

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок 4

Глава 2
Основные объекты строительства

Главный корпус. Реакторное отделение
(ОСР №02-09)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Техническое задание заводу на изготовление нетиповых шкафов управления
электродвигателями

R4.02964.3.0.36

Главный инженер проекта

Д.Г.Мищенко

Главный специалист по сметам

О.А.Плескова

Начальник ОТДЕЛА БКП 3/6

С.А.Госсен

СОГЛАСОВАНО:
Начальник группы

М.А.Шутов

2014

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв.№ подл. R4.02964.3.0.36	Подпись и дата 20.03.14	Взам. инв. №
--------------------------------	----------------------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка 3

Локальная смета R4.02964.3.0.36 4

Приложение А (справочное)* 45

* Хранится в архиве ОАО «НИАЭП», в общее число листов сметного документа не включено

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R4.02964.3.0.36	14.02.20, 03.14	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- 1 Данная смета составлена на основании РД R4.02964.4.0.32.
- 2 Строительство отнесено к 5 территориальному району.
- 3 Данная смета составлена по ТЕР и ТЕРм-2001 Ростовской области в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г. Стоимость работ, отсутствующая в базе ТЕР-2001г. и ТЕРм-2001 принята по ФЕР-2001 и ФЕРм-2001г.
- 4 Накладные расходы приняты по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-33.2004г.
- 5 Сметная прибыль принята по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-25.2001г.
- 6 ЛСР №02-09-1-2Э(4)ИЗМ.1

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
R4.02964.3.0.36	<i>С.А. 20.03.14</i>	

R4.02964.3.0.36

Лист

3

R4.02964.3.0.36 Ростовская АЭС Блок 4 Главный корпус. Реакторное отделение (ОСР №02-09)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № R4.02964.3.0.36

Техническое задание заводу на изготовление нетиповых шкафов управления электродвигателями
(наименование работ и затрат,наименование объекта)

Основание: R4.02964.4.0.32

Сметная стоимость: 35,39 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 3,48 тыс. руб.
Оборудование: 31,92 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 55,37 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 0,55 тыс. руб.

Составлен в уровне цен по состоянию на 01.01.2000 года

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих машины			
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				в т.ч. заработной платы	на единицу	всего		
				5	6		7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
Примечание:													
В смете учтены коэффициенты													
на стоимость оборудования, отсутствующего в нормативной базе 2001г: к=1,5 (индекс пересчета стоимости оборудования из цен 1984г в цены 1991г по письму Госстроя СССР № 15-Д от 06.09.90г), к=21,595/1,2 =17,996 (индекс пересчета сметной стоимости оборудования без НДС на IV квартал 1999г по отношению к уровню сметных цен на 01.01.1991г для отрасли "Электроэнергетика" по КО- ИНВЕСТ 2001г вып.2(31) стр16)													

Шкаф 4НК01С017

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин	%				
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
6	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125	4	20,25 0,00	0,00 0,00	81	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
7	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875	0,4	87,73 0,00	0,00 0,00	35	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
8	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др.=проволочные крупногабаритные пэв, пэвр, ппб (от 10 до 100вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375	4	17,55 0,00	0,00 0,00	70	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
9	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОВ-22222/Д61 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
10	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=уп-5300, пк, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375	2	199,75 0,00	0,00 0,00	400	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
11	1504-6079 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПП52-1211-У3 Ст=4,85*1,5*21,595/1,2 = 130,9196875	2	130,92 0,00	0,00 0,00	262	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего		
												5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
12	1517-1414-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели и выключатели пакетные до 63а= Ст=3,3*1,5*21,595/1,2 = 89,079375 ШТ	2	89,08 0,00	0,00 0,00	178	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
13	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОФ45-222222/Д9 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	1	118,77 0,00	0,00 0,00	119	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
14	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=ул-5300, пку, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375 ШТ	1	199,75 0,00	0,00 0,00	200	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
15	1504-12054 ДОП 34 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32М7, модуль вспомогательных контактов с выдержкой времени 0,1-3 с на отключение LAD-RO Ст=17,8*1,5*21,595/1,2 = 480,48875 ШТ	1	480,49 0,00	0,00 0,00	480	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
16	1504-12025 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32М7, 220 В Ст=7,6*1,5*21,595/1,2 = 205,1525 ШТ	1	205,15 0,00	0,00 0,00	205	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
17	1517-1429-2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от5 до 8 типов= Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин					
										в т.ч. основной заработной платы				в т.ч. основной заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
18	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-ВЗ-Ж-П-3 Метро, ~220В, желтый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	1	78,28 0,00	0,00 0,00	78	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
19	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125 ШТ	1	20,25 0,00	0,00 0,00	20	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
20	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875 10ШТ	0,1	87,73 0,00	0,00 0,00	9	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
21	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др.=проволочные крупногабаритные пзв, пзвр, плб (от 10 до 100вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375 ШТ	1	17,55 0,00	0,00 0,00	18	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
22	2405-3059 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Клемма проходная УТ 4 Ст=187*1,3*1,5*21,595/1,2 = 6562,180625 1000ШТУК	0,05	6562,18 0,00	0,00 0,00	328	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
23	1517-1495-1 Кмат- 0,05)*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж клемм Ст=0,3-0,05)*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375 ШТ	50	6,75 0,00	0,00 0,00	337	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
24	2405-1790 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Концевой стопор CLIPFIX 35 Ст=84*1,3*1,5*21,595/1,2 = 2947,7175 1000ШТ	0,004	2947,72 0,00	0,00 0,00	12	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
25	1517-1513-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж прочей аппаратуры: стопор концевой Ст=1,2*1,5*21,595/1,2 = 32,3925 ШТ	4	32,39 0,00	0,00 0,00	130	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
26	1517-1495-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Стоимость и установка:перемычек FBS 2-6 Ст=0,3*1,5*21,595/1,2 = 8,098125 ШТ	11	8,10 0,00	0,00 0,00	89	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
27	2405-1462 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Крышка D-UT 2,5/10 Ст=0,13*1,3*1,5*21,595/1,2 = 4,56194375 ШТ	3	4,56 0,00	0,00 0,00	14	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
28	1517-1510 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и закрепление крышки торцевой Ст=0,47*1,5*21,595/1,2 = 12,6870625 ШТ	3	12,69 0,00	0,00 0,00	38	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
29	2405-1735 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Маркировочная полоска Zack ZB6 QR:FORTL.ZAHLEN Ст=11,5*1,3*1,5*21,595/1,2 = 403,5565625 1000ШТ	0,01	403,56 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
30	1517-1504 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж маркировочной полосы Ст=0,1*1,5*21,595/1,2 = 2,699375 ШТ	10	2,70 0,00	0,00 0,00	27	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														основной зарботной платы	в т.ч. основной зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	СУММА	СУММА		
31	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи РМ малая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875	10	9,18 0,00	0,00 0,00	92	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0	0%	0%		
32	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи РБ большая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875	1	9,18 0,00	0,00 0,00	9	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0	0%	0%		
33	2405-1738 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Монтажная рейка NS35 Ст=0,15*1,5*21,595/1,2 = 4,0490625	1	4,05 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0	0%	0%		
34	1517-1509 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: монтажной рейки Ст=4,6*1,5*21,595/1,2 = 124,17125	1	124,17 0,00	0,00 0,00	124	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0	0%	0%		
35	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Кабели или провода сечением, мм2, до: 10	0,28	206,80 166,49	2,09 0,21	58	47	1	16,80 0,02	4,70 0,01	110% 51	68%	32		
36	500-9062-0602	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 1,5	28	0,51 0,00	0,00 0,00	14	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0	0%	0%		
Итого по разделу: Шкаф 4НК01С017				5 034			81	70	8,19		96,04	59,37			
				0											
				0											
				0											
Монтажные работы				409											

