБИНЕТЕ	ШТ 1,000	47,00	-	47,00	-	-	-	-
24	ДОП.5 56-01-01 П.557	ВЕШАЛКА ДЛЯ ЛИЧНЫХ ВЕЩЕЙ	ШТ 1,000	24,00	-	24,00	-	-	-	-
25	56-01-01 П.395	КРЕСЛО С ОТКИДНЫМ СИДЕНЬЕМ	ШТ 20,000	19,00	-	380,00	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					7309,08	-	-	-	-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ ПО ПУНКТАМ 2-19,2-25					584,34	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87 % ПО ПУНКТАМ 20					2,89	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8 %					0,62	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛ.	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ				7896,93	-	-	-	-

КОМПЛЕКС 216 ОБЬЕКТ 01 СМЕТА 303 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					7896,93	-	-	-	-
	МОНТАЖНЫХ РАБОТ					8,39	-	-	-	-
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ					7888,54	-	-	-	-

СОСТАВИЛ ВОРОНИНА

ПРОВЕРИЛ АЛЬПЕРОВИЧ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4/

НА ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-

ОСНОВАНИЕ: 216-ЭЛ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,944 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12
		ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-7124-21УЗ ВВОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3736ФУЗ ФИДЕРНЫЕ АЕ2056-12ШТ							
1,ПР.1517 ДОП.17 П.01-1107		=ШКАФ СТАЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШКАФА	ШТ	2,00	55,08	110	-	-	-
2,Ц8-572-9		=ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600Х1000ММ	ШТ	2,00	10,70	21	- 7	5	2 1
3,1504-1253		=ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ИСЛО ПОЛ.СОВ-3,250А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А3722ФТУ16-522.028-74=Ш	ШТ	2,00	35,64	71	-	-	-
4.1504-1265		=РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3730 3-Х ПОЛЮСНЫМ=Ш	ШТ	2,00	20,95	42	-	-	-
5.1517-17 01-1130		=УСТАНОВКА И ОШИНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ АЕ3736 ТРЕХПОЛЮСНЫХ	ШТ	2,00	6,48	13	-	-	-
6.1517-17 01-1131		=СТОИМОСТЬ ПРИВОД ВВОДНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	ШТ	2,00	6,16	12	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7,1504-1062		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 100,С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16 20 25 32 40 50 63 80 100АЕ 2053-10ТУ 16-522.864-75===	ШТ	24,00	17,82	428	-	-	-
8,1504-1074		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА===	ШТ	24,00	2,97	71	-	-	-
9,1504-1098		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 В ЗАЩИЩЕННОЙ ОБОЛОЧКЕ-СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP20===	ШТ	24,00	0,81	19	-	-	-
10,1517-17 01-1127		-ОБМОТКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АЕ2056	ШТ	24,00	7,83	188	-	-	-
11,Ц8-574-24		-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 100А	ШТ	24,00	1,77	42	- 23	23	-
12,Ц8-574-27		-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	ШТ	2,00	4,73	9	- 4	4	-
13,1504-1011		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 4ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3-10 16 25 40 50 63 =АП50Б-3МТУЗ АП50Б-3НУ3ТУ 16-522.139-78===	ШТ	1,00	4,27	4	-	-	-
14,Ц8-525-2		-АВТОМАТ ОДНО- ДВУХ- ТРЕХПОЛЮСНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 63А	ШТ	1,00	2,88	3	- 1	1	-
15,1504-12025		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,,28,127,220В,4ЧИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12ТУ 16-523.072-75=Е	ШТ	1,00	8,21	8	-	-	-
16,Ц8-83-1		-ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ЦЕПЕЙ ДО 2	ШТ	1,00	0,44	1	-	-	-
17,1504-.2050		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ ПОД ВИНТ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ,ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ,ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2ТУ	ШТ	1,00	5,33	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		16-523.331-78==							
18,Ц8-83-1		=ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КОНЦОВ ДО 2	ШТ	1,00	0,44	1	-	-	-
		ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-19-12I=40У3							
19,1504-18123		=ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 90Х150Х81ММ=ПКУ15-19121-54У2,ПКУ15-19121-40У3ТУ 16-526.333-74,АА3614-77==	ШТ	1,00	5,24	5	-	-	-
20,Ц8-573-1		=ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫЙ ВЫСОТА ДО 1200ММ ГЛУБИНА И ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 800Х600ММ	ШТ	1,00	1,64	2	- 1	1	-
21,1507-5046		=АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕРУ1=	ШТ	1,00	3,13	3	-	-	-
22,Ц8-574-56		=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	ШТ	1,00	0,55	1	-	-	-
23,1504-18128		=ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГОТУ 16-526.334-76==	ШТ	1,00	1,35	1	-	-	-
24,Ц8-574-48		=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ	ШТ	1,00	0,78	1	-	-	-
		ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15,19-33I=40У3							
25,1504-18119		=ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 230Х250Х81ММ=ПКУ15-19331-54У2,ПКУ15-19331-40У3ТУ 16-526.333-74,АА3614-77==	ШТ	1,00	11,23	11	-	-	-
26,Ц8-573-1		=ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫЙ ВЫСОТА ДО 1200ММ ГЛУБИНА И ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 800Х600ММ	ШТ	1,00	1,64	2	- 1	1	-
27,1507-5046		=АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕРУ1=	ШТ	3,00	3,13	9	-	-	-
28,Ц8-574-56		=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР	ШТ	3,00	0,55	2	- 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.							
29.	1504-18126	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУТУ16-526,334-76==	ШТ	4,00	1,03	4	-	-	-
30.	Ц8-574-56	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	ШТ	4,00	0,55	2 1	- -	1 -	- -
31.	1504-18128	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х89ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУГАТУ 16-526.334-76==	ШТ	2,00	1,35	3	-	-	-
32.	Ц8-574-56	=ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	ШТ	2,00	0,55	1 1	- -	1 -	- -
33.	1504-18093	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 5.,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3ТУ 16-526.216-78==	ШТ	2,00	2,11	4 0	- -	- -	- -
34.	Ц8-529-5	=КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ШТ	2,00	1,99	4 2	- -	2 -	- -
35.	1504-18098	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ529-2У2ТУ 16-526.216-78==	ШТ	8,00	1,00	9	-	-	-
36.	Ц8-529-5	=КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3	ШТ	8,00	1,99	16 8	- -	9 -	- -
37.	1504-6328	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ 110-380В,50-400ГЦ,3 ПАКЕТА=ПКП25-34,-39.-44У2ТУ 16-526 328-79==	ШТ	1,00	12,31	12	-	-	-

