

105/18)

684

КОНЦЕРН «БЕЛНЕФТЕХИМ»  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НАФТАН ДИРЕКЦИЯ  
ПО ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПРОЕКТАМ, СТРОИТЕЛЬСТВУ И  
РЕМОНТУ. ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ СЛУЖБА



«ОАО «НАФТАН». ЗАВОД «ПОЛИМИР».  
ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ,  
УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА»

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
1 ОЧЕРЕДЬ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

007-009518-СД-1

Начальник ПКС

ГИП

Д.Г. Михайлов

Р.Е. Ситько



г. Новополоцк  
2023г

К производству работ  
« 27 » 09 2014 г.  
Главный метролог

007-009518-СД-1

Нач. отд.	Кирюхина		

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стадия	Лист	Листов
С	1	5
ОАО «Нафтан» ПКС		



## СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Наименование раздела	Лист
1	2	3
1	Пояснительная записка	
2	Приложения	
2.1	Исполнительная сводная смета на проектно-изыскательские работы	
2.2	Исполнительная смета на сопутствующие работы	
	007-009518-1-СОП	
2.3	Исполнительная смета на проектные работы	007-009518-1-ПИР
2.4	Определение трудозатрат на дополнительные проектные работы и сопутствующие работы по объекту строительства	
2.5	Сводный сметный расчет стоимости строительства	
	007-009518-ССР-1	ЗАМ. (ИЗМ.1)
2.6	Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве	ЗАМ. (ИЗМ.1)
2.7	Объектная смета №1-1	
	007-009518-ОС1-1	ЗАМ. (ИЗМ.1)
2.8	Локальная смета (локальный сметный расчет) №1-1 на монтаж КИП и А	007-009518-ЛС1-1
		ЗАМ. (ИЗМ.1)
2.9	Локальная смета (локальный сметный расчет) №2-1 на устройство сети заземления	
	007-009518-ЛС2-1	

ИЗМ.1 ВНЕСЕНЫ НА ОСНОВАНИИ ИЗМЕНЕНИЯ №2 ОТ 13.09.2024 К  
ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ №009518

1.1

К производству работ  
« 27 » 09 2024 г.  
Главный метролог

1	1	-	441-24	[Подпись]	09.24
Изм.	Коллич.	Лист	Медок.	Подпись	Дата

007-009518-СД-1

Лист  
3

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена на основании задания на проектирование №009518 от 05.09.2019г. и задания на проектирование (внесение изменений – 1) №009518/1 от 04.07.2023г. в соответствии с методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2022) и инструкцией о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной постановлением МАиС от 18.11.2011 г. №51 (в ред. постановлений Минстройархитектуры от 23.09.2020 №60).

Сводный сметный расчет стоимости строительства объекта составлен на основании локальных смет.

Объемы строительных и монтажных работ определены по чертежам строительного проекта.

Для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ использованы:

\*Сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на строительные конструкции и работы.

\*Сборники нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования.

\*Республиканская нормативная база текущих цен на материалы и механизмы.

Сметная документация составлена в текущем уровне цен с учетом нормативной продолжительности строительства.

Дата разработки сметной документации – в ценах на **1 мая 2023 года**.

Дата начала строительства: **октябрь 2023г.**

Нормативная продолжительность строительства согласно ПОС - **2 месяца**.

Место расположения стройки – **г.Новополоцк**

Вид строительства – **техническая модернизация**.

Способ строительства – **подрядный**.

Цена человека-часа рабочих строителей 4-го разряда составляет – **9,8 руб.**

Источник финансирования строительства-**собственные средства заказчика**.

Зона промышленно-гражданское строительство (код 1).

Нормы общехозяйственных и общепроизводственных расходов и плановой прибыли приняты в соответствии с постановлением МАиС РБ №1 от 11.01.2021 года

строительные работы (Н10) :	- 65,72% /69,89%
монтаж оборудования (Н15):	- 38,44% /37,30%
электромонтажные работы (Н16):	- 59,57% /40,54%
прокладка сетей связи (Н17):	- 76,38% /37,3%
монтаж технологических трубопроводов и трубопроводной арматуры (Н23):	- 55,65% /50,72%

К производству работ

« 04 » 2024 г.

Главный инженер

007-009518-СД-1

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						4

Корректирующий коэффициент к нормам ОХР и ОПР-1,0 и плановой прибыли-1,0, утвержденный постановлением МАиС РБ от 30.07.2019г. №45 (в редакции от 11.01.2021 №1) и применяемый к нормам, утвержденным постановлением Минстройархитектуры от 11.01.2021г. №1.