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего								
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы				
															8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
Стоимость материалов													257					
Эксплуатация машин													70					
ЗП машинистов													6					
Основная ЗП рабочих													81					
Трудозатраты строителей													8					
Трудозатраты машинистов													1					
Накладные расходы по видам работ													96					
Сметная прибыль по видам работ													59					
Итого монтажных работ													564					
													0					
Оборудование													4 625					
тара и упаковка-1,5%													69					
транспорт-5%													231					
комплектация оборудования-0,75%													35					
заготовительно-складские расходы-1,2%													59					
Стоимость оборудования													5 019					
													0					
Итого по смете													5 584					
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч													9					
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.													87					
													0					
Шкаф 4НК01С018																		
37	1517-1102 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Металлоконструкции шкафов нетиповых 800х600х300мм Ст=16,3*1,5*21,595/1,2 = 439,998125	1	440,00	0,00	440	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
		ШТ		0,00	0,00		0	0	0,00	0,00	0	0						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
38	м08-03-572-4	Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200x1000	1	336,88 34,59	69,79 6,04	337	35	70	3,49 0,58	3,49 0,58	110%	68%			
39	1507-5053 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Арматура светосигнальная АСКМ-3 Ст=0,25*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375	5	6,75 0,00	0,00 0,00	34	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
40	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-Л-П-3 Метро, ~220В, зеленый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875	2	78,28 0,00	0,00 0,00	157	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
41	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-К-П-3 Метро, ~220В, красный Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875	2	78,28 0,00	0,00 0,00	157	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
42	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125	4	20,25 0,00	0,00 0,00	81	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
43	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875	0,4	87,73	0,00	35	0	0	0,00	0,00	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин	%			СУММА			
																основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
44	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др.=проволочные крупногабаритные пэв, пэвр, ппб (от 10 до 100вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375	4	17,55 0,00	0,00	70	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
45	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОВ-222222/Д61 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725	2	118,77 0,00	0,00	238	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
46	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=ул-5300, пку, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375	2	199,75 0,00	0,00	400	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
47	1504-6079 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПП52-1211-У3 Ст=4,85*1,5*21,595/1,2 = 130,9196875	2	130,92 0,00	0,00	262	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
48	1517-1414-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели и выключатели пакетные до 63а= Ст=3,3*1,5*21,595/1,2 = 89,079375	2	89,08 0,00	0,00	178	0	0	0,00	0,00	0%	0%						
49	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОФ45-222222/Д9 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725	1	118,77 0,00	0,00	119	0	0	0,00	0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего		
												6	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
50	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=ул-5300, пкУ, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375 ШТ	1	199,75 0,00	0,00 0,00	200	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
51	1504-12054 ДОП 34 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32M7, модуль вспомогательных контактов с выдержкой времени 0,1-3 с на отключение LAD-RO Ст=17,8*1,5*21,595/1,2 = 480,48875 ШТ	1	480,49 0,00	0,00 0,00	480	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
52	1504-12025 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32M7, 220 В Ст=7,6*1,5*21,595/1,2 = 205,1525 ШТ	1	205,15 0,00	0,00 0,00	205	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
53	1517-1429-2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от5 до 8 типов= Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
54	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-Ж-П-3 Метро, ~220В, желтый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	1	78,28 0,00	0,00 0,00	78	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины	на единицу			всего			
															в т.ч. зарботной платы	в т.ч. зарботной платы	в т.ч. зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
55	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125	1 ШТ	20,25 0,00	0,00 0,00	20	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%					
56	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875	0,1 10ШТ	87,73 0,00	0,00 0,00	9	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%					
57	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др.=проволочные крупногабаритные пэв, пэвр, плб (от 10 до 100вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375	1 ШТ	17,55 0,00	0,00 0,00	18	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%					
58	2405-3059 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Клемма проходная УТ 4 Ст=187*1,3*1,5*21,595/1,2 = 6562,180625	0,05 1000ШТУК	6562,18 0,00	0,00 0,00	328	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%					
59	1517-1495-1 Кмат- 0,05)*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж клемм Ст=0,3-0,05)*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375	50 ШТ	6,75 0,00	0,00 0,00	337	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%					
60	2405-1790 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Концевой стопор CLIPFIX 35 Ст=84*1,3*1,5*21,595/1,2 = 2947,7175	0,004 1000ШТ	2947,72 0,00	0,00 0,00	12	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины						
										основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
61	1517-1513-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж прочей аппаратуры: стопор концевой Ст=1,2*1,5*21,595/1,2 = 32,3925	4 ШТ	32,39 0,00	0,00 0,00	130	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
62	1517-1495-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Стоимость и установка:перемычек FBS 2-6 Ст=0,3*1,5*21,595/1,2 = 8,098125	11 ШТ	8,10 0,00	0,00 0,00	89	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
63	2405-1462 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Крышка D-UT 2,5/10 Ст=0,13*1,3*1,5*21,595/1,2 = 4,56194375	3 ШТ	4,56 0,00	0,00 0,00	14	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
64	1517-1510 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и закрепление крышки торцевой Ст=0,47*1,5*21,595/1,2 = 12,6870625	3 ШТ	12,69 0,00	0,00 0,00	38	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
65	2405-1735 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Маркировочная полоска Zack ZB6 QR:FORTL.ZAHLEN Ст=11,5*1,3*1,5*21,595/1,2 = 403,5565625	0,01 1000ШТ	403,56 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
66	1517-1504 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж маркировочной полоски Ст=0,1*1,5*21,595/1,2 = 2,699375	10 ШТ	2,70 0,00	0,00 0,00	27	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0% 0	0% 0			
67	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи PM малая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875	10 ШТ	9,18 0,00	0,00 0,00	92	0	0	0,00 0	0,00 0,00	0% 0	0% 0			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%					
												основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
68	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи РБ большая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875 ШТ	1	9,18 0,00	0,00 0,00	9	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
69	2405-1738 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Монтажная рейка NS35 Ст=0,15*1,5*21,595/1,2 = 4,0490625 ШТ	1	4,05 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
70	1517-1509 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: монтажной рейки Ст=4,6*1,5*21,595/1,2 = 124,17125 ШТ	1	124,17 0,00	0,00 0,00	124	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
71	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Кабели или провода сечением, мм2, до: 10 100 жил	0,28	206,80 166,49	2,09 0,21	58	47	1	16,80 0,02	4,70 0,01	110%	68%				
72	500-9062-0602	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 1,5 шт.	28	0,51 0,00	0,00 0,00	14	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
Итого по разделу: Шкаф 4НК01С018						5 034	81	70	8,19		96,04	59,37				
						0										
						0										
						0										
						409										
						257										
						70										
						6										
						81										