1	2	3	4	7	5	6	7	8	9	10
38,Ц8-533-4	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОДОЗАЩИЩЕННЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ СЕКЦИЙ ДО 24	ШТ	1,00	9,41	5	- 3		3		-
39,Ц8-85-1	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ С КОЖУХОМ	100ШТ	0,70	30,10	21	- 15		15		-
40,24-05 1-1044	-КОРОБКА У-615	ШТ	1,00	11,20	11	-	-			-
41,Ц11-582-3	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ,ТИП КСК,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:32	ШТ	1,00	1,47	1	- 1		1		-
42,15-04 ДОП.6 П,04-453	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ111002Е	ШТ	1,00	5,40	5	-	-			-
43,Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	ШТ	1,00	5,40	1	- 1		1		-
44,15-04 ДОП.6 П,04-547	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ121002Е	ШТ	2,00	12,20	24	-	-			-
45,Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	ШТ	2,00	5,40	7	- 3		3		-
46,15-04 ДОП.6 П,04-549	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ123002Е	ШТ	1,00	13,18	13	-	-			-
47,Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	ШТ	1,00	5,40	5	- 1		1		-
48,15-04 ДОП.6 П,04-556	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ163102Е	ШТ	1,00	24,41	24	-	-			-
49,Ц8-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 40А	ШТ	1,00	5,40	5	- 1		1		-
50,С154-160	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	ШТ	3,00	8,38	1	-	-			-
51,С154-157	-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-20-1Р43-01-10-220	ШТ	3,00	8,18	1	-	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52,Ц8-147-9		=КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	100М	0,24	1,34	1	-	-	-
53,2405-1696		=ПОЛКИ=К1161УЗТУ 36-1496-75,ИЗМ.НР2-79=	1000ШТ	0,00	139,36	4	-	-	-
54,Ц8-147-4		=КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ,СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	100ШТ	0,10	27,80	5	3	3	-
55,2405-1662		=СТОЙКИ=К1151УЗТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,02	337,68	7	-	-	-
56,Ц8-91-4		=КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,20	377,00	75	8	7	1
57,2405-1798		=СКОБЫ=К1157УЗТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0,04	98,05	4	-	-	-
58,Ц8-397-1		=ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	Т	0,12	108,00	13	8	4	1
59,2405-1469		=ЛОТКИ=К420УЗТУ36-31-88=	ШТ	19,00	2,41	46	-	-	-
60,Ц8-534-13		=КОЖУХ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВВОДОВ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	КГ	53,00	0,39	13	1	1	-
61,2405-1346		=КОРОБКИ=У995УЗТУ36-1689-78=	ШТ	3,00	1,12	3	-	-	-
62,Ц8-472-6		=ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 160ММ2	100М	0,15	56,10	8	2	2	-
63,С113-14		=ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8	М	15,00	0,31	5	-	-	-
64,Ц8-486-1		=ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	0,10	54,00	5	4	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65,Ц8-406-6		=ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 50ММ	100г	0,05	29,90	1	1	1	
66,С159-531		=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	10М	35,00	1,30	46			
67,С159-532		=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ32	10М	0,30	1,84	1			
68,С159-533		=ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ48	10М	2,00	2,70	5			
69,Ц8-418-4		=ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	2,70	7,24	22	16	16	
70,Ц8-418-5		=ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 32ММ	100М	0,05	9,44	1			
71,Ц8-418-6		=ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	100М	0,15	11,00	2	1	1	
72,Ц8-418-1		=ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	0,80	9,89	8	7	7	
73,Ц8-418-3		=ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	100М	0,15	13,80	1			
74,24-16-49 1с064		=МЕТАЛЛОРУКАВ РЗЦХМ-22	ПМ	20,00	0,23	5			
75,ТОЖЕ		=ТОЖЕ РЗЦХ-32	ПМ	5,00	0,40	2			
76,Ц8-408-1		=РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 78ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100М	0,25	32,00	8	4	2	2 1
77,2405 3-202		=СТОИМОСТЬ ШТУВЕРА	ШТ	10,00	0,33	3			
78,ТОЖЕ		=ТОЖЕ ДИАМ.32ММ(С151-1091(А1,1,3)	0,2	3,00	0,48	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79.	С151-1899	«КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х16	1000М	0,01	601,28	6			
80.	С151-2288	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВ.НИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,08	193,00	16			
81.	С151-2283	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х2,5	1000М	0,01	367,00	4			
82.	С151-2284	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х2,5	1000М	0,01	438,00	5			
83.	С151-1814	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2.4Х1	1000М	0,01	202,00	2			
84.	С151-1817	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10Х1	1000М	0,05	401,00	12			
85.	С151-1818	«КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:14Х1	1000М	0,02	487,00	10			
86.	Ц8-149-1	«КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО 1КГ	100М	1,40	10,00	14	9	9	
87.	Ц8-148-9	«КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО 2КГ	100М	0,40	20,60	8	3	3	
88.	Ц8-146-1	«КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО 3КГ	100М	1,70	18,00	82	31	21	
89.	Ц8-153-21	«ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	ШТ	24,00	1,33	32	11	11	
90.	Ц8-153-13	«ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО	ШТ	14,00	0,49	7	3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7					3		
91,Ц8-153-14		=ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 14	ШТ	8,98	8,81	4	3	3	
92,С152-228		=ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5	1000М	2,10	28,46	60			
93,С152-229		=ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4	1000М	0,20	34,90	7			
94,Ц8-409-1		=ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	100М	3,90	4,88	19	9	9	
95,Ц8-409-11		=ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	100М	19,10	1,21	23	22	22	
96,15-09 ТБ,5-001		=ПРОВОД ПВ3 СЕЧ.1КВММ	КМ	0,06	27,34	2			
97,Ц8-409-1		=ПРОКЛАДКА В МЕТАЛЛОРУКАВЕ	100М	0,06	4,88	3	1	1	
		ЩИТЫ ШУП1-83-01-00-00,312.311							
98,1517-1073		=ЩКА, ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400ММ, ГЛУБИНОЙ 600ММ,ВЫСОТОЙ 2400ММ=ОСТ 16-0.800.652-79==	М	1,00	156,60	251			
99,1517-1041		=РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ=ОСТ 16-0.684.198-75==	М	1,00	7,34	12			
100,1517-1814-1		=ПЛИТЫ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ ВЫСОТОЙ 1800ММ,ШИРИНОЙ СВЫШЕ 600 ДО 800ММ,ТОЛЩИНОЙ ДО 20ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО=ГОСТ 14932-69	М2	2,00	2,45	13			
101,1517-1509		=УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ АППАРАТУРА==	КОМПЛ.	2,00	4,97	10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	Ц8-571-4	-ЩИТ ВЫСОТОЙ СВ.1600ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВКЛ-НСГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ЩКА-А ДО 800ММ ВЫСОТА ДО 2400ММ	М	1,00	18,18	25	12	0	3 1
103	1517-1504	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ===	ШТ	2,00	1,62	3			
104	ТП3П-5 П.388	-БЛОК РБУ-5101-0342И	ШТ	2,00	24,66	49			
105	ТП3П-5 П.388	-БЛОК РБУ-5101-0342Л	ШТ	2,00	24,66	49			
106	1517-1506	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ===	ШТ	4,00	1,33	6			
107	1504-3065	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ПРС-6ТУ 16-522.112-74==	ШТ	4,00	0,56	2			
108	1504-3066	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 25А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-10,ПВД-16,ПВД-20=ПРС-25ТУ 16-522.112-74==	ШТ	2,00	0,82	2			
109	1504-3068	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ППТ-10ТУ 16-521.037-75==	ШТ	2,00	0,10				
110	1504-5061	-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ППТ-10=ВТ9-6ТУ 16-521.037-75=я	ШТ	2,00	0,02				
111	1504-2055	-РУБИЛЬНИК С БОКОВОЙ РУКОЯТКОЙ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3=Р11-3132ЯТУ 16-525.085-74==	ШТ	2,00	4,64	9			
112	1504-12004	-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПРОГРАММНЫЕ 36/110/220,4ЧАСТОТОР 50ГЦ,4ИСЛО КОНТАКТОВ 3=ВС-10-30У4ТУ 16-523.476-78=я	ШТ	2,00	18,77	38			
113	1504-12049	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РПУ-1,ТОК ВТЯГИВАЮЩИЙ КАТУШКИ ПОСТОЯННЫЙ,ИСПОЛНЕНИЕ ПО СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ЗАЩИЩЕННЫЕ,НОМИНАЛЬНЫЙ И ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ТОК 6 И 10А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТ 5ВТ=РПУ-1У3ТУ 16-523.028-76==	ШТ	4,00	7,24	29			
114	1504-5298	-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16,,2ПАКЕТА=ПКУ3-16У3,ПКУ	Ш	2,00	3,26	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3=16У3ТУ 16-526.047-74=							
115.	1504-6254	-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,12ПАКЕТОВ=ПКУ3-12У3ТУ 16-526.047-74=	ШТ	2,00	10,71	21			
116.	1504-12046	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-1;ТОК ВТЯГИВАЮЩИЙ КАТУШКИ ПЕРЕМЕННЫЙ,ИСПОЛНЕНИЕ ПО СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ СКРЫТОЕ,НОМИНАЛЬНЫЙ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ТОК 6И 10А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 16ВТ=РПУ-1У3ТУ 16-523.020-76	ШТ	2,00	6,02	12			
117.	1504-12048	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-1;ТОК ВТЯГИВАЮЩЕЙ КАТУШКИ ПЕРЕМЕННЫЙ,ИСПОЛНЕНИЕ ПО СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ЗАЩИЩЕННОЕ,НОМИНАЛЬНЫЙ И ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ТОК 6И 10А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 16ВТ=РПУ-1У3ТУ 16-523.020-76=	ШТ	4,00	7,45	30			
118.	1504-13118	-РЕЛЬ УКАЗАТЕЛЬНОЕ,2КОНТАКТА,0,01,0,015,0,025,0,05,0,075,0,1,0,15,0,25,0,5,1,2,4А=РУ-21-У4 ТУ 16-523.465-79=	ШТ	2,00	2,35	5			
119.	1504-18052	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КРЕ,500В 4АСТОТОЙ 50ГЦ,22ОВ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1,ВИД ТОЛКАТЕЛЯ :ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С САМОВОЗВРАТОМ И НАРУЖНЫМ ИЛИ ВНУТРЕННИМ ПРОТЕКТОРОМ=КМЕ611ОУ3,6101У3,6210У2,6201У2,6510У2,6501У2ТУ526.064-78=	ШТ	4,00	1,17	5			
120.	1504-18054	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КРЕ,500В 4АСТОТОЙ 50ГЦ,22ОВ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1,ВИД ТОЛКАТЕЛЯ:ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ В НАЖАТОМ ПОЛОЖЕНИИ=КМЕ611ОУ3,6101У3,6510,6501ТУ526.064-78=	ШТ	4,00	1,27	5			
121.	1507-5043	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2=	ШТ	6,60	1,02	6			
122.	1517-1496	--УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ 3А ДО 200А	ШТ	12,00	0,43	5			
123.	1517-1379	--ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	4,00	0,78	3			
124.	1517-1380	--ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В СВ.100ДО 600А=	ШТ	2,00	1,30	3			
125.	1517-1379	--ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ	ШТ	2,00	0,78	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,25 ДО 100А=								
126,	1517-1363	=РУБИЛЬНИКИ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ ДО 100А=	ШТ	2,00	3,99	2				
127,	1517-1429	=РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ8 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	2,00	4,85	8				
128,	1517-1429	=РЕЛЕ РПУ-1	ШТ	10,00	4,85	40				
129,	1517-1428	=РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	2,00	2,78	5				
130,	1517-1448	=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,Г148,КПС-2	ШТ	2,00	1,35	3				
131,	1517-1450	=ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 12 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ГПС,ПИТ	ШТ	2,00	7,99	16				
132,	1517-1444	=КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КЕН-2,ЛКУ,КЕ	ШТ	8,00	1,35	11				
133,	1517-1481	=ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	6,00	0,81	5				
134,	1517-1506	=ЗАКРЕПЛЕНИЕ РБУ	ШТ	4,00	1,62	6				
135,	Ц8-574-6	=ПОДГОТОВКА К ВКЛАДЫВАНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 350А	ШТ	8,00	0,66	5	3		3	
136,	Ц8-574-1	=ПОДГОТОВКА К ВКЛАДЫВАНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:РУБИЛЬНИК НА ТОК ДО 250А	ПОЛЮС	2,00	0,53	1				
137,	Ц8-574-55	=ПОДГОТОВКА К ВКЛАДЫВАНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Ш	14,00	1,19	17	10		10	
138,	Ц8-574-58	=ПОДГОТОВКА К ВКЛАДЫВАНИЮ АППАРАТОВ И	ЦЕПЬ	28,00	0,43	12			8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ					0		0
139,Ц8-574-48		-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТУКАТОВ 2	ШТ	8,00	0,78	6	6	4	3
140,Ц8-574-56		-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ДИСК СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	ШТ	6,00	0,53	3	2	2	1
141,ЦТПЭП-5 П,388		-ПОДГОТОВКА РБУ-5.01-03А2И БЛОКОВ К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	2,00	5,31	11	5	5	2
142,ЦТПЭП-5 П,388		-ПОДГОТОВКА БЛОКОВ РБУ5101-03А2Л К ВКЛЮЧЕНИЮ	ШТ	2,00	5,31	11	5	5	2
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	2944	381	255	46

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	1773
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	1773
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	864
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	272
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	15
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	255
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	270
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	268
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	226
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	81
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	1171