Средства на непредвиденные работы и затраты  
-  $4 \times 0,8 = 3,2\%$

Удорожание работ, производимых в зимнее время  
-  $3,6 \times 1,2 = 4,32 \times 0,93 = 4,018\%$

Средства на содержание застройщика, заказчика (инженерной организации) –  
1,06%

Затраты на строительство временных зданий и сооружений  
-  $13,1 \times 0,93 = 12,183\%$

**0,93** - коэффициент, утвержденный постановлением Минстройархитектуры от 30.07.2019 №45(в редакции от 11.01.2021 №1) и применяемый к нормам НРР8.01.103-2022 и НРР8.01.102-2022.

Коэффициент для учета влияния усложненных и стесненных условий производства работ (НРР 8.01.104-2022) - 1,2

К производству работ  
« 27 » 09 2024 г.  
Главный метролог

Изм.	Коллич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

007-009518-СД-1

Лист

5

**Исполнительная сводная смета на проектно-изыскательские работы**

Наименование организации заказчика

ОАО "Нафтан"

Стадия проектирования

Строительный проект

Наименование проектной организации

ПКС ОАО "Нафтан"


**"ОАО «Нафтан». Завод «Полимир». Цех 007. Замена системы контроля, управления и ПАЗ парка бензина". 1 очередь**

007-009518


Смета составлена в ценах на 01.05.2023г.

№ п/п	вид работ (разработчик)	Стоимость без НДС, руб.	НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб.
1	Исполнительная смета на сопутствующие работы № 007-009518-1-СОП (ПКС ОАО "Нафтан")	5 646,00	1 129,00	6 775,00
2	Исполнительная смета на проектные работы № 007-009518-1-ПИР (ПКС ОАО "Нафтан")	26 423,00	5 285,00	31 708,00
	<b>Итого стоимость ПИР по проекту:</b>	<b>32 069,00</b>	<b>6 414,00</b>	<b>38 483,00</b>

Составил: вед.инженер по сметной работе отдела ППДИПО

  
 Ю.В. Козловская  
 тел. (0214) 55-70-37

ГИП

  
 Р.Е. Ситько

**Исполнительная смета на сопутствующие работы № 007-009518-1-СОП**

Наименование организации заказчика

ОАО "Нафтан"

Стадия проектирования

Строительный проект

Наименование проектной организации

ПКС ОАО "Нафтан"

**"ОАО «Нафтан», Завод «Полимир», Цех 007. Замена системы контроля, управления и ПАЗ парка бензина". 1 очередь****007-009518**

Смета составлена в ценах на 01.05.2023г.

№ п/п	вид работ	формула/Ценник								ОЗТ, чел-дн.	Примечания		
			ТР	к1	к2	к3	к4	к5	к6			к7	
1	Обмерные работы, сбор исходных данных	ОЗТ=ТР*К2  Расчет в соответствии с прил.2 НЗТ 8.01.00-2014	ТР									17,7	См п.14 5 НЗТ 8.01.00-2014 ТР - трудоемкость работы К2-тарифный коэффициент специалиста разряда 15,0
			16,5				1,071						
			Трудоемкость, чел./дн.	Должность исполнителя	Тарифный разряд	Доля участия, %	Ср.тарифный разряд						
			3,0	ГИП	18,0	18,2	15,0						
			1,0	нач.отдела	18,0	6,1							
			0,5	нач.отдела	17,0	3,0							
			7,0	вед.инженер	15,0	42,4							
			2,0	инженер 1 кат.	13,0	12,1							
3,0	инженер 1 кат.	12,0	18,2										
Итого:	16,5												
2	Рассмотрение и согласование технического задания на проектирование, задания на проектирование	ОЗТ=ТР*К2  Расчет в соответствии с прил.2 НЗТ 8.01.00-2014	ТР									2,6	См п.14 2 НЗТ 8.01.00-2014 ТР - трудоемкость работы К2-тарифный коэффициент специалиста разряда 18,0
			2,0				1,311						
			Трудоемкость, чел./дн.	Должность исполнителя	Тарифный разряд	Доля участия, %	Ср.тарифный разряд						
			2,0	ГИП	18,0	100,0	18,0						
Итого:	2,0												
<b>ИТОГО по смете трудозатраты специалиста 14 разряда, чел./дн.:</b>										<b>20,3</b>			

Вчел-дн на 01.01.2023 = 270,70 руб.