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего					
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Трудозатраты строителей													8		
Трудозатраты машинистов													1		
Накладные расходы по видам работ													96		
Сметная прибыль по видам работ													59		
Итого монтажных работ													564		
													0		
Оборудование													4 625		
тара и упаковка-1,5%													69		
транспорт-5%													231		
комплектация оборудования-0,75%													35		
заготовительно-складские расходы-1,2%													59		
Стоимость оборудования													5 019		
													0		
Итого по смете													5 584		
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч													9		
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.													87		
													0		
Шкаф 4НК01С050															
73	1517-1102 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Металлоконструкции шкафов нетиповых 800х600х300мм Ст=16,3*1,5*21,595/1,2 = 439,998125	1	440,00	0,00	440	0	0	0,00	0,00	0%	0%			
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0			
74	м08-03-572-4	Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200х1000	1	336,88	69,79	337	35	70	3,49	3,49	110%	68%			
		1ШТ.		34,59	6,04			6	0,58	0,58	45	28			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%			СУММА			
																основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
75	1507-5053 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Арматура светосигнальная АСКМ-3 Ст=0,25*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375 ШТ	5	6,75 0,00	0,00 0,00	34	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
76	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-Л-П-3 Метро, ~220В, зеленый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	2	78,28 0,00	0,00 0,00	157	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
77	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-К-П-3 Метро, ~220В, красный Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	2	78,28 0,00	0,00 0,00	157	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
78	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125 ШТ	4	20,25 0,00	0,00 0,00	81	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
79	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875 10ШТ	0,4	87,73 0,00	0,00 0,00	35	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
80	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др.=проволочные крупногабаритные пэв, пэвр, ппб (от 10 до 100вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375 ШТ	4	17,55 0,00	0,00 0,00	70	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	эксплуатаци и машин	Всего	основной зарботной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего			%			
															основной зарботной платы	в т.ч. зарботной платы	в т.ч. зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
81	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОВ-222222/Д61 Ст=4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%					
82	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=уп-5300, пкц, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375 ШТ	2	199,75 0,00	0,00 0,00	400	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%					
83	1504-6079 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПП52-1211-У3 Ст=4,85*1,5*21,595/1,2 = 130,9196875 ШТ	2	130,92 0,00	0,00 0,00	262	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%					
84	1517-1414-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели и выключатели пакетные до 63а= Ст=3,3*1,5*21,595/1,2 = 89,079375 ШТ	2	89,08 0,00	0,00 0,00	178	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%					
85	1504-12025 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32М7, 220 В Ст=7,6*1,5*21,595/1,2 = 205,1525 ШТ	2	205,15 0,00	0,00 0,00	410	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%					
86	1517-1429-2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от5 до 8 типов= Ст=4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%					
87	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОФ45-222222/Д9 Ст=4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	1	118,77 0,00	0,00 0,00	119	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			%		
															основной зарботной платы	в т.ч. зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
88	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=ул-5300, пк, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375 ШТ	1	199,75 0,00	0,00 0,00	200	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%			
89	1504-12054 ДОП 34 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32M7, модуль вспомогательных контактов с выдержкой времени 0,1-3 с на отключение LAD-RO Ст=17,8*1,5*21,595/1,2 = 480,48875 ШТ	1	480,49 0,00	0,00 0,00	480	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%			
90	1504-12025 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32M7, 220 В Ст=7,6*1,5*21,595/1,2 = 205,1525 ШТ	1	205,15 0,00	0,00 0,00	205	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%			
91	1517-1429-2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов= Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%			
92	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-ВЗ-Ж-П-3 Метро, ~220В, желтый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	1	78,28 0,00	0,00 0,00	78	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин						
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
93	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125	1 ШТ	20,25 0,00	0,00 0,00	20	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
94	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875	0,1 10ШТ	87,73 0,00	0,00 0,00	9	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
95	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, проволоочные, трубчатые, катушечные и др.=проволоочные крупногабаритные пзв, пзвр, ппб (от 10 до 100вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375	1 ШТ	17,55 0,00	0,00 0,00	18	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
96	2405-3059 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Клемма проходная УТ 4 Ст=187*1,3*1,5*21,595/1,2 = 6562,180625	0,07 1000ШТУК	6562,18 0,00	0,00 0,00	459	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
97	1517-1495-1 Кмат- 0,05)*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж клемм Ст=0,3-0,05)*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375	70 ШТ	6,75 0,00	0,00 0,00	472	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		
98	2405-1790 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Концевой стопор CLIPFIX 35 Ст=84*1,3*1,5*21,595/1,2 = 2947,7175	0,004 1000ШТ	2947,72 0,00	0,00 0,00	12	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
99	1517-1513-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж прочей аппаратуры: стопор концевой Ст=1,2*1,5*21,595/1,2 = 32,3925	4	32,39 0,00	0,00 0,00	130	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
100	1517-1495-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Стоимость и установка:перемычек FBS 2-6 Ст=0,3*1,5*21,595/1,2 = 8,098125	15	8,10 0,00	0,00 0,00	121	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
101	2405-1462 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Крышка D-UT 2,5/10 Ст=0,13*1,3*1,5*21,595/1,2 = 4,56194375	3	4,56 0,00	0,00 0,00	14	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
102	1517-1510 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и закрепление крышки торцевой Ст=0,47*1,5*21,595/1,2 = 12,6870625	3	12,69 0,00	0,00 0,00	38	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
103	2405-1735 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Маркировочная полоска Zack ZB6 QR:FORTL.ZAHLEN Ст=11,5*1,3*1,5*21,595/1,2 = 403,5565625	0,014	403,56 0,00	0,00 0,00	6	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
104	1517-1504 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж маркировочной полоски Ст=0,1*1,5*21,595/1,2 = 2,699375	14	2,70 0,00	0,00 0,00	38	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
105	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи PM малая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875	10	9,18 0,00	0,00 0,00	92	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль						
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины	%			СУММА	СУММА				
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			на единицу	всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13							
106	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи РБ большая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875	1 ШТ	9,18 0,00	0,00 0,00	9	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%							
107	2405-1738 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Монтажная рейка NS35 Ст=0,15*1,5*21,595/1,2 = 4,0490625	1 ШТ	4,05 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%							
108	1517-1509 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: монтажной рейки Ст=4,6*1,5*21,595/1,2 = 124,17125	1 ШТ	124,17 0,00	0,00 0,00	124	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%							
109	m08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Кабели или провода сечением, мм2, до: 10	0,35 100 жил	206,80 166,49	2,09 0,21	72	58	1	16,80 0,02	5,88 0,01	110% 64	68% 40							
110	500-9062-0602	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 1,5	35 шт.	0,51 0,00	0,00 0,00	18	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0							
Итого по разделу: Шкаф 4НК01С050						6 011	93	71 6		9,37 0,59	108,86	67,3							
						0													
						0													
						0													
						427													
						264													
						71													
						6													
						93													