СОСТАВИЛ ПАНЕВА

ПРОВЕРИЛ АЛЬПЕРОВИЧ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
741   1   S277' Н9Г1.0' ' 1' ' ' ' ' *
742   2   Ю' ' ' '      ' Р.4.' ' 1-4/1' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СЛЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ
                 НЕФТЕБАЗ' 216-ЭЛ' ВИНОКУРОВ*
743   3   Н22=8' Н31=0*
744   4   П2ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-7124-21У3 ВВОДНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3736ФУЗ ФИДЕРНЫЕ АЕ2056-12ШТ*
745   5   ТПР.1517#ДОП.17#П.01-1107(=14)' 2' 51' ШКАФ СТАЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШКАФА' ШТ*
746   6   Ц8-572-7' 2*
747   7   1504-1253' 2*
748   8   1504-1265' 2*
749   9   Т1517-17001-1130(=14)' 2' 6' УСТАНОВКА И ОШИНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ АЕ3736 ТРЕХПОЛЮСНЫХ' ШТ
                 *
750  10   Т1517-17001-1131(=14)' 2' 5,7' СТОИМОСТЬ ПРИВОДА ВВОДНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ' ШТ*
751  11   1504-1062' 24*
752  12   1504-1074' 24*
753  13   1504-1090' 24*
754  14   Т1517-17001-1127(=14)' 24' 7,25' ОШИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ АЕ2056' ШТ*
755  15   Ц8-574-24' 24*
756  16   Ц8-574-27' 2*
757  17   1504-1011(=14)' 1*
758  18   Ц8-525-2' 1*
759  19   1504-12025' 1*
760  20   Ц8-83-1' 1*
761  21   1504-12050' 1*
762  22   Ц8-83-1' 1*
763  23   П2ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15-19-121-40У3*
764  24   1504-18123' 1*
765  25   Ц8-573-1' 1*
766  26   1507-5046(=14)' 1*
767  27   Ц8-574-56' 1*
768  28   1504-18128' 1*
769  29   Ц8-574-48' 1*
770  30   П2ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ-15.19-331-40У3*
771  31   1504-18119' 1*
772  32   Ц8-573-1' 1*
773  33   1507-5046(=14)' 3*
774  34   Ц8-574-56' 3*
775  35   1504-18126' 4*
776  36   Ц8-574-56' 4*
777  37   1504-18128' 2*
778  38   Ц8-574-56' 2*
779  39   1504-18093' 2*
780  40   Ц8-529-5' 2*
781  41   1504-18098' 8*
782  42   Ц8-529-5' 8*
783  43   1504-6328' 1*
784  44   Ц8-533-4' 1*
785  45   Ц8-85-1' 0,7*
786  46   Т24-05#1-1044(=13)' 1' 11,2' КОРОБКА У-615' ШТ*
787  47   Ц11-582-3' 1*
788  48   Т15-04#ДОП.6#П.04-453(=14)' 1' 5' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ111002В' ШТ*
789  49   Ц8-531-4' 1*
790  50   Т1504#ДОП.6#П.04-547(=14)' 2' 11,3' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ121002В' ШТ*
791  51   Ц8-531-4' 2*
792  52   Т15-04#ДОП.5#П.04-549(=14)' 1' 12,2' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ123002В' ШТ*
793  53   Ц8-531-4' 1*
794  54   Т15-04#ДОП.6#П.04-556(=14)' 1' 22,6' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ162102В' ШТ*
```

```
795   55   U8-531-4' 1*
796   56   C154-160' 3*
797   57   C154-157' 3*
798   58   U8-147-7' 0,24*
799   59   2405-1696(A1.1,072)' 0,03*
800   60   U8-147-4' 0,18*
801   61   2405-1862(A1.1,072)' 0,02*
802   62   U8-91-4' 0,2*
803   63   2405-1790(A1.1,072)' 0,04*
804   64   U8-397-1' 0,12*
805   65   2405-1469(A1.1,072)' 19*
806   66   U8-534-13' 33*
807   67   2405-1346(A1.1,072)' 3*
808   68   U8-472-6' 0,15*
809   69   C113-14(.1)(=13)' 15*
810   70   U8-406-1' 0,1*
811   71   U8-406-6' 0,05*
812   72   C159-531' 35*
813   73   C159-532' 0,5*
814   74   C159-533' 2*
815   75   U8-418-4' 2,7*
816   76   U8-418-5' 0,05*
817   77   U8-418-6' 0,15*
818   78   U8-418-1' 0,8*
819   79   U8-418-3' 0,05*
820   80   T24-16-49#1-064(=13)' 20' 0,21.1,089' МЕТАЛЛОРУКАВ РЗЦХШ-22' ПМ*
821   81   ТТОЖЕ(=13)' 5' 0,37,1,089' ТОЖЕ РЗЦХ-32' ПМ*
822   82   U8-408-1' 0,25*
823   83   T2405#3-202(=13)' 10' 0,3.1,089' СТОИМОСТЬ ШТУВЕРА' ШТ*
824   84   ТТОЖЕ(=13)' 3' 0,44,1,089' ТОЖЕ ДИАМ.32ММДС151-1091(A1.1,3)' 0,2*
825   85   C151-1095(A1.1,2)' 0,01*
826   86   C151-2280' 0,08*
827   87   C151-2283' 0,01*
828   88   C151-2284' 0,01*
829   89   C151-1814' 0,01*
830   90   C151-1817' 0,03*
831   91   C151-1818' 0,02*
832   92   U8-149-1' 1,4*
833   93   U8-148-9' 0,4*
834   94   U8-146-1' 1,7*
835   95   U8-153-21' 24*
836   96   U8-153-13' 14*
837   97   U8-153-14' 8*
838   98   C152-228' 2,1*
839   99   C152-229' 0,2*
840  100   U8-409-1' 3,9*
841  101   U8-409-11' 19,1*
842  102   T15-09#ТБ.5-00.(=13)' 0,06' 24,5.1,116' ПРОВОД ПВЗ СЕ4,1КВММ' КМ*
843  103   U8-409-1' 0,6' ' ПРОКЛАДКА В МЕТАЛЛОРУКАВЕ*
844  104   П2ШИТЫ ШУП1-03-01-00-00.312,311*
845  105   H22=8*
846  106   1517-1073' 1,6*
847  107   1517-1041' 1,6*
848  108   1517-1014-1' 2*
849  109   1517-1509' 2*
850  110   U8-571-4' 1,6*
851  111   1517-1506' 2*
852  112   ТТПЭП-5#П.380(=14)' 2' 23,3.0,98' БЛОК РБУ-5101-03А2И' ШТ*
853  113   ТТПЭП-5#П.380(=14)' 2' 23,3.0,98' БЛОК РБУ-5101-03А2Л' ШТ*
```

```
854    114        Н22=8' Н22=2*
855    115        1517-1506' 8*
856    116        1504-3065' 4*
857    117        1504-3066' 2*
858    118        1504-3060' 2*
859    119        1504-3061' 2*
860    120        1504-2053' 2*
861    121        1504-12004' 2*
862    122        1504-12047' 4*
863    123        1504-6258' 2*
864    124        1504-6254' 2*
865    125        1504-12046' 2*
866    126        1504-12040' 4*
867    127        1504-13118' 2*
868    128        1504-18052' 4*
869    129        1504-18054' 4*
870    130        1507-5043(=14)' 6*
871    131        Н22=8*
872    132        1517-1496-1' 12*
873    133        1517-1379-1' 4*
874    134        1517-1380-1' 2*
875    135        1517-1375-1' 2*
876    136        1517-1363-1' 2*
877    137        1517-1429-1' 2*
878    138        1517-1429-1' 18' ' РЕЛЕ РПУ-1*
879    139        1517-1428-1' 2*
880    140        1517-1445-1' 2*
881    141        1517-1450-1' 2*
882    142        1517-1444-1' 8*
883    143        1517-1481-1' 6*
884    144        1517-1506' 4' ' ЗАКРЕПЛЕНИЕ РБУ*
885    145        Ц8-574-6' 8*
886    146        Ц8-574-1' 2*
887    147        Ц8-574-55' 14*
888    148        Ц8-574-50' 28*
889    149        Ц8-574-48' 8*
890    150        Ц8-574-56' 6*
891    151        ШТ#ПЭП-5#П.380(=7)' 2' 5,31#2,32#0,0#0' ПОДГОТОВКА РБУ-5101-03А2И БЛОКОВ К ВКЛЮЧЕНИЮ' ШТ*
892    152        ШТ-ПЭП-5#Г.380(=7)' 2' 5,31#2,32#0#0#0' ПОДГОТОВКА БЛОКОВ ГБУ5101-03А2Л К ВКЛЮЧЕНИЮ' ШТ*
893    153        К' ГАНЕВА' АЛЬГЕРОВИЧ*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-471

ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1.	1504 Доп.6 п.84-949		-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ12100В	ШТ	2.00
2.	2405 3-202		-СТОЙМОСТЬ МТУВЕРА	ШТ	18.00
3.	ПР.1519 Доп.17 п.91-1187		-ШКАФ СТАЛЬНОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШКАФА	ШТ	2.00
4.	ТОЖЕ		-ТОЖЕ РЗЦХ-32	ПМ	12.00
5.	15-04 Доп.6 п.84-455		-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ111002В	ШТ	3.00
6.	15-09 Тб.5-001		-ПРОВОД ПВЗ СЕ4,1КВНМ	КМ	0.06
7.	24-05 1-1044		-КОРОБКА У-615	ШТ	1.00
8.	24-16-49 1-864		-МЕТАЛЛОРУКАВ РЗЦХВ-22	ПМ	20.00
9.	1504-1011		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1;6 2;5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП50Б-3МТУЗ АП50Б-3МУЗТУ 16-522.139-78==	ШТ	1.00
10.	1504-1062		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 100,С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 16 20 25 32 40 50 63 80 100АЕ 2053-10ТУ 16-522,064-75==	ШТ	24.00
11.	1504-1074		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА==	ШТ	24.00
12.	1504-1098		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2053 В ЗАЩИЩЕННОЙ ОБОЛОЧКЕ-СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP20==	ШТ	2.00
13.	1504-1253		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,250А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А3722ФТУ16-522,028-71==	ШТ	2.00
14.	1504-1265		-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3730 3-Х ПОЛЮСНЫМ==	ШТ	2.00
15.	1504-2053		-РУБИЛЬНИК С БОКОВОЙ РУКОЯТКОЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3=Р11-3[320ТУ 16-525.005-74==	ШТ	2.00
16.	1504-3060		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПТ-10ТУ 16-521.037-75==	ШТ	2.00
17.	1504-3061		-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ТИПА ПТ-10=ВТ0-6ТУ	ШТ	