(Постановление МАиС РБ от 30.01.2023 №5)

Исрр

1,0275

на 01.05.2023г.

**Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день работы исполнителя 14-го разряда, руб.**

В чел-дн 14р. = Вчел-дн на 01.01.2023 x Исрр =

**278,14**

по п.29 НЗТ 8.01.00-2014

**Итого стоимость сопутствующих работ, руб.****5 646**

в денежных знаках образца 2009г.



НДС (20%), руб.

1 129

в денежных знаках образца 2009г.

Итого стоимость с НДС, руб.

6 775

в денежных знаках образца 2009г.

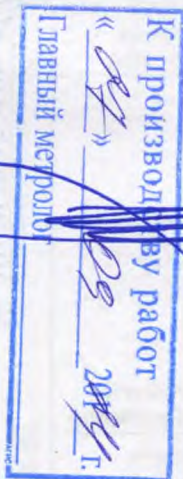
Составил: вед.инженер по сметной работе отдела ППДИПО

Ю.В. Козловская

тел. (0214) 55-70-37

ГИП

Р.Е. Ситько



## Исполнительная смета на проектные работы № 007-009518-1-ПИР

Наименование организации заказчика

ОАО "Нафтан"

Стадия проектирования

Строительный проект

Наименование проектной организации

ПКС ОАО "Нафтан"

"ОАО «Нафтан». Завод «Полимир». Цех 007. Замена системы контроля, управления и ПАЗ парка бензина". 1 очередь

007-009518

Смета составлена в ценах на 01.05.2023г.

№ п/п	вид работ	формула/Ценник											ОЗТ, чел-дн.	Примечания
1	Выполнение проектных работ по замене системы контроля, управления и ПАЗ парка бензина 1 очередь (АТХ-1, ЭМ-1(АТХ-1))	$OЗТ = [HЗТ_{мин} + (HЗТ_{макс} - HЗТ_{мин}) \cdot (X_{макс} - X_{мин}) \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3]$ $X_{об} = X / Kф$ Прил.1 НЗТ 8.01.00-2014	HЗТ <sub>мин</sub>	HЗТ <sub>макс</sub>	X <sub>об</sub>	к1	к2	к3	к4	к5	к6	к7	6,2	НЗТ 8.01.00-2014, прил.1, табл.1 п.2.3 Х - сметная стоимость по графам 3-6 ССР по ОС №1-1 на 01.05.2023, тыс.руб. Кф=0,999 - фактический индекс цен в строительстве (апрель 2023 к декабрю 2022) Хоб - сметная стоимость по графам 3-6 ССР по ОС №1-1 на 01.01.2023, тыс.руб. к1 - стадия проектирования к2 - тарифный коэффициент специалиста разряда 14,7 (п.16.11 табл.1.2 прил.1) к3=1,60 - коэффициент технологической сложности проектирования (п.5.9 табл.1.3 прил.1)
			2,5	4,9	24,909	1,0	1,049	1,60						
			X <sub>мин</sub>	X <sub>макс</sub>										
			15,00	35,15										
			X	Kф										
			24,884	0,999										
2	Разработка однолинейной схемы питающей сети (ЭМ-1(АТХ-1))	$OЗТ = TP \cdot K2$ Расчет в соответствии с прил.2 НЗТ 8.01.00-2014 Итого.	TP			к1	к2	к3	к4	к5	к6	к7	3,7	См п.12.7 НЗТ 8.01.00-2014 TP - трудоемкость работы K2-тарифный коэффициент специалиста разряда 13,8
			3,7				0,988							
			Трудоемкость, чел./дн.	Должность исполнителя	Тарифный разряд	Доля участия, %	Ср.тарифный разряд							
			0,1	ГИП	18,0	2,7	13,8							
			0,1	зам.нач.службы	18,0	2,7								
			0,5	нач.отдела	17,0	13,5								
			1,0	вед.инженер	15,0	27,0								
			2,0	инженер 1 кат.	12,0	54,1								
			3,7											
3	Расчет токов короткого замыкания электрических сетей напряжением до 20кВ (ЭМ-1(АТХ-1))	$OЗТ = HЗТ \cdot X_{об} \cdot k1 \cdot k2$ СНЗТ 8-2014	HЗТ		X <sub>об</sub>	к1	к2	к3	к4	к5	к6	к7	1,6	См. табл. 2.15, 0821517а Хоб=2 линии к1-стадия проектирования к2-тарифный коэффициент специалиста разряда 15,6
			0,7		2,0	1,0	1,114							
4	Разработка технического задания на программирование (АТХ-	$OЗТ = TP \cdot K2$	TP			к1	к2	к3	к4	к5	к6	к7	9,5	См п.12.7 НЗТ 8.01.00-2014 TP - трудоемкость работы K2-тарифный коэффициент специ-
			8,5				1,123							