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%				
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Трудозатраты строителей															
Трудозатраты машинистов															
Накладные расходы по видам работ															
Сметная прибыль по видам работ															
Итого монтажных работ															
Оборудование															
тара и упаковка-1,5%															
Транспорт-5%															
комплектация оборудования-0,75%															
заготовительно-складские расходы-1,2%															
Стоимость оборудования															
Итого по смете															
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч															
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.															
Шкаф 4НК01С051															
111	1517-1102 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Металлоконструкции шкафов нетиповых 800х600х300мм Ст=16,3*1,5*21,595/1,2 = 439,998125	1	440,00 0,00	0,00 0,00	440	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0		0%		
112	м08-03-572-4	Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200х1000	1	336,88 34,59	69,79 6,04	337	35	70 6	3,49 0,58	3,49 0,58	110% 45		68% 28		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль					
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА			
																в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13						
113	1507-5053 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Арматура светосигнальная АСКМ-3 Ст=0,25*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375 ШТ	5	6,75 0,00	0,00 0,00	34	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
114	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-ВЗ-Л-П-3 Метро, ~220В, зеленый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	2	78,28 0,00	0,00 0,00	157	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
115	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-ВЗ-К-П-3 Метро, ~220В, красный Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	2	78,28 0,00	0,00 0,00	157	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
116	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125 ШТ	4	20,25 0,00	0,00 0,00	81	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
117	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875 10ШТ	0,4	87,73 0,00	0,00 0,00	35	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						
118	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, кашущенные и др.=проволочные крупногабаритные пэв, пэвр, ппб (от 10 до 100вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375 ШТ	4	17,55 0,00	0,00 0,00	70	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%						