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			16-521,037-75==		
18	1504-3065		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 6А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-1,ПВД-2,ПВД-4,ПВД-6=ВРС-6ТУ 16-522,112-74==	ШТ	4.00
19	1504-3066		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 25А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ПВД-10,ПВД-16,ПВД-20=ВРС-25ТУ 16-522,112-74==	ШТ	2.00
20	1504-6254		-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,12ПАКЕТОВ=ПКУ3-12У3ТУ 16-526,047-74==	ШТ	2.00
21	1504-6258		-ПУСКАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ 50,400ГЦ,24-500В,16А,2ПАКЕТА=ПКУ3-14У3,ПКУ3-16У3ТУ 16-526,047-74==	ШТ	2.00
22	1504-6328		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ 110-380В,50-400ГЦ,3 ПАКЕТА=ПКП25-39,-39,-44У2ТУ 16-526 386-77==	ШТ	1.00
23	1504-12004		-РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПРОГРАММНЫЕ 36/110/220В,4АСТОТОЙ 50ГЦ,4ИСЛО КОНТАКТОВ 3=ВС-10-30У4ТУ 16-523,476-78==	ШТ	2.00
24	1504-12025		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,4ИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12ТУ 16-525,072-75==	ШТ	1.00
25	1504-12046		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РПУ-1,ТОК ВТЯГИВАЮЩИЙ КАТУШКИ ПЕРЕМЕННЫЙ,ИСПОЛНЕНИЕ ПО СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ОТКРЫТОЕ,НОМИНАЛЬНЫЙ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ТОК 6И 10А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 16ВТ=РПУ-1У3ТУ 16-523,020-76 ==	ШТ	2.00
26	1504-12047		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РПУ-1,ТОК ВТЯГИВАЮЩИЙ КАТУШКИ ПОСТОЯННЫЙ,ИСПОЛНЕНИЕ ПО СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ЗАЩИЩЕННЫЕ,НОМИНАЛЬНЫЙ И ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ТОК 6 И 10А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТ 5ВТ=РПУ-1У3ТУ 16-523,020-76==	ШТ	4.00
27	1504-12048		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РПУ-1,ТОК ВТЯГИВАЮЩЕЙ КАТУШКИ ПЕРЕМЕННЫЙ,ИСПОЛНЕНИЕ ПО СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ЗАЩИЩЕННОЕ,НОМИНАЛЬНЫЙ И ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ТОК 6И 10А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ 16ВТ=РПУ-1У3ТУ 16-523,020-76==	ШТ	4.00
28	1504-12050		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2,ЗАЩИЩЕННОЕ ПОД ВИНТЫ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК КОНТАКТОВ,ДЛЯ ЗАМЫКАЮЩИХ И РАЗМЫКАЮЩИХ 4А,ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИХ 2,5А,ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ КАТУШКИ,ДЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА 9ВА,ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 4ВТ=РПУ-2ТУ 16-523,331-78==	ШТ	1.00
29	1504-13110		-РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ,2КОНТАКТА,0,01,0,015,0,025,0,05,0,075,0,1,0,15,0,25,0,5,1,2,4А=РУ-21-У4ТУ 16-523,465-79==	ШТ	2.00
30	1504-18052		-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КМЕ,500В 4АСТОТОЙ 50ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1,ВИД ТОЛКАТЕЛЯ :ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С САМОВОЗРАТОМ И НАРУЖНЫМ ИЛИ ВНУТРЕННИМ ПРОТЕКТОРОМ=КМЕ4110У3,4101У3,4210У2,4201У2,4510У2,4501У2ТУ526,094-78==	ШТ	4.00
31	1504-18054		-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КМЕ,500В 4АСТОТОЙ 50ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 1,ВИД ТОЛКАТЕЛЯ:ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИКСАЦИИ В НАЖАТОМ ПОЛОЖЕНИИ=КМЕ6110У3,6101У3,6510,6501ТУ526,094-78==	ШТ	4.00
32	1504-18093		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3ТУ 16-526,216-78==	ШТ	2.00
33	1504-18098		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИЧЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ722-2У2ТУ 16-526,216-78==	ШТ	8.00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
	34,1504-18119		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н,ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 230Х250Х81ММ=ПКУ15-19331-54У2,ПКУ15-19331-40У3ТУ 16-526.333-74,АА3614-77=я	ШТ	1.00
	35,1504-18123		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н,ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 90Х150Х81ММ=ПКУ15-19121-54У2,ПКУ15-19121-40У3ТУ 16-526.333-74,АА3614-77=я	ШТ	1.00
	36,1504-18126		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н,ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х94ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУПУ16-526.334-76=я	ШТ	4.00
	37,1504-18128		-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н,ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х87ММ С ГРИБОВИДНЫМ ТОЛКАТЕЛЕМ С ФИКСАЦИЕЙ=КУПОТУ 16-526.334-76=я	ШТ	3.00
	38,1507-5043		-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2=	ШТ	6.00
	39,1507-5046		-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕРУ1=	ШТ	4.00
	40,1517-17 01=1150		-УСТАНОВКА И ОБМОТКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИИ АЕ3735 ТРЕХПОЛЮСНЫХ	ШТ	28.00
	41,1517-1014-1		-ПЛИТЫ АСБОЦЕМЕНТНЫЕ ВЫСОТОЙ 1000ММ,ШИРИНОЙ СВЫШЕ 600 ДО 800ММ,ТОЛЩИНОЙ ДО 20ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО=ГОСТ14932-69	ШТ	2.00
	42,1517-1041		-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ=ОСТ 16-0.684.198-75=я	М	1.60
	43,1517-1073		-ШКАФ ОДИНОЧНЫЙ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУХСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ,ШИРИНОЙ 600-1400ММ,ГЛУБИНОЙ 600ММ,ВЫСОТОЙ 2400ММ=ОСТ 16-0.800.652-79=я	М	1.60
	44,1517-1363-1		-РУБИЛЬНИКИ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ ДО 100А=	ШТ	2.00
	45,1517-1379-1		-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	ШТ	6.00
	46,1517-1380-1		-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В СВ.100ДО 600А=	ШТ	2.00
	47,1517-1428-1		-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ;ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	2.00
	48,1517-1429-1		-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ;ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	12.00
	49,1517-1444-1		-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ	ШТ	5.00
	50,1517-1445-1		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П14Ф,КПО-2	ШТ	2.00
	51,1517-1450-1		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 12 СЕКЦИЙ=УП-5300,ПКУ,ПМО,ПКТ	ШТ	2.00
	52,1517-1481-1		-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ	6.00
	53,1517-1496-1		-УСТАНОВКА ЗАЖИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ,СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ63А ДО 200А	ШТ	12.00
	54,1517-1506		-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ В ШКАФУ И ЩИТАХ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ,ЗАКРЕПЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ=я=	ШТ	10.00
	55,1517-1509		-УСТАНОВКА РЕЕК,ЭЛЕМЕНТОВ,КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ,КАРКАСУ ЩИТА СВ.1800 ДО 2500ММ ИЛИ ШКАФУ СВ.1900 ДО 2400ММ,ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ=я=	КОМПЛ.	2.00
	56,2405-1346		-КОРОБКИ У995У3ТУ36-1689-78=	ШТ	3.00
	57,2405-1469		-ЛОТКИ=К420У3ТУ36-31-80=	ШТ	19.00
	58,2405 1696		-ПОЛКИ=К1161У3ТУ 36- 496-75,ИЗМ,НР2-79=	1000ШТ	0.03
	59,2405-1790		-СКОБЫ=К1157У3ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0.04
	60,2405-1862		-СТОЙКИ=К1151У3ТУ36-1496-75,ИЗМ НР2-79=	1000ШТ	0.02
	61,С113-14		-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-20 Т-2,8	М	15.00
	62,С151-1795		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С	1000М	0.01

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			Алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АВВГ,с числом жил и сечением мм2:3х16		
63,С151-1814			-Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки КВВГ,с числом жил и сечением,мм2:14х1	1000М	0.01
64,С151-1817			-Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки КВВГ,с числом жил и сечением,мм2:10х1	1000М	0.03
65,С151-1818			-Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки КВВГ,с числом жил и сечением,мм2:14х1	1000М	0.02
66,С151-2278			-Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ,с числом жил и сечением,мм2:14х2,5	1000М	0.00
67,С151-2283			-Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ,с числом жил и сечением,мм2:10х2,5	1000М	0.01
68,С151-2284			-Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой,марки АКВВГ,с числом жил и сечением,мм2:14х2,5	1000М	0.01
69,С152-228			-Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой,марки АПВ,сечением,мм2:2х5	1000М	2.10
70,С152-229			-Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой,марки АПВ,сечением,мм2:4	1000М	0.20
71,С154-157			-Вилка штепсельная типа ВШ-П-20-1Р43-01-10-220	ШТ	3.00
72,С154-168			-Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	ШТ	3.00
73,С159-531			-Трубы полиэтиленовые среднелегкого типа наружным диаметром 25мм	10М	35.00
74,С159-532			-Трубы полиэтиленовые среднелегкого типа наружным диаметром32	10М	0.50
75,С159-533			-Трубы полиэтиленовые среднелегкого типа наружным диаметром40	10М	2.00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
76.			-Затраты труда	ЧЕЛ.ЧАС	422.88
			МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
77.		10501	-Трубы сварные водогазопроводные /газовые/	М	15.00
78.		10502	-Трубы сварные водогазопроводные /газовые/	Т	0.02