№	Код	Наименование работ	Расчет в соответствии с прил.2 НЗТ 8.01.00-2014	Трудовое		Должность		Тарифный		Доля участия		Ср.тарифный		Спецификационные требования к работникам
				чел./дн.	дн.	исполнителя	исполнителя	разряд	разряд	%	%	разряд	разряд	
	1.И1)		Расчет в соответствии с прил.2 НЗТ 8.01.00-2014	0,5		ГИП		18,0		5,9				алиста разряда 15,7
				0,5		зам.нач.службы		18,0		5,9			15,7	
				1,0		нач.отдела		18,0		11,8				
				6,5		вед.инженер		15,0		76,5				
			Итого:	8,5										
5		Разработка технического задания на АСУ ТП, 2 степень сложности (А1.ОЛ1)	ОЗТ=НЗТ*к1*к2*Коп	НЗТ	Х <sub>об</sub>	к1	к2	к3	к4	к5	к6	к7	56,5	См табл 2.30. 05130021 Хоб=296 сигналов ввода/вывода к1-стадия проектирования к2-тарифный коэффициент специалиста разряда 16,1 к3=К08.249=1,3 - п.2.21.5.2 К4=Км.07=1,1 - п.5 прил.3 НЗТ 8.01.00-2014
			Коп=1+((К3-1)+(К4-1))	Коп										
			СНЗТ 8-2014	1,40										
			Итого:											
6		Разработка опросного листа на стол оператора (А1.ОЛ3)	ОЗТ=ТР*К2	ТР		к1	к2	к3	к4	к5	к6	к7	1,2	См п.12.7 НЗТ 8.01.00-2014 ТР - трудоемкость работы К2-тарифный коэффициент специалиста разряда 15,3
			Расчет в соответствии с прил.2 НЗТ 8.01.00-2014	Трудовое чел./дн.	Должность исполнителя	Тарифный разряд	Доля участия, %	Ср.тарифный разряд						
				0,1	ГИП	18,0	9,1	15,3						
				1,0	вед.инженер	15,0	90,9							
			Итого:	1,1										
7		Разработка структурной схемы контроллера ControlLogix, схемы автоматизации, схем соединений и подключений внешних проводов (АТХ-1)	ОЗТ=ТР*К2	ТР		к1	к2	к3	к4	к5	к6	к7	15,4	См п.12.7 НЗТ 8.01.00-2014 ТР - трудоемкость работы К2-тарифный коэффициент специалиста разряда 15,4
			Расчет в соответствии с прил.2 НЗТ 8.01.00-2014	Трудовое чел./дн.	Должность исполнителя	Тарифный разряд	Доля участия, %	Ср.тарифный разряд						
				1,0	ГИП	18,0	7,1	15,4						
				1,0	зам.нач.службы	18,0	7,1							
				2,0	нач.отдела	18,0	14,3							
				7,0	вед.инженер	15,0	50,0							
				3,0	инженер 1 кат.	13,0	21,4							
			Итого:	14,0										
8		Работы по подбору оборудования КИП (АТХ-1)	ОЗТ=ТР*К2	ТР		к1	к2	к3	к4	к5	к6	к7	0,9	См п.12.7 НЗТ 8.01.00-2014 ТР - трудоемкость работы К2-тарифный коэффициент специалиста разряда 16,1
			Расчет в соответствии с прил.2 НЗТ 8.01.00-2014	Трудовое чел./дн.	Должность исполнителя	Тарифный разряд	Доля участия, %	Ср.тарифный разряд						
				0,1	ГИП	18,0	12,5	16,1						
				0,1	зам.нач.службы	18,0	12,5							
				0,1	нач.отдела	18,0	12,5							
				0,5	вед.инженер	15,0	62,5							
			Итого:	0,8										
<b>ИТОГО по смете трудозатраты специалиста 14 разряда, чел./дн.:</b>													<b>95,0</b>	

Вчел-дн на 01.01.2023 = 270,70 руб.  
(Постановление МАиС РБ от 30.01.2023 №5)

Исрр
1,0275
на 01.05.2023г.

Стоимость работ, приходящаяся на 1 человеко-день работы исполнителя 14-го разряда, руб.