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машины	%				
												основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
119	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОВ-222222/Д61 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
120	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=уп-5300, пкУ, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375 ШТ	2	199,75 0,00	0,00 0,00	400	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
121	1504-6079 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПП52-1211-У3 Ст=4,85*1,5*21,595/1,2 = 130,9196875 ШТ	2	130,92 0,00	0,00 0,00	262	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
122	1517-1414-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели и выключатели пакетные до 63а= Ст=3,3*1,5*21,595/1,2 = 89,079375 ШТ	2	89,08 0,00	0,00 0,00	178	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
123	1504-12025 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32М7, 220 В Ст=7,6*1,5*21,595/1,2 = 205,1525 ШТ	2	205,15 0,00	0,00 0,00	410	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
124	1517-1429-2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от5 до 8 типов= Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			
125	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОФ45-222222/Д9 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	1	118,77 0,00	0,00 0,00	119	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль				
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			%			
															основной заработной платы	в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
126	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=ул-5300, пк, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375 ШТ	1	199,75 0,00	0,00 0,00	200	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%					
127	1504-12054 ДОП 34 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32M7, модуль вспомогательных контактов с выдержкой времени 0,1-3 с на отключение LAD-RO Ст=17,8*1,5*21,595/1,2 = 480,48875 ШТ	1	480,49 0,00	0,00 0,00	480	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%					
128	1504-12025 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32M7, 220 В Ст=7,6*1,5*21,595/1,2 = 205,1525 ШТ	1	205,15 0,00	0,00 0,00	205	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%					
129	1517-1429-2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов= Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%					
130	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-Ж-П-3 Метро, ~220В, желтый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	1	78,28 0,00	0,00 0,00	78	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
5	6	7	8	9	10	11	12	13							
1	2	3	4												
131	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125	1 ШТ	20,25 0,00	0,00 0,00	20	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%		
132	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875	0,1 10ШТ	87,73 0,00	0,00 0,00	9	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%		
133	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др.=проволочные крупногабаритные пэв, пэвр, ппб (от 10 до 100Вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375	1 ШТ	17,55 0,00	0,00 0,00	18	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%		
134	2405-3059 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Клемма проходная UT 4 Ст=187*1,3*1,5*21,595/1,2 = 6562,180625	0,07 1000ШТУК	6562,18 0,00	0,00 0,00	459	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%		
135	1517-1495-1 Кмат- 0,05)*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж клемм Ст=0,3-0,05)*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375	70 ШТ	6,75 0,00	0,00 0,00	472	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%		
136	2405-1790 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Концевой стопор CLIPFIX 35 Ст=84*1,3*1,5*21,595/1,2 = 2947,7175	0,004 1000ШТ	2947,72 0,00	0,00 0,00	12	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%	0%		