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4/2

НА КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ОСНОВАНИЕ: 216-АОВ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,441 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.17-06-48 1-312	-ТЕРМОМЕТР П6-160-103		ШТ	3,00	0,92	3	-	-	-
2.17-06-48 1-752	-ОПРАВА ПРЯМАЯ		ШТ	2,00	1,62	3	-	-	-
3.111-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ		ШТ	2,00	0,21	1	-	-	-
4.17-06-48 1-282	-ТЕРМОМЕТР П4-160-103		ШТ	3,00	0,92	3	-	-	-
5.17-06-48 1-752	-ОПРАВА ПРЯМАЯ		ШТ	2,00	1,62	3	-	-	-
6.111-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ		ШТ	2,00	0,21	1	-	-	-
7.17-06-48	-ТЕРМОМЕТР У2-160-104		ШТ	3,00	0,97	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-387								
8.	17-06-48 1-753	-ОПРАВА УГЛОВАЯ	ШТ	2,00	2,16	4	-	-	-
9.	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2,00	0,21	1	-	-	-
10.	1704-10040	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	ШТ	5,00	22,25	111	-	-	-
11.	Ц11-4-3	-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ:ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	ШТ	5,00	0,36	2	- 2	2	-
12.	1704-10414	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	ШТ	2,00	3,89	8	-	-	-
13.	Ц11-13-2	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОЙНОЙ	ШТ	2,00	0,43	1	- 1	1	-
14.	17-06-48 П.256	-ТЕРМОМЕТР ТБ-2М	ШТ	2,00	0,28	1	-	-	-
15.	1704-20001	-МАНОМЕТР,МАНОВАКУУММЕТР,ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ-ОБМ1-100,ОБМВ1-100,ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74	ШТ	4,00	2,48	10	-	-	-
16.	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	4,00	0,80	3	- 3	3	-
		УЗЕЛ ВВОДА							
17.	17-06-48 1-267	-ТЕРМОМЕТР П5-160-103	ШТ	8,00	0,92	7	-	-	-
18.	17-06-48 1-752	-ОПРАВА ПРЯМАЯ	ШТ	4,00	1,62	6	-	-	-
19.	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	4,00	0,21	1	- 1	1	-
20.	17-06-48 1-282	-ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ П5-160-103	ШТ	5,00	0,92	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.17-06-48 1-752		-ОПРАВА ПРЯМАЯ	ШТ	4,00	1,62	6	-	-	-
22.Ц11-1-1		-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	4,00	0,21	1	- 1	1	-
23.1704-20001		-МАНОМЕТР,МАНОВАКУУММЕТР,ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ОБМ1-100;ОБМВ1-100;ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74	ШТ	22,00	2,48	55	-	-	-
24.Ц11-93-1		-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	22,00	0,80	18	- 17	17	-
25.Ц8-91-4		-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,01	377,00	4	-	-	-
26.Ц11-642-1		-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА	ШТ	19,00	0,34	6	- 7	6	1
27.24-18-29 06-054		-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	19,00	2,05	39	-	-	-
		ЩИТ ЩШМ							
28.15-17-5 01-1016		-ЩИТ ЩШМ1000.600.500	ШТ	2,00	32,60	65	-	-	-
29.Ц11-680-3		-ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА:СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ	ШТ	2,00	3,09	6	- 6	4	-
30.Ц11-711-1		-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: ДО:10	1ВВОД	10,00	0,54	5	- 5	5	-
31.1504-1006		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-МТУ 16-522.110-74=	ШТ	2,00	1,57	3	-	-	-
32.1517-1351-1		-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	2,00	1,15	2	-	-	-
33.Ц8-574-18		-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ	ШТ	2,00	0,25	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОДНОПОЛЮСНЫЕ НА ТОК ДО 50А							
34	1504-6409	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-531116-524,074-75=-	ШТ	4,00	2,38	10	-	-	-
35	1517-1445 1	--ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	ШТ	4,00	1,35	5	-	-	-
36	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ЦЕПЬ	8,00	0,43	3	-	1	-
37	17-14-2-2 9-131	-ПРИБОР СИП-01	ШТ	2,00	19,44	39	-	-	-
38	1517-1484 1	--ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ	ШТ	2,00	1,62	3	-	-	-
39	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	2,00	1,19	2	-	1	-
40	1504-12064	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПЭ-21 ЗАЩИЩЕННОЕ,ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ТОК ЦЕПИ КОНТАКТОВ 6А-ПЭ-21ТУ 16-523.457-80=-	ШТ	2,00	3,67	7	-	-	-
41	1517-1429 1	--РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	2,00	4,05	8	-	-	-
42	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	2,00	1,19	2	-	1	-
43	1504-15 15-579	-РЕЛЕ ЕР-3	ШТ	1,00	16,20	16	-	-	-
44	1517-1428 1	--РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	1,00	2,7	3	-	-	-
45	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	1,00	1,19	1	-	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	01-13 ТБ.3.1	-ТРУБА ЭЛ.СВАРНАЯ 25.1.6	ПМ	10,00	0,23	2	-	-	-
47.	С159-531	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	10М	12,00	1,30	16	-	-	-
48.	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	10,00	54,00	540	- 463	232	23 97
49.	Ц8-41г-1	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	12,00	9,89	119	- 105	103	2 1
50.	С151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0,08	195,00	16	-	-	-
51.	Ц8-148-9	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ,С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ,МАССА 1М ДО:2КГ	100М	0,55	20,60	11	- 5	5	- -
52.	Ц8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ,БЛОКАХ И КОРОБАХ,МАССА 1М ДО:1КГ	100М	0,55	10,00	6	- 3	3	- -
53.	15-09 ТБ.6-012	-КАБЕЛЬ КВВГЭ 4.1	КМ	0,03	309,40	9	-	-	-
54.	Ц8-153-13	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ,СЕЧЕНИЕ,ММ2,ДО:2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ 7	ШТ	18,00	0,49	9	- 4	4	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	1641	- 625	391	234 98

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ	389
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ =	РУБ	389
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =	РУБ	826
МАТЕРИАЛЫ =	РУБ	114
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН =	РУБ	136
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =	РУБ	98
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =	РУБ	391
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=	РУБ	489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	82			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	336			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	90			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	1252			

СОСТАВИЛ Панева ПАНЕВА

ПРОВЕРИЛ Альперович АЛЬПЕРОВИЧ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 18)

```
1215   1   Э276' Н9Г1' С' ' 1' ' ' ' ' *
1216   2   Ю' ' ' '     ' р.4.' ' 1-4/2' КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
                 СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ' 216-АОВ' ВИНОКУРОВ*
1217   3   Н22=8' Н31=0*
1218   4   Т17-06-48#1-312(=14)' 3' 0,85' ТЕРМОМЕТР П6-160-103' ШТ*
1219   5   Т17-06-48#1-752(=14)' 2' 1,5' ОПРАВА ПРЯМАЯ' ШТ*
1220   6   Ц11-1-1' 2*
1221   7   Т17-06-48#1-282(=14)' 3' 0,85' ТЕРМОМЕТР П4-160-103' ШТ*
1222   8   Т17-06-48#1-752(=14)' 2' 1,5' ОПРАВА ПРЯМАЯ' ШТ*
1223   9   Ц11-1-1' 2*
1224  10   Т17-06-48#1-367(=14)' 3' 0,9' ТЕРМОМЕТР У2-160-104' ШТ*
1225  11   Т17-06-48#1-753(=14)' 2' 2' ОПРАВА УГЛОВАЯ' ШТ*
1226  12   Ц11-1-1' 2*
1227  13   1704-10040' 5*
1228  14   Ц11-4-3' 5*
1229  15   1704-10414' 2*
1230  16   Ц11-13-2' 2*
1231  17   Т17-06-48#П.256(=14)' 2' 0,26' ТЕРМОМЕТР ТБ-2М' ШТ*
1232  18   1704-20001' 4*
1233  19   Ц11-93-1' 4*
1234  20   П2УЗЕЛ ВВОДА*
1235  21   Т17-06-48#1-267(=14)' 8' 0,85' ТЕРМОМЕТР П5-160-103' ШТ*
1236  22   Т17-06-48#1-752(=14)' 4' 1,5' ОПРАВА ПРЯМАЯ' ШТ*
1237  23   Ц11-1-1' 4*
1238  24   Т17-06-48#1-282(=14)' 5' 0,85' ТЕРМОМЕТР ПРЯМОЙ П5-160-103' ШТ*
1239  25   Т17-06-48#1-752(=14)' 4' 1,5' ОПРАВА ПРЯМАЯ' ШТ*
1240  26   Ц11-1-1' 4*
1241  27   1704-20001' 22*
1242  28   Ц11-93-1' 22*
1243  29   Ц8-91-4' 0,01*
1244  30   Ц11-642-1' 19*
1245  31   Т24-18-29#06-054(=13)' 19' 1,9.1,077' ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО' ШТ*
1246  32   П2ЩИТ ЩШМ*
1247  33   Т15-17-5#01-1016(=14)' 2' 30' ЩИТ ЩШМ1000.600.500' ШТ*
1248  34   Ц11-680-3' 2*
1249  35   Ц11-711-1' 10*
1250  36   1504-1006' 2*
1251  37   1517-1351-1' 2*
1252  38   Ц8-574-18' 2*
1253  39   1504-6409' 4*
1254  40   1517-1445-1' 4*
1255  41   Ц8-574-50' 8*
1256  42   Т17-14-2-2#9-131(=14)' 2' 18' ПРИБОР СИП-01' ШТ*
1257  43   1517-1484-1' 2*
1258  44   Ц8-574-55' 2*
1259  45   1504-12064' 2*
1260  46   1517-1429-1' 2*
1261  47   Ц8-574-55' 2*
1262  48   Т1504-15#15-579(=14)' 1' 15' РЕЛЕ БР-3' ШТ*
1263  49   1517-1428-1' 1*
1264  50   Ц8-574-55' 1*
1265  51   Т01-13#ТБ.3.1(.1)(=13)' 10' 0,21.1,039' ТРУБ, ЭЛ.СВАРНАЯ 25.1,8' ПМ*
1266  52   С159-531' 12*
1267  53   Ц8-406-1' 10*
1268  54   Ц8-418-1' 12*
1269  55   С151-2280' 0,08*
```

```
1270    56      Ц8_148_9' 0,55*
1271    57      Ц8-149-1' 0,55*
1272    58      Т15-09#ТБ.6-012(=13)' 0,03' 260,1,19' КАБЕЛЬ КВВГЭ 6,1' КМ*
1273    59      Ц6-153-13' 18*
1274    60      К' ПАНЕВА' АЛЬПЕРОВИЧ*
```

НОМЕР ОБЪЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-4/2

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1	1.01-13 Тб.3.1		-ТРУБА ЭЛЕСВАРНАЯ 25.1.6	ПМ	10.00
2	2.15-09 Тб.5-012		-КАБЕЛЬ КВВГЭ 4.1	КМ	0.03
3	3.15-17-5 01-1016		-ЩИТ ЩМ1000х600.500	ШТ	2.00
4	4.17-06-48 1-312		-ТЕРМОМЕТР ПО-160-105	ШТ	35.00
5	5.17-14-2-2 9-131		-ПРИБОР СИП-01	ШТ	2.00
6	6.24-18-29 06-054		-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	19.00
7	7.1504-15 15-579		-РЕЛЕ БР-3	ШТ	2.00
8	8.1504-1006		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 0,6 0,8 1 1,25 1,6 2 2,5 3,2 4,5 6 8 10 12,5 16 20 25=А63-МГ А63-МТУ 16-522х110-74==	ШТ	2.00
9	9.1504-6609		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИПА УП-5311 С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311Б-524.074-75==	ШТ	4.00
10	10.1504-12064		-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПЭ-21 ЗАЩИЩЕННОЕ,ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ТОК ЦЕПИ КОНТАКТОВ 6А=ПЭ-21ТУ 16-523.457-80==	ШТ	2.00
11	11.1517-1351-1		-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	ШТ	2.00
12	12.1517-1428-1		-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	ШТ	1.00
13	13.1517-1429-1		-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	2.00
14	14.1517-1445-1		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,П140,КПС-2	ШТ	4.00
15	15.1517-1484-1		-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ " СИГНАЛЬНЫЕ=СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ	ШТ	2.00
16	16.1.04-10040		-УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78	ШТ	5.00
17	17.1704 10414		-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ=ТСМ-5071 ТУ25-02-220716-78	ШТ	2.00
18	18.1704-20001		-МАНОМЕТР,ВАКУУММЕТР,ВАКУУММЕТР	ШТ	26.00