Вчел-дн 14р. = Вчел-дн на 01.01.2023 x Исрр = 278,14 по п.29 НЗТ 8.01.00-2014

Итого стоимость работ по строительному проекту, руб. 26 423 в денежных знаках образца 2009г.

НДС (20%), руб. 5 285 в денежных знаках образца 2009г.


Итого стоимость с НДС, руб. 31 708 в денежных знаках образца 2009г.

Составил: вед.инженер по сметной работе отдела ППДиПО

  
Ю.В. Козловская

тел. (0214) 55-70-37

ГИП

  
Р.Е. Ситько



Определение трудозатрат на дополнительные проектные работы  
и сопутствующие работы по объекту строительства  
007-009518

«ОАО «Нафтан». Завод «Полимир». Цех 007. Замена системы контроля, управления  
и ПАЗ парка бензина». 1 очередь

№ п/п	Наименование дополнительной проектной работы и сопутствующей работы	Трудоемкость Работы Чел.-дн.	Должность исполнителя по КСД	Тарифный Разряд по ЕТС	Доля участия исполнителя, %	Средний тарифный разряд	Тарифный коэфф. для пересчета стоимости
Дополнительная проектная работа, не учтенная в составе основных проектных работ:							
1	Разработка принципиальной однолинейной схемы (ЭМ-1(АТХ-1))	2	Черленок Т.В. Инженер-проектировщик 1 кат.		100		
		1	Голубев Д.В. Ведущий инженер		100		
		0,5	Марцулевич А.П. Начальник отдела		100		
		0,1	Щербицкий С.Г. Зам.начальника службы		100		
		0,1	Ситько Р.Е. ГИП		100		
2	Разработка структурной схемы контроллера, схемы автоматизации, схем подключения внешних проводок к контроллерам (АТХ-1)	3	Титов В.В. Инженер-проектировщик 1 кат.		100		
		7	Семченко А.К. Ведущий инженер		100		
		2	Плакса А.Д. Начальник отдела		100		
		1	Щербицкий С.Г. Зам.начальника службы		100		
		1	Ситько Р.Е. ГИП		100		
3	Работы по подбору оборудования КИП (АТХ-1)	0,5	Семченко А.К. Ведущий инженер		100		
		0,1	Плакса А.Д. Начальник отдела		100		
		0,1	Щербицкий С.Г. Зам.начальника службы		100		
		0,1	Ситько Р.Е. ГИП		100		
4	Разработка опросного листа на сгол оператора (007-С-009518-А1.ОЛЗ)	1	Семченко А.К. Ведущий инженер		100		
		0,1	Ситько Р.Е. ГИП		100		
5	Разработка технического задания на программирование (АТХ-1.И1)	6,5	Семченко А.К. Ведущий инженер		100		
		1	Плакса А.Д. Начальник отдела		100		
		0,5	Щербицкий С.Г. Зам.начальника службы		100		
		0,5	Ситько Р.Е. ГИП		100		

К производству работ  
« 24 » 09 2014 г.  
Главный метролог

Сопутствующие работы:							
1	Обмерные работы	1	Черленок Т.В. Инженер-проектировщик I кат.		100		
		1	Голубев Д.В. Ведущий инженер		100		
		1	Титов В.В. Инженер-проектировщик I кат.		100		
		1	Семченко А.К. Ведущий инженер		100		
		1	Ситько Р.Е. ГИП		100		
2	Сбор данных по существующим сетям, кабельным трассам, электросиловому оборудованию, оборудованию КИП	2	Черленок Т.В. Инженер-проектировщик I кат.		100		
		2	Голубев Д.В. Ведущий инженер		100		
		0,5	Марцулевич А.П. Начальник отдела				
		1	Титов В.В. Инженер-проектировщик I кат.		100		
		3	Семченко А.К. Ведущий инженер		100		
		1	Плакса А.Д. Начальник отдела		100		
2	Ситько Р.Е. ГИП		100				
3	Рассмотрение и согласование технического задания на проектирование, задания на проектирование	2	Ситько Р.Е. ГИП		100		

ГИП

Р.Е.Ситько



Приложение 2.5

## НАИМЕНОВАНИЕ УТВЕРЖДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

## УТВЕРЖДЕНО

ВСЕГО В СУММЕ (с учетом продолжительности строительства)

526,503 ТЫС.РУБ

в том числе:

на дату начала разработки сметной документации

505,363 ТЫС.РУБ

на дату начала строительства объекта (выполнение строительных, специальных, монтажных работ)

522,918 ТЫС.РУБ

Возвратные суммы

0,120 ТЫС.РУБ

(ссылка на документ об утверждении)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА) ССР-1 ИЗМ.1

## НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

## КОД ОБЪЕКТА:

009518

Дата начала разработки сметной документации

на 1 мая 2023г.