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины						
											в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
137	1517-1513-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж прочей аппаратуры: стопор концевой Ст=1,2*1,5*21,595/1,2 = 32,3925	4 ШТ	32,39 0,00	0,00 0,00	130	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
138	1517-1495-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Стоимость и установка:перемычек FBS 2-6 Ст=0,3*1,5*21,595/1,2 = 8,098125	15 ШТ	8,10 0,00	0,00 0,00	121	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
139	2405-1462 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Крышка D-UT 2,5/10 Ст=0,13*1,3*1,5*21,595/1,2 = 4,56194375	3 ШТ	4,56 0,00	0,00 0,00	14	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
140	1517-1510 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и закрепление крышки торцевой Ст=0,47*1,5*21,595/1,2 = 12,6870625	3 ШТ	12,69 0,00	0,00 0,00	38	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
141	2405-1735 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Маркировочная полоска Zack ZB6 QR:FORTL.ZAHLEN Ст=11,5*1,3*1,5*21,595/1,2 = 403,5565625	0,014 1000ШТ	403,56 0,00	0,00 0,00	6	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
142	1517-1504 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж маркировочной полоски Ст=0,1*1,5*21,595/1,2 = 2,699375	14 ШТ	2,70 0,00	0,00 0,00	38	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
143	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи PM малая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875	10 ШТ	9,18 0,00	0,00 0,00	92	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего			%		
															основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
144	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи РБ большая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875	1	9,18 0,00	0,00 0,00	9	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
145	2405-1738 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Монтажная рейка NS35 Ст=0,15*1,5*21,595/1,2 = 4,0490625	1	4,05 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
146	1517-1509 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: монтажной рейки Ст=4,6*1,5*21,595/1,2 = 124,17125	1	124,17 0,00	0,00 0,00	124	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
147	m08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Кабели или провода сечением, мм2, до: 10	0,35	206,80 166,49	2,09 0,21	72	58	1	16,80 0,02	5,88 0,01	110%	68%				
148	500-9062-0602	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 1,5	35	0,51 0,00	0,00 0,00	18	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%				
Итого по разделу:				Шкаф 4НК01С051		6 011	93	71		9,37	108,86	67,3				
						0		6		0,59						
						0										
						0										
				Монтажные работы		427										
				Стоимость материалов		264										
				Эксплуатация машин		71										
				ЗП машинистов		6										
				Основная ЗП рабочих		93										

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	в т.ч. заработной платы	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
		Трудозатраты строителей				9							
		Трудозатраты машинистов				1							
		Накладные расходы по видам работ				109							
		Сметная прибыль по видам работ				67							
		Итого монтажных работ				603							
						0							
		Оборудование				5 584							
		тара и упаковка-1,5%				84							
		транспорт-5%				279							
		комплектация оборудования-0,75%				42							
		заготовительно-складские расходы-1,2%				71							
		Стоимость оборудования				6 060							
						0							
		Итого по смете				6 663							
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				10							
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				99							
						0							
Шкаф 4НК01С087													
149	1517-1102 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Металлоконструкции шкафов нетиповых 600х600х300мм Ст=16,3*1,5*21,595/1,2 = 439,998125	1	440,00	0,00	440	0	0	0,00	0,00	0,00	0%	0%
		ШТ		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0	0
150	м08-03-572-4	Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200х1000	1	336,88	69,79	337	35	70	3,49	3,49	3,49	110%	68%
		1ШТ.		34,59	6,04			6	0,58	0,58	0,58	45	28

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатаци и машин	на единицу	всего			%		
															основной заработной платы	в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
151	1507-5053 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Арматура светосигнальная АСКМ-3 Ст=0,25*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375 ШТ	4	6,75 0,00	0,00 0,00	27	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
152	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-Л-П-3 Метро, ~220В, зеленый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	2	78,28 0,00	0,00 0,00	157	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
153	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-К-П-3 Метро, ~220В, красный Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875 ШТ	2	78,28 0,00	0,00 0,00	157	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
154	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125 ШТ	4	20,25 0,00	0,00 0,00	81	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
155	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОФ90-111111/Д42 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
156	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОВ-222222/Д61 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725 ШТ	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего		
										5	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
157	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=ул-5300, пк, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375 ШТ	4	199,75 0,00	0,00 0,00	799	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
158	1504-6079 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПП52-1211-У3 Ст=4,85*1,5*21,595/1,2 = 130,9196875 ШТ	2	130,92 0,00	0,00 0,00	262	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
159	1517-1414-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели и выключатели пакетные до 63а= Ст=3,3*1,5*21,595/1,2 = 89,079375 ШТ	2	89,08 0,00	0,00 0,00	178	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
160	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875 10ШТ	0,4	87,73 0,00	0,00 0,00	35	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
161	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, провололочные, трубчатые, катушечные и др.=проволочные крупногабаритные пэв, пэвр, ппб (от 10 до 100вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375 ШТ	4	17,55 0,00	0,00 0,00	70	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	
162	1504-12025 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32М7, 220 В Ст=7,6*1,5*21,595/1,2 = 205,1525 ШТ	2	205,15 0,00	0,00 0,00	410	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль		
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
														в т.ч.	в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
163	1517-1429-2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от5 до 8 типов= Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
164	2405-3059 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Клемма проходная UT 4 Ст=187*1,3*1,5*21,595/1,2 = 6562,180625	0,05	6562,18 0,00	0,00 0,00	328	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
165	1517-1495-1 Кмат- 0,05)*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж клемм Ст=0,3-0,05)*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375	50	6,75 0,00	0,00 0,00	337	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
166	2405-1790 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Концевой стопор CLIPFIX 35 Ст=84*1,3*1,5*21,595/1,2 = 2947,7175	0,004	2947,72 0,00	0,00 0,00	12	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
167	1517-1513-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж прочей аппаратуры: стопор концевой Ст=1,2*1,5*21,595/1,2 = 32,3925	4	32,39 0,00	0,00 0,00	130	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
168	1517-1495-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Стоимость и установка:перемычек FBS 2-6 Ст=0,3*1,5*21,595/1,2 = 8,098125	6	8,10 0,00	0,00 0,00	49	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			
169	2405-1462 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Крышка D-UT 2,5/10 Ст=0,13*1,3*1,5*21,595/1,2 = 4,56194375	3	4,56 0,00	0,00 0,00	14	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%			