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ОБМ1-100,ОБМВ1-100,ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74		
19.	С151-2280		-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,5	1000М	0.08
20.	С159-531		-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25ММ	10М	12.00
			РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП		
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
21.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	725.71

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ=

-182-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-4/3

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА=

ОСНОВАНИЕ: 216-ЭО

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,342 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН, РАСЦЕНОК, (ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
							ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1504-19004	АППАРАТ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ=АМО-4ТУ 16-517.118-75==	ШТ	1,00	5,51	6	-	-	-
2.	Ц8-614-1	ЩИТОК ЛАБОРАТОРНЫЙ ПЛОЩАДЬ ДО 0,2М2	ШТ	1,00	2,35	2	-	2	-
3.	15-17 ДОП.17 01-1103	ШКАФ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11-3058-21УЗ	ШТ	1,00	45,36	45	-	-	-
4.	1504-1252	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2 В ТРЕХПОЛЮСНОМ ГАБАРИТЕ,250А,С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А3721ФТУ16-522.028-74==	ШТ	1,00	31,32	31	-	-	-
5.	1504-1262	РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3720 2-Х ПОЛЮСНЫМ===	ШТ	1,00	6,80	7	-	-	-
6.	15-17 ДОП.17 01-1129	УСТАНОВКА АППАРАТОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ А-3720	ШТ	1,00	4,32	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	15-17 АОП.17 01-1131	-ПРИВОД К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А-3720	ШТ	1,00	6,16	6	-	-	-
8.	1504-1059	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63 С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63=АЕ2041-10ТУ 16-522.064-75=	ШТ	18,00	5,18	93	-	-	-
9.	1504-1072 А	-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	18,00	0,81	15	-	-	-
10.	15-17 АОП.17 01-1125	-УСТАНОВКА И ОДИНОВКА ВЫКЛЮЧАЯ ЕДЕЙ АЕ2044	ШТ	18,00	2,81	51	-	-	-
11.	1504-1089	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 В ЗАЩИЩЕННОЙ ОБОЛОЧКЕ-СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р 20==	ШТ	18,00	0,70	13	-	-	-
12.	Ц8-572-7	-ЩИТОК БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПУНКТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ ВЫСОТА И ШИРИНА ДО 1600Х1000ММ	ШТ	1,00	10,70	11	- 3	2	1 -
13.	Ц8-574-20	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 250А	ШТ	1,00	1,49	1	- 1	1	- -
14.	Ц8-574-18	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 50А	ШТ	18,00	0,23	4	- 2	2	- -
15.	1507-1057	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=НПП03-100-001У3=	ШТ	13,00	10,17	132	-	-	-
16.	Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	100ШТ	0,13	278,00	36	- 14	7	7 2
17.	С153-137	-СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОНУСА/ТУ16-535.825-74/ТИПА НБО06.100/Р2 0-01УХЛ4 И НБ006.100/Р2,0-03УХЛ4	ШТ	10,00	1,91	19	-	-	-
18.	Ц8-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	100ШТ	0,10	278,00	28	- 12	6	6 2
19.	15-07-3	-СВЕТИЛЬНИК НСП21.200	ШТ	4,00	4,44	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-173								
							-		-
20.	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	100ШТ	0,04	116,00	5	-	2	5
							5		1
21.	15-07-1 3-115	-СВЕТИЛЬНИК ЛП003.40/Н-03	ШТ	36,00	9,63	347	-	-	-
							-		-
22.	Ц8-599-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 4	100ШТ	0,36	173,00	62	-	31	10
							41		3
23.	1507-3101	-СВЕТИЛЬНИК-ЛС004-2Х40-004УУХЛ4-	ШТ	11,00	16,23	179	-	-	-
							-		-
24.	Ц8-599-4	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100ШТ	0,11	167,00	18	-	8	6
							14		2
25.	С153-152	-СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА ЛП002-2.40/П-01УХЛ4	ШТ	14,00	18,10	253	-	-	-
							-		-
26.	Ц8-599-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100ШТ	0,14	127,00	18	-	8	5
							13		2
27.	С153-153	-СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА ЛП002-4.40/П-01УХЛ4	ШТ	29,00	32,40	940	-	-	-
							-		-
28.	Ц8-599-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 4	100ШТ	0,29	173,00	50	-	25	9
							34		3
29.	1507-1154	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ-ПВЛП-1-2Х40-02УХЛ4-	ШТ	20,00	36,03	721	-	-	-
							-		-
30.	Ц8-601-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ СБОРКА В БЛОКИ ВКЛЮЧАЯ ПРОКЛАДКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА /ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦ.8-601-2 И 8-601-3/	100ШТ	0,20	42,50	9	-	8	-
							18		-
31.	Ц8-601-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ БЛОК СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100ШТ	0,20	368,00	74	-	7	6
							13		2
32.	С153-17	-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С	ШТ	2,00	3,24	6	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545.132-77/ТИП А РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ 6М/					-		-
33.	С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60	10ШТ	2,50	0,99	2	-	-	-
							-		-
34.	С153-284	-ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79	10ШТ	0,50	1,44	1	-	-	-
							-		-
35.	С153-308	-ЛАМПЫ МО36-40	10ШТ	0,20	0,83	1	-	-	-
							-		-
36.	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40; ЛД40; ЛДЦ40; ЛТБ40; ЛХБ40	10ШТ	25,00	7,20	180	-	-	-
							-		-
37.	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220	10ШТ	25,00	1,42	36	-	-	-
							-		-
38.	И-092 П.14	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ О-4-УР44-01-6/220	ШТ	8,00	0,32	3	-	-	-
							-		-
39.	Ц8-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0,08	23,80	2	-	1	-
							1		-
40.	64-01-15 П.3-4	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-3-02-04/220	ШТ	78,00	0,41	32	-	-	-
							-		-
41.	Ц8-591-2	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100ШТ	0,78	19,60	15	-	9	-
							9		-
42.	24-05 1-345	-КРЫШКА КА-1-03	ШТ	22,00	0,24	5	-	-	-
							-		-
43.	26-05 1-346	-КРЫШКА КА-2-03	ШТ	28,00	0,38	11	-	-	
							-		-
44.	С154-159	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	ШТ	2,00	0,32	1	-	-	-
							-		-
45.	С153-154	-СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ПРИЗМАТИЧЕСКИМ ЛИТЬЕВЫМ ТИПА ЛП002-4.40/П-02УХЛ4	ШТ	2,00	32,40	65	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	Ц8-522-5	=АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4	КОМПЛ.	2,00	2,32	5	- 2	2	- -
47.	С154-160	=РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	ШТ	1,00	0,38	1	- -	-	- -
48.	С154-155	=ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-0^2-10/220	ШТ	1,00	0,12	1	- -	-	- -
49.	Ц8-522-5	=АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4	КОМПЛ.	1,00	2,32	2	- 1	1	- -
50.	С154-158	=РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-С-03-10/42	ШТ	67,00	0,14	9	- -	-	- -
51.	С154-155	=ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-0^2-10/220	ШТ	67,00	0,12	8	- -	-	- -
52.	Ц8-522-5	=АППАРАТ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25А С КОЛИЧЕСТВОМ ЦЕПЕЙ ДО 4	КОМПЛ.	67,00	2,32	155	- 72	68	4 1
53.	2405-1364	=КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3ТУ36-УССР667-75,ИЗМ НР3-79=	ШТ	15,00	0,43	6	- -	-	- -
54.	Ц8-91-4	=КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	Т	0,10	377,00	38	- 3	3	- -
55.	2405-1345	=КОРОБКИ=У994У3ТУ36-1689-78=	ШТ	150,00	0,65	98	- -	-	- -
56.	2405-1338	=КОРОБКА=У196ГОСТ8594-70=	1000ШТ	0,07	64,92	5	- -	-	- -
57.	1517-2343	=ЯЩИК СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 380В,ЧАСТОТА 50ГУ 210Х160Х85ММ=ЯРП-20ТУ 36-946-75=	ШТ	1,00	4,63	5	- -	-	- -
58.	Ц8-523-3	=ЯЩИК С ДВУХ-ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫМ ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ ПАКЕТНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ НА ТОК ДО 25 А	ШТ	1,00	2,91	3	- 1	1	- -
59.	05-03 8-0124	=ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ Д25	1000М	0,90	333,56	300	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	Ц8-417-5	ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ В ПЕРЕКРЫТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100М	9,00	15,90	143	-	69	2
							71		1
61.	С152-228	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5	1000М	2,60	28,40	74	-	-	-
							-		-
62.	Ц8-409-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	100М	9,00	4,88	44	-	21	21
							42		6
63.	Ц8-409-11	ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	100М	17,00	1,21	21	-	19	-
							19		-
64.	С151-1075	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	1000М	0,02	166,00	3	-	-	-
							-		-
65.	С151-1091	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	1000М	0,02	191,00	4	-	-	-
							-		-
66.	С151-1093	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6	1000М	0,01	339,60	3	-	-	-
							-		-
67.	Ц8-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	ШТ	40,00	1,33	53	-	18	-
							18		-
68.	Ц8-146-1	КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	100М	0,50	48,00	24	-	9	6
							15		2
69.	С152-196	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	1000М	0,40	49,20	20	-	-	-
							-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78-408-402-1		ПРОВОДА МАРОК ППВ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100М	0,00	16,50	66	-	32	21
							53		7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				РУБ 5342	-	362	107
							669		34

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	271
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ	271
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	4378
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ	419
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -	РУБ	73
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ -	РУБ	34
ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ	362
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ	396
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ	3484
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ	318
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ	375
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ	5071