Дата начала строительства

октябрь 2023

Продолжительность строительства

2 мес.



НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ГЛАВА 1 ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА							
	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ (ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА НА СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ N007-009518- 1-СОП)	-	-	-	-	-	6,775	6,775
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1</b>	-	-	-	-	-	6,775	6,775
	ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ							

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1-1 ИЗМ.1	ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	3,388	1,108 0,35	15,395 0,918	2,166 1,628	344,766 0,002	0,05	369,421 375
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,047
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2</b>	<b>3,388</b>	<b>1,108</b> <b>0,35</b>	<b>15,395</b> <b>0,918</b>	<b>2,166</b> <b>1,628</b>	<b>344,766</b> <b>0,002</b>	<b>0,05</b>	<b>369,421</b> <b>375</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>0,047</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7</b>	<b>3,388</b>	<b>1,108</b> <b>0,35</b>	<b>15,395</b> <b>0,918</b>	<b>2,166</b> <b>1,628</b>	<b>344,766</b> <b>0,002</b>	<b>6,825</b>	<b>376,196</b> <b>375</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>0,047</b>
	<b>ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>							<b>0,455</b>
НРР 8.01.102- 2022	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 13,1X0,93 - 12,183%	0,114	0,068 0,014	0,273 -	- -	- -	-	0,455 31
	<b>КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (67,3)</b>							
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,068
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8</b>	<b>0,114</b>	<b>0,068</b> <b>0,014</b>	<b>0,273</b> <b>-</b>	<b>-</b> <b>-</b>	<b>-</b> <b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,455</b> <b>31</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>0,068</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8</b>	<b>3,502</b>	<b>1,176</b> <b>0,364</b>	<b>15,668</b> <b>0,918</b>	<b>2,166</b> <b>1,628</b>	<b>344,766</b> <b>0,002</b>	<b>6,825</b>	<b>376,651</b> <b>406</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>0,115</b>
	<b>ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ</b>							
НРР 8.01.103- 2022	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 4,3200X0,93 - 4,018%	0,072	0,06 0,016	0,018 -	- -	- -	-	0,15 22
	<b>КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (0,57)</b>							

К производству работ

« 27 » 09 2014 г.  
Главный метролог



НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПОДПУНКТ 30.2	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ - 34%	-	-	-	-	-	1,271	1,271
ИНСТРУКЦИИ								
ПОДПУНКТ 30.10	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ - 0,306%	-	-	-	-	-	0,098	0,098
ИНСТРУКЦИИ								
УКАЗ N259 ОТ 06.07.2021Г.	ОТЧИСЛЕНИЯ В ФОНДЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ - 1%	-	-	-	-	-	0,267	0,267
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9</b>	<b>0,072</b>	<b>0,06</b>	<b>0,018</b>	-	-	<b>1,636</b>	<b>1,786</b>
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9</b>	<b>3,574</b>	<b>1,236</b>	<b>15,686</b>	<b>2,166</b>	<b>344,766</b>	<b>8,461</b>	<b>378,437</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,016</b>	<b>0,918</b>	<b>1,628</b>	<b>0,002</b>		<b>427</b>
	<b>ГЛАВА 10 СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА</b>							<b>0,115</b>
ПОДПУНКТ 31.1	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАСТРОЙЩИКА, ЗАКАЗЧИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) - 1,06%	-	-	-	-	-	4,011	4,011
ИНСТРУКЦИИ								
ПОДПУНКТ 31.3	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ (ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ N007-009518-1- ПИР)	-	-	-	-	-	31,708	31,708
ИНСТРУКЦИИ								
ПОДПУНКТ 31.2	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,2%	-	-	-	-	-	0,05	0,05
ИНСТРУКЦИИ								
ПОДПУНКТ 31.7	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 0,09%	-	-	-	-	-	0,024	0,024
ИНСТРУКЦИИ								