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА	
												основной зарботной платы	в т.ч. зарботной платы			в т.ч. зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
170	1517-1510 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и закрепление крышки торцевой Ст=0,47*1,5*21,595/1,2 = 12,6870625 ШТ	3	12,69 0,00	0,00 0,00	38	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
171	2405-1735 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Маркировочная полоска Zack ZB6 QR:FORTL.ZAHLEN Ст=11,5*1,3*1,5*21,595/1,2 = 403,5565625	0,01	403,56 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
172	1517-1504 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж маркировочной полоски Ст=0,1*1,5*21,595/1,2 = 2,699375 ШТ	10	2,70 0,00	0,00 0,00	27	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
173	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи РМ малая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875 ШТ	10	9,18 0,00	0,00 0,00	92	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
174	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи РБ большая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875 ШТ	1	9,18 0,00	0,00 0,00	9	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
175	2405-1738 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Монтажная рейка NS35 Ст=0,15*1,5*21,595/1,2 = 4,0490625 ШТ	1	4,05 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				
176	1517-1509 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: монтажной рейки Ст=4,6*1,5*21,595/1,2 = 124,17125 ШТ	1	124,17 0,00	0,00 0,00	124	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль											
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%			СУММА	СУММА									
																	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13													
177	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к жажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Кабели или провода сечением, мм2, до: 10	0,29	206,80 166,49	2,09 0,21	60	48	1 0	16,80 0,02	4,87 0,01	110%	53	68%	33											
178	500-9062-0602	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 1,5	шт. 29	0,51 0,00	0,00 0,00	15	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0	0%	0											
Итого по разделу: Шкаф 4НК01С087				4 907			83	70 6	8,36 0,59		97,86	60,5													
				0																					
				0																					
				0																					
				412																					
				258																					
				70																					
				6																					
				83																					
				8																					
				1																					
				98																					
				61																					
				570																					
				0																					
				4 496																					
				67																					
				225																					
				34																					
				57																					
				4 879																					

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль									
				всего	эксплуатаци и машин	В т.ч. зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			СУММА	СУММА							
																основной зарботной платы	В т.ч. зарботной платы	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13										
Итого по смете				0																		
Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				5 449																		
Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				9																		
				89																		
				0																		
Шкаф 4НК01С094																						
179	1517-1102 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Металлоконструкции шкафов нетиповых 600х600х300мм Ст=16,3*1,5*21,595/1,2 = 439,998125	1	440,00 0,00	0,00 0,00	440	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%										
180	м08-03-572-4	Блоки управления и распределительные пункты (шкафы) высотой до 1700 мм: Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 1200х1000	1	336,88 34,59	69,79 6,04	337	35	70 6	3,49 0,58	3,49 0,58	110%	45	68% 28									
181	1507-5053 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Арматура светосигнальная АСКМ-3 Ст=0,25*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375	4	6,75 0,00	0,00 0,00	27	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0	0%									
182	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-Л-П-3 Метро, ~220В, зеленый Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875	2	78,28 0,00	0,00 0,00	157	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0	0%									
183	1507-5046 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Светодиодный индикатор КИПД-51-В3-К-П-3 Метро, ~220В, красный Ст=2,9*1,5*21,595/1,2 = 78,281875	2	78,28	0,00	157	0	0	0,00	0,00	0%	0	0%									

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	обслуживающих машины					
											основной заработной платы			в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
184	1517-1481-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные=приборы сигнальные и транспаранты Ст=0,75*1,5*21,595/1,2 = 20,2453125	4	20,25 0,00	0,00 0,00	81	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0	
185	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОФ90-111111/Д42 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0	
186	1504-6448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПМОВ-222222/Д61 Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725	2	118,77 0,00	0,00 0,00	238	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0	
187	1517-1450-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели универсальные на 12 секций=ул-5300, пк, пмо, пмт Ст=7,4*1,5*21,595/1,2 = 199,75375	4	199,75 0,00	0,00 0,00	799	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0	
188	1504-6079 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Пакетный переключатель ПП52-1211-У3 Ст=4,85*1,5*21,595/1,2 = 130,9196875	2	130,92 0,00	0,00 0,00	262	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0	
189	1517-1414-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Переключатели и выключатели пакетные до 63а= Ст=3,3*1,5*21,595/1,2 = 89,079375	2	89,08 0,00	0,00 0,00	178	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0	0	0	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
190	3609-10485 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резистор С5-35В-25 3,3 кОм±10% Ст=3,25*1,5*21,595/1,2 = 87,7296875	10ШТ	87,73 0,00	0,00 0,00	35 0	0 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%	
191	1517-1422-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Резисторы ленточные, проволоочные, трубчатые, катушечные и др.=проволочные крупногабаритные пэв, пэвр, плб (от 10 до 100вт) и др. Ст=0,65*1,5*21,595/1,2 = 17,5459375	4 ШТ	17,55 0,00	0,00 0,00	70 0	0 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%	
192	1504-12025 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Реле промежуточное CAD-32М7, 220 В Ст=7,6*1,5*21,595/1,2 = 205,1525	2 ШТ	205,15 0,00	0,00 0,00	410 0	0 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%	
193	1517-1429-2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от5 до 8 типов= Ст=4,4*1,5*21,595/1,2 = 118,7725	2 ШТ	118,77 0,00	0,00 0,00	238 0	0 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%	
194	2405-3059 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Клемма проходная УТ 4 Ст=187*1,3*1,5*21,595/1,2 = 6562,180625	0,05 1000ШТУК	6562,18 0,00	0,00 0,00	328 0	0 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%	
195	1517-1495-1 Кмат- 0,05)*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж клемм Ст=0,3-0,05)*1,5*21,595/1,2 = 6,7484375	50 ШТ	6,75 0,00	0,00 0,00	337 0	0 0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0%	0% 0%	