СОСТАВИЛ Говорова ГОВОРОВА

ПРОВЕРИЛ Панева ПАНЕВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
 716      1        9319' Н9Б1' ' ' 1' ' ' ' ' ' '*
 717      2        Ю' ' ' ' ' ' ' Р.4.' ' ' ' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ ПРОАПРОМБАЗ' 21
                                 6-ЭО' ВИНОКУРОВ*
 718      3        Н22=8' Н31=0*
 719      4        1504-19004(=14)' 1*
 720      5        Ц8-614-1' 1*
 721      6        Т15-17#АОП.17#01-1103(=14)' 1' 42' ШКА* СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11-3058-21У3' ШТ*
 722      7        1504-1252(=14)' 1*
 723      8        1504-1262(=14)' 1*
 724      9        Т15-17#АОП.17#01-1129(=14)' 1' 4' УСТАНОВКА  АЛИНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ А-3720' ШТ*
 725     10        Т15-17#АОП.17#01-1131(=14)' 1' 5,7' ПРИВОД К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А-3720' ШТ*
 726     11        1504-1059(=14)' 18*
 727     12        1504-1072-А' 18*
 839     24        Х26(28#АРП.28#12(2236)=25' 29' 3,7' ОЕХВКРСМВ И РЛИКРСМВ СЫМЛЯЗВУНЛИЯ ВК3155' ШХА
 729     14        1504-1089(=14)' 18*
 730     15        Ц8-572-7' 1*
 731     16        Ц8-574-20' 1*
 732     17        Ц8-574-18' 18*
 733     18        1507-1057(А1,1,082)' 13*
 734     19        Ц8-594-1' 13*
 735     20        С153-137' 10*
 736     21        Ц8-594-1' 10*
 737     22        Т15-07-3#1-173(=13)' 4' 4,1,1,082' СВЕТИЛЬНИК НСП21,200' ШТ*
 738     23        Ц8-593-2' 4*
 739     24        Т15-07-1#3-115(=13)' 36' 6,9,1,082' СВЕТИЛЬНИК ЛП003,40/Н-03' ШТ*
 740     25        Ц8-599-2' 36*
 741     26        1507-3101(А1,1,082)' 11*
 742     27        Ц8-599-' 11*
 743     28        С153-152' 14*
 744     29        Ц8-599-1' 14*
 745     30        С153-153' 29*
 746     31        Ц8-599-2' 29*
 747     32        1507-1154(А1,1,082)' 20*
 748     33        Ц8-601-1' 20*
 749     34        Ц8-601-2' 20*
 750     35        С153-17' 2*
 751     36        С153-265' 25*
 752     37        С153-264' 5*
 753     38        С153-308' 2*
 754     39        С153-231' 250*
 755     40        С153-251' 250*
 756     41        ТИ-092#П.14(=13)' 8' 0,3,1,082' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ О-4-УР44-01-6/220' ШТ*
 757     42        Ц8-591-1' 8*
 758     43        Т64-01-15#П.3-'(=13)' 78' 0,38,1,08' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-3-02-04/220' ШТ*
 759     44        Ц8-591-2' 78*
 760     45        Т24-05#1-345(=13)' 22' 0,2,1,077,1,1' КРЫШКА КА-1-03' ШТ*
 761     46        Т24-05#1-346(=13)' 28' 0,32,1,077,1,1' КРЫШКА КА-2-03' ШТ*
 762     47        С154-159' 2*
 763     48        С153-154' 2*
 764     49        Ц8-522-5' 2*
 765     50        С154-160' 1*
 766     51        С154-155' 1*
 767     52        Ц8-522-5' 1*
 768     53        С154-158' 67*
 769     54        С154-155' 67*
 770     55        Ц8-522-5' 67*
```

```
 771     56        2405-1364(А1,1,082)' 15*
 772     57        Ц8-91-4' 0,1*
 773     58        2405-1345(А1,1,082)' 150*
 774     59        2405-1338(А1,1,082)' 70*
 775     60        1517-2343(А1,1,076)(=13)' 1*
 776     61        Ц8-523-3' 1*
 777     62        Т05-03-8-0124(=13)' 900' 310,1,076' ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ А25' 1000М*
 778     63        Ц8-417-5' 900*
 779     64        С152-228' 2600*
 780     65        Ц8-409-1' 900*
 781     66        Ц8-409-11' 1700*
 782     67        С151-1075' 20*
 783     68        С151-1091' 20*
 784     69        С151-1093(А1,1,2)' 10*
 785     70        Ц8-153-21' 40*
 786     71        Ц8-146-1' 50*
 787     72        С152-196' 400*
 788     73        Ц8-402 1' 400*
 789     74        К' ГОВОРОВА' ПАНЕВА*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-4/3

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		
1	1.05-03 8-0124		-ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ Д25	1000М	0,90
2	2,15-07-1 3-115		-СВЕТИЛЬНИК ЛП003.40/Н-03	ШТ	36,00
3	3,15-07-3 1-173		-СВЕТИЛЬНИК НСП21.200	ШТ	4,00
4	4,15-17 АОП.17 01-1103		-ШКАФ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ШКАФОВ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПР-11-3058-21У3	ШТ	21,00
5	5,24-05 1-345		-КРЫШКАКД-1-03	ШТ	50,00
6	6,64-01-15 П.3-4		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С-3-02-04/220	ШТ	78,00
7	1504-1059		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 10 12,5 16 20 25 32 40 50 63=АЕ2041-10ТУ 16-522.064-75==	ШТ	18,00
8	1504-1072-А		-НАДБАВКА НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ2041 С ТЕПЛОВЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ	ШТ	18,00
9	1504-1089		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СЕРИИ АЕ2043 В ЗАЩИЩЕННОЙ ОБОЛОЧКЕ-СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р 20===	ШТ	18,00
10	1504-1252		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-2 В ТРЕХПОЛЮСНОМ ГАБАРИТЕ,250А,С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А3721ФТУ16-522.028-74==	ШТ	1,00
11	1504-1262		-РАСЦЕПИТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ К ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ А3720 2-Х ПОЛЮСНЫМ===	ШТ	1,00
12	1504-19004		-АППАРАТ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ=АМО-4ТУ 16-517.118-75==	ШТ	1,00
13	1507-1057		-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=НПП03-100-001У3=	ШТ	13,00
14	1507-1154		-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ПВЛП-1-2Х40-02УХЛ4=	ШТ	20,00
15	1507-3101		-СВЕТИЛЬНИК=ЛСО04-2Х40-004УХЛ4=	ШТ	11,00
16	1517-2343		-ЯЩИК СИЛОВОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 380В,ЧАСТОТА 50ГЦ 210Х160Х85ММ=ЯРП 20ТУ 36-946-75==	ШТ	1,00
17	2405-1338		-КОРОБКА=У196ГОСТ8594-70=	1000ШТ	0,07
18	2405-1345		-КОРОБКИ=У994У3ТУ36-1689-78=	ШТ	150,00
19	2405-1364		-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ-КОР-73У3ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР1-79=	ШТ	15,00
20	1-0092 П.14		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ О-4-,Р44-01-6/220	ШТ	8,00
21	С151-1075		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И	1000М	0,02

П.Р.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5		
22.	С151-1091		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	1000М	0,02
23.	С151-1093		-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х6	1000М	0,01
24.	С152-196		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,ПЛОСКИЕ,С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ,МАРКИ АППВ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	1000М	0,40
25.	С152-223		-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х5	1000М	2,60
26.	С157-17		-СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ С ОТРАЖАТЕЛЕМ/ТУ16-545.132-77/ТИПА РВО-42У2/ДЛИНА КАБЕЛЯ6М/	ШТ	2,00
27.	С153-137		-СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЕ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОНУСА/ТУ16-535.825-74/ТИПА НБО06 100/Р2 0-01УХЛ4 И НБО06.100/Р2,0-03УХЛ4	ШТ	10,00
28.	С153-152		-СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА ЛПО02-2,40/П-01УХЛ4	ШТ	14,00
29.	С153-153		-СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ИЗ ОРГСТЕКЛА СО СТАРТЕРНЫМ ПРА ТИПА ЛПО02-4,40/П-01УХЛ4	ШТ	29,00
30.	С153-154		-СВЕТИЛЬНИК С РАССЕИВАТЕЛЕМ ЦЕЛЬНЫМ ПРИЗМАТИЧЕСКИМ ЛИТЬЕВЫМ ТИПА ЛПО02-4,40/П-02УХЛ4	ШТ	2,00
31.	С153-231		-ЛАМПЫ ЛБ40,ЛД40,ЛДЦ40,ЛТБ40,ЛХБ40	10ШТ	25,00
32.	С153-251		-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220	10ШТ	25,00
33.	С153-265		-ЛАМПЫ Б220-230-60	10ШТ	2,50
34	С153-284		-ЛАМПЫ Б215-225-200ГОСТ2239-79	10ШТ	0,50
35.	С153-308		-ЛАМПЫ МО36-40	10ШТ	0,20
36.	С154-155		-ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ВШ-П-2-02-10/220	ШТ	68,00
37.	С154-158		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-С-03-10/42	ШТ	67,00
38.	С154-159		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-2-0-1Р43-01-10/42У2	ШТ	2,00
39.	С154-160		-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220У3	ШТ	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

40.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-Ч	666,27

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-674

СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ОСНОВАНИЕ: 216-СС

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,809 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	N ПРЕЙСКУРАНТОВ, УСН. РАСЦЕНОК, ЦЕННИКА) И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ: НОРМ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Ц10-3-44		АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1146	ШТ	2,00	41,04	82	-	-	-
2. Ц10-127-2		АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ НАСТЕННЫЙ СИСТЕМЫ ВИЛИ АТС, ИЛИ БЛОКИРАТОР	ШТ	2,00	0,46	1	- 1	-	1 -
3. Ц10-127-2		АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-68ИЗ КОМПЛЕКТА СТАНЦИИ	ШТ	14,00	0,46	7	- 6	-	6 -
4. 17-03-2 1-052		ЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ ВЧС1-М2В2ЧР-300В КОРПУСЕ 328К	ШТ	17,00	7,56	128	-	-	-
5. 2402-4002		АВТОМАТ ТЕПЛОВОЙ «АТ» -	ШТ	18,00	0,12	2	-	-	-
6. Ц10-841-2		ЧАСЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВТОРИЧНЫЕ	ШТ	17,00	3,16	54	- 48	-	48 -