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	основной зарботной платы	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего			%		
															основной зарботной платы	в т.ч. зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
196	2405-1790 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Концевой стопор CLIPFIX 35 Ст=84*1,3*1,5*21,595/1,2 = 2947,7175 1000ШТ	0,004	2947,72 0,00	0,00 0,00	12	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
197	1517-1513-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж прочей аппаратуры: стопор концевой Ст=1,2*1,5*21,595/1,2 = 32,3925 ШТ	4	32,39 0,00	0,00 0,00	130	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
198	1517-1495-1 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Стоимость и установка:перемычек FBS 2-6 Ст=0,3*1,5*21,595/1,2 = 8,098125 ШТ	6	8,10 0,00	0,00 0,00	49	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
199	2405-1462 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Крышка D-UT 2,5/10 Ст=0,13*1,3*1,5*21,595/1,2 = 4,56194375 ШТ	3	4,56 0,00	0,00 0,00	14	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
200	1517-1510 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и закрепление крышки торцевой Ст=0,47*1,5*21,595/1,2 = 12,6870625 ШТ	3	12,69 0,00	0,00 0,00	38	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
201	2405-1735 Кмат*1,3*1,5*2 1,595/1,2	(Оборудование) Маркировочная полоска Zack ZB6 QR:FORTL.ZAHLEN Ст=11,5*1,3*1,5*21,595/1,2 = 403,5565625 1000ШТ	0,01	403,56 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				
202	1517-1504 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж маркировочной полоски Ст=0,1*1,5*21,595/1,2 = 2,699375 ШТ	10	2,70 0,00	0,00 0,00	27	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0%				

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль	
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной зарботной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего				
											основной зарботной платы			в т.ч. зарботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
203	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи РМ малая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875	10	9,18 0,00	0,00 0,00	92	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
204	1517-1928 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Рамка для надписи РБ большая Ст=0,34*1,5*21,595/1,2 = 9,177875	1	9,18 0,00	0,00 0,00	9	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
205	2405-1738 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Монтажная рейка NS35 Ст=0,15*1,5*21,595/1,2 = 4,0490625	1	4,05 0,00	0,00 0,00	4	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
206	1517-1509 Кмат*1,5*21,5 95/1,2	(Оборудование) Установка и монтаж: монтажной рейки Ст=4,6*1,5*21,595/1,2 = 124,17125	1	124,17 0,00	0,00 0,00	124	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
207	м08-03-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах: Кабели или провода сечением, мм2, до: 10	0,29	206,80 166,49	2,09 0,21	60	48	1	16,80 0,02	4,87 0,01	110%	68%		
208	500-9062-0602	Изделия электромонтажные. наконечники под пайку п № 1,5	29	0,51 0,00	0,00 0,00	15	0	0	0,00 0,00	0,00 0,00	0%	0%		
Итого по разделу:		Шкаф 4НК01С094				4 907	83	70		8,36	97,86	60,5		
						0		6		0,59				
						0								
						0								
		Монтажные работы				412								

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль
				всего	эксплуатаци и машин	основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего		
												5	6
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость материалов				258							
		Эксплуатация машин				70							
		ЗП машинистов				6							
		Основная ЗП рабочих				83							
		Трудозатраты строителей				8							
		Трудозатраты машинистов				1							
		Накладные расходы по видам работ				98							
		Сметная прибыль по видам работ				61							
		Итого монтажных работ				570							
						0							
		Оборудование				4 496							
		тара и упаковка-1,5%				67							
		транспорт-5%				225							
		комплектация оборудования-0,75%				34							
		заготовительно-складские расходы-1,2%				57							
		Стоимость оборудования				4 879							
						0							
		Итого по смете				5 449							
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				9							
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				89							
						0							
Итого по смете:				Техническое задание заводу на изготовление нетиповых шкафов управления электродвигателями		31 904	514	423		51,84	605,52	374,34	
								37		3,54			
						0							
						0							
						0							
						2 496							
						1 559							
						423							
						37							
						514							
						52							
						4							

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количе ство	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. Расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатаци и машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатац ия машин	на единицу	всего	%					
												основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. всего	СУММА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
		Накладные расходы по видам работ				606										
		Сметная прибыль по видам работ				374										
		Итого монтажных работ				3 476										
						0										
		Оборудование				29 408										
		тара и упаковка-1,5%				441										
		транспорт-5%				1 470										
		комплектация оборудования-0,75%				221										
		заготовительно-складские расходы-1,2%				376										
		Стоимость оборудования				31 916										
						0										
		Итого по смете				35 391										
		Итого нормативная трудоемкость, чел-ч				55										
		Итого сметная заработная плата, тыс.руб.				551										
						0										

Составил: инженер 3 категории Барышева С.Н. /Барышева С.Н./

Проверил: начальник см. гр. Кочнева Л.Н. /Кочнева Л.Н./