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОЙ КНОПОЧНЫЙ ПКУ-15-19-111-54У2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	1504-18124-	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15-500В ЧАСТОТОЙ 50/60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 90Х90Х81ММ=ПКУ15-19111-54У2,ПКУ15-19111-40 У3ТУ 16-526.333-74,АА5614-77**	ШТ	1,00	4,81	5	-	-	-
8.	Ц8-573-1	-ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫЙ ВЫСОТА ДО 1200ММ ГЛУБИНА И ШИРИНА ПО ФРОНТУ ДО 800Х600ММ	ШТ	1,00	1,64	2	-	1	-
9.	1504-18126-	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15-500В ЧАСТОТОЙ 50.60ГЦ,220В Н.ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУТУ16-526.336-76**	ШТ	1,00	1,03	1	-	-	-
10.	Ц8-574-67	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	ШТ	1,00	0,45	1	-	-	-
11.	1602-30065-	-ДАТЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ=ДИНКТУ 25.06.3187-76**	ШТ	72,00	1,40	101	-	-	-
12.	10-743-4	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНТАКТНЫЕ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН И ДВЕРЕЙ ИЛИ УДАРНО-КОНТАКТНЫЕ,БЕСКОНТАКТНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕКЛЕ	ШТ	72,00	0,88	63	- 55	55	-
13.	1504-15416-	-ДАТЧИК МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ=ДИК-32У 25.09.007-78**	ШТ	72,00	0,59	42	-	-	-
14.	Ц10-743-4	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНТАКТНЫЕ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН И ДВЕРЕЙ ИЛИ УДАРНО-КОНТАКТНЫЕ,БЕСКОНТАКТНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕКЛЕ	ШТ	72,00	0,88	63	-	55	-
15.	1504-15418-	-ДАТЧИК ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ДЭК-32У 25-09.008-79**	ШТ	6,00	0,22	1	-	-	-
16.	Ц10-743-4	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ОС АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОНТАКТНЫЕ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ НА ОТКРЫВАНИЕ ОКОН И ДВЕРЕЙ ИЛИ УДАРНО-КОНТАКТНЫЕ,БЕСКОНТАКТНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЛИ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ,УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА	ШТ	6,00	0,88	5	- 5	5	-

1	2	3	6	5	6	7	8	9	10
		СТЕКЛЕ							
17.	ЦЕНА ГИПРОТОРГ А	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 0,25ВТ	ШТ	19,00	5,38	102	-	-	-
18.	Ц10-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	19,00	2,73	52	- 44	44	-
19.	Ц10-743-1	-ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ:ОДНОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ	ШТ	18,00	0,45	8	- 7	7	-
20.	1602-30051	-ЗАМОК КОДОВЫЙ=ШИФР=УСТРОЙСТВОАВ2,082,001ТУ=	ШТ	4,00	60,48	242	-	-	-
21.	Ц10-1-14	-ЩИТОК,ПУЛЬТ,ТАБЛО ИЛИ ПЛАТА РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПОДГОТОВКОЙ МЕСТА УСТАНОВКИ	ШТ	4,00	3,29	13	- 12	12	-
22.	С153-3	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ С ДИФФУЗНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМТИПА РС-500М-01УХЛ4,РС-500М-02УХЛ4	ШТ	1,00	8,70	9	-	-	-
23.	Ц10-945-2	-БОКС ДЛЯ КАБЕЛЯ СИММЕТРИЧНОГО,ЕМКОСТЬ БОКСА ДО40	ШТ	1,00	11,10	11	- 5	5	-
24.	Ц10-972-10	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	КОРОБКА	2,00	4,01	8	- 4	3	1
25.	Ц10-7242	-КОРОБКИ УК-2ПКУА-2Р	ШТ	32,00	0,62	20	- 9	9	-
26.	С152-619	-МУФТЫ ЗПР-20=14/19=11/15	ШТ	1,00	0,35	1	-	-	-
27.	Ц10-967-2	-МУФТА НА КАБЕЛЕ,ЕМКОСТЬ:30Х2	ШТ	1,00	8,45	8	- 5	4	1
28.	С151-2528	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:30	1000М	0,01	307,00	3	-	-	-
29.	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:10	1000М	0,04	158,00	6	-	-	-
30.	Ц10-54-7	-КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ,МАССА 1М,КГ,ДО 1	100М	0,50	31,60	16	- 9	9	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							12		1
31.	С152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4 ММ2	1000М	0,93	10,60	10	-	-	-
							-		-
32.	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ	100М	9,30	11,20	104	-	100	-
							100		-
33.	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2	1000М	0,61	15,10	9	-	-	-
							-		-
34.	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2	1000М	0,01	22,90	1	-	-	-
							-		-
35.	Ц10-54-12	-ПРОВОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: БЕТОННОЙ	100М	6,10	11,20	68	-	66	-
							66		-
36.	13-09 ТБ.9-001	-ПРОВОД ПЭА-2	1000КГ	0,03	3303,35	99	-	-	-
							-		-
37.	Ц10-744-3	-БЛОКИРОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ, СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК	1М2	0,30	1,03	01	-	-	-
							-		-
38.	15-09 ТБ.8-013	-ПРОВОД МГШВЭ2.35	КМ	0,01	102,67	1	-	-	-
							-		-
39.	Ц10-744-1	-БЛОКИРОВКА СТЕКЛЕННЫХ ОКОН, ДВЕРЕЙ, ВИТРИН: ПРОВОДОМ ПЭЛ	100М	0,10	40,30	4	-	3	-
							3		-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			РУБ	1809	-	433	5
							438		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	330			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ	330			
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ	1024			
		МАТЕРИАЛЫ -			РУБ	68			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН -			РУБ	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ =			РУБ	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =			РУБ	433			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА=			РУБ	434			
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ =			РУБ	514			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =			РУБ	344			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =			РУБ	111			
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =			РУБ	1479			

СОСТАВИЛ ПАНЕВА

ПРОВЕРИЛ АЛЬПЕРОВИЧ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 8)

```
Э287' Н9Г1' С' ' 1' ' ' ' ' *
Ю' ' ' '        ' Р.4.' ' 1-4/4' СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТ
        ЕБАЗ' 216-СС' ВИНОКУРОВ*
Н22=8' Н31=0*
ТЦЕНА#З-ДА(=14)' 2' 38' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1146' ШТ*
Ц10-127-2' 2*
Ц10-127-2' 16' ' АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-68ИЗ КОСПЛЕКТА СТАНЦИИ*
Т17-03-2#1-052(=13)' 17' 7.1,077' ЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ В4С1-М2В24Р-300В КОРПУСЕ 32ВК' ШТ*
2402-4002(А1.1,077)(=13)' 18*
Ц10-841-2' 17*
ПЗИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОЙ КНОПОЧНЫЙ ПКУ-15-19-111-54У2*
1504-18124' 1*
Ц8-573-1' 1*
1504-18126' 1*
Ц8-574-47' 1*
1602-30065(А1.1,077)(=13)' 72*
Ц10-743-4' 72*
1504-15414(А1.1,077)(=13)' 72*
Ц10-743-4' 72*
1504-15418(=13)(А1.1,077)' 6*
Ц10-743-4' 6*
ТЦЕНА#ГИПРОТОРГА(=13)' 19' 5.1,077' ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ0,25ВТ' ШТ*
Ц10-397-7' 19*
Ц10-743-1' 18*
1602-30051' 4*
Ц10-1-14' 4*
С153-3' 1*
Ц10-945-2' 1*
Ц10-972-10' 2*
Ц110-7242(=13)' 32' (0,26+0,33).1,05#0,26.1,05#0#0#0,33' КОРОБКИ УК-2ПКУА-2Р' ШТ*
С152-619' 1*
Ц10-967-2' 1*
С151-2528' 0,01*
С151-2526' 0,04*
Ц10-54-7' 0,5*
С152-488' 0,93*
Ц10-54-12' 9,3*
С152-494' 0,61*
С152-495' 0,01*
Ц10-54-12' 6,1*
Т15-09#ТБ.9-001(=13)' 0,03' 2960.1,116' ПРОВОД ПЭА-2' 1000КГ*
Ц10-744-3' 0,3*
Т15-09#ТБ.8-013(=13)' 0,01' 92.1,116' ПРОВОД МГШВЭ2.35' КМ*
Ц10-744-1' 0,1*
К' ПАНЕВА' АЛЬПЕРОВИЧ*
```

НОМЕР ОБ"ЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР 1-4/4

СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
СЛУЖЕБНО-БЫТОВОГО КОРПУСА ДЛЯ НЕФТЕБАЗ

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.	ЦЕНА 3-АА	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ ТА-1146	ШТ	21,00
2.	15-09 ТБ.9-001	-ПРОВОД ПЭА-2	1000КГ	0,04
3.	17-03-2 1-052	-ЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ В4С1-М2С24Р,300В КОРПУСЕ 328К	ШТ	17,00
4.	1504-15414	-ДАТЧИК МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ=ДМК-П2ТУ 25-09.007-78==	ШТ	72,00
5.	1504-15418	-ДАТЧИК ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ДЭК-2ПТУ 25-09.008-79==	ШТ	6,00
6.	1504-18124	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 90Х90Х81ММ=ПКУ15-19111-54У2,ПКУ15-19111-40У3ТУ 16-526.333-74,АА3614-77==	ШТ	1,00
7.	1504-18126	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ15,500В ЧАСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В Н.ТОК 10А,ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 42Х40Х54ММ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ТОЛКАТЕЛЕМ С САМОВОЗВРАТОМ=КУТУ16-526.334-76==	ШТ	1,00
8.	1602-30051	-ЗАМОК КОДОВЫЙ=ШИФР-УСТРОЙСТВОАВ2.082.001ТУ==	ШТ	4,00
9.	1602-30065	-ДАТЧИК ИНЕРЦИОННЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ=ДИМКТУ 25.04.3187-76==	ШТ	72,00
10.	2402-4002	-ДАТЧИК ТЕПЛОВОЙ =ДТЛ	ШТ	18,00
11.	С151-2526	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:10	1000М	0,04
12.	С151-2528	-КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,МАРКИ ТПП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0.4ММ,С ЧИСЛОМ ПАР:30	1000М	0,01
13.	С152-488	-ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ МАРКИ ТРП ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ0,4ММ2	1000М	0,93
14.	С152-494	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2Х0,6 ММ2	1000М	0,61
15.	С152-495	-ПРОВОДА С ЖИЛАМИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПАРНЫЕ МАРКИ ПТПЖ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И ДИАМЕТРОМ 2,1,2ММ2	1000М	0,01
16.	С152-619	-МУФТЫ ЗПР-20=14/19+11/15	ШТ	1,00
17.	С153-3	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ С ДИФФУЗНЫМ ОТРАЖАТЕЛЕМТИПА ГС-500М-01УХЛ4,ГС-500М-02УХЛ4	ШТ	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

П.Н.	ОБОСНОВАНИЕ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
			ЗАТРАТЫ ТРУДА		
18.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	648,00

gost.e-ecolog.ru