К производству работ  
« 24 09 2024 г.  
Главный метролог

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПОДПУНКТ 31.6 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ, ПРОИЗВОДИМЫЕ ЗАКАЗЧИКАМИ, ЗАСТРОЙЩИКАМИ ОТ СТОИМОСТИ СМР НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ И СПЕЦ.ИНСПЕКЦИИ ГОСКОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ - 0,28%	-	-	-	-	-	0,074	0,074
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10</b>	-	-	-	-	-	35,867	35,867
	<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11</b>	<b>3,574</b>	<b>1,236</b>	<b>15,686</b>	<b>2,166</b>	<b>344,766</b>	<b>44,328</b>	<b>414,304</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,38</b>	<b>0,918</b>	<b>1,628</b>	<b>0,002</b>		<b>427</b>
ПОДПУНКТ 33.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ - 3,2%	0,114	0,04	0,502	0,069	11,033	1,418	13,257
	<b>ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ</b>	<b>3,688</b>	<b>1,276</b>	<b>16,188</b>	<b>2,235</b>	<b>355,799</b>	<b>45,746</b>	<b>427,561</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,392</b>	<b>0,947</b>	<b>1,68</b>	<b>0,002</b>		<b>441</b>
НАЛОГ	НДС - 20%	-	-	-	-	-	77,802	77,802
	<b>ИТОГО</b>	-	-	-	-	-	77,802	77,802
	<b>ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>	<b>3,688</b>	<b>1,276</b>	<b>16,188</b>	<b>2,235</b>	<b>355,799</b>	<b>123,548</b>	<b>505,363</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>0,392</b>	<b>0,947</b>	<b>1,68</b>	<b>0,002</b>		<b>441</b>
	<b>В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ</b>							<b>0,115</b>

К производству работ  
« 24 » 09 2014 г.  
Главный метролог

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПОДПУНКТ 33.3.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	17,555	17,555
	<b>ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	<b>3,688</b>	<b>1,276 0,392</b>	<b>16,188 0,947</b>	<b>2,235 1,68</b>	<b>355,799 0,002</b>	<b>141,103</b>	<b>522,918 441</b>
ПОДПУНКТ 33.3.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	3,585	3,585
	<b>ИТОГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ</b>	<b>3,688</b>	<b>1,276 0,392</b>	<b>16,188 0,947</b>	<b>2,235 1,68</b>	<b>355,799 0,002</b>	<b>144,688</b>	<b>526,503 441</b>
ПОДПУНКТ 34.1 ИНСТРУКЦИИ	<b>ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ</b>							<b>0,12</b>
	<b>ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ</b>	<b>3,688</b>	<b>1,276 0,392</b>	<b>16,188 0,947</b>	<b>2,235 1,68</b>	<b>355,799 0,002</b>	<b>144,688</b>	<b>526,503 441</b>

К производству работ

« 17 / 09 / 2014 г.

Главный метролог

НАЧАЛЬНИК ПКС

(подпись)

Д.Г.МИХАЙЛОВ

(инициалы, фамилия)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

(подпись)

Р.Е.СИТЬКО

(инициалы, фамилия)

НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА

(подпись)

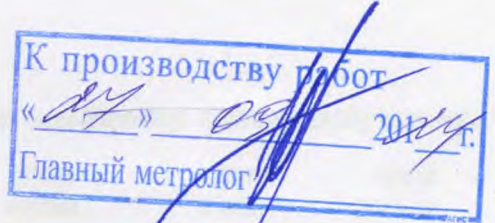
В.В.ЛЫЧКОВСКАЯ

(инициалы, фамилия)

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект № 163)

Наименование объекта: ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА (ИЗМ.1)

Код объекта: 009518  
 Дата разработки сметной документации (в ценах): на 1 мая 2023  
 Дата начала строительства: октябрь 2023  
 Нормативный срок строительства, мес: 2  
 Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб., в т.ч. оборудования с НДС: 505,363  
 в том числе оборудование с НДС, не подлежащие индексации: 413,722  
 затраты, не подлежащие индексации, с НДС: 38,483  
 Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. руб.: 466,88  
 Итого на дату начала строительства, тыс. руб.: 484,435  
 в том числе оборудование: 429,278



Прогнозный индекс до начала строительства  
 Январь 2023: 1,0074  
 Февраль: 1,0074  
 Март: 1,0074  
 Апрель: 1,0074  
 Май: 1,0074  
 Июнь: 1,0074  
 Июль: 1,0074  
 Август: 1,0074  
 Сентябрь: 1,0074  
 Октябрь: 1,0074  
 Ноябрь: 1,0074  
 Декабрь: 1,0074

Наименование	Итого на дату начала строительства, тыс.руб.	В т.ч. стоимость оборудования, тыс. руб.	Итого на дату начала строительства без учета оборудования, тыс.руб.	Месяц выполнения работ		
				2023		
				октябрь 2023	октябрь 2023 (оборудование)	ноябрь 2023
1	2	3	4	5	6	7
Нормы задела в строительстве по месяцам, %				100	100	0
Стоимость, тыс. руб.	484,435	429,278	55,157	55,157	429,278	0
Коэффициент, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов				1,0074	1,0074	1,0149
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в нормативный срок строительства, тыс. руб.				0,408	3,177	0

Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов за период строительства, тыс. руб.: 3,585  
 Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб.: 21,140





НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА

009518

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1-1 ИЗМ.1  
(НОРМЫ 2022г.)

ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 МАЯ 2023г.

СТОИМОСТЬ 369,421 ТЫС.РУБ.

НОМЕРА СМЕТ И РАСЧЕ- ТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч
			В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-1 ИЗМ.1	МОНТАЖ КИП И А	2,31	0,625	9,527	1,39	344,681	-	360,015
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		0,159	0,468	1,014	-		244
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							15
2-1	УСТРОЙСТВО СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	1,078	0,483	5,868	0,776	0,085	0,05	9,406
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,191	0,45	0,614	0,002		131
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							19
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							-
	<b>ИТОГО</b>	<b>3,388</b>	<b>1,108</b>	<b>15,395</b>	<b>2,166</b>	<b>344,766</b>	<b>0,05</b>	<b>369,421</b>
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,35	0,918	1,628	0,002		
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РАЗБОРКИ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ ИЛИ ИХ ЭЛЕМЕНТОВ							0,047
	<b>ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч</b>							<b>375</b>
	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							34
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)							1

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР ПО СМ. РАБОТЕ  
(должность)

(подпись)

С.С.КАЗЛОВА  
(инициалы, фамилия)

Начальник сектора ССД МКТР В.В.Лычковская
---

Приложение 2.8

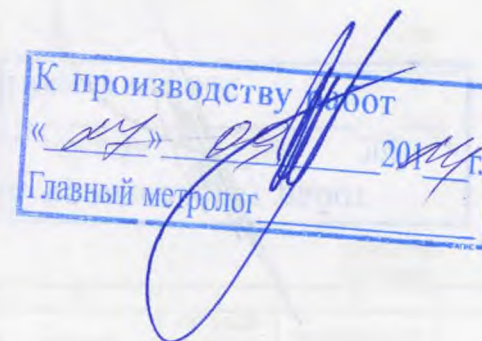
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
 КОД ОБЪЕКТА 009518  
 НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
 ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ ЦЕХ 007  
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 007-009518-АТХ-1 / ИЗМ.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 1-1 ИЗМ.1  
 (НОРМЫ 2022г.)  
 МОНТАЖ КИП И А

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 МАЯ 2023г.

СТОИМОСТЬ 360,015 ТЫС.РУБ.

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н10=65.72/69.89							
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н15=38.44/37.3							
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н16=59.57/40.54							
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н17=76.38/37.3							
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н23=55.65/50.72							
1.	ПРИМЕЧАНИЕ:	К для ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ: 1.0000/1.0000							
2.	ПРИМЕЧАНИЕ:	КОЭФФИЦИЕНТ К З/П (ПОСТАНОВЛЕНИЕ N5): 1.0000							
3.	ПРИМЕЧАНИЕ:	БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А)							
	ЖЗ-60-42	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ							
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:	Н3=1.2							
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:	Н6=1.2							
4.	Ц11-168-1 (Н15)	ЩИТЫ, ПУЛЬТЫ	10 ШТ. 0.1	642.00 64.20	34.38 3.44	7.66 0.77	560.13 56.01	28.26 2.83	1264.77 126.48
5.	Ц11-233-1 (Н15)	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ	1000 КОНЦОВ 0.029	1410.07 40.89	- -	- -	137.55 3.99	6.81 0.20	1554.43 45.08



№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	1-16 УМТУ	МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПАРКА БЕНЗИНА ЦЕХА 007 В ШКАФНОМ ИСПОЛНЕНИИ, КОМПЛЕКТНО С ОБОРУДОВАНИЕМ И ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)	КОМПЛ. 1	-	-	-	329256.98	-	329256.98
7.	Ц11-30-1 (Н15)	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ / ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ	ШТ. 2	5.44 10.88	-	-	-	-	5.44 10.88
8.	Ц11-233-1 (Н15)	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ	1000 КОНЦОВ 0.006	1410.07 8.46	-	-	137.55 0.83	6.81 0.04	1554.43 9.33
9.	1-3 УМТУ	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ ЛУМО (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)	ШТ 2	- -	-	-	1107.70 2215.40	-	1107.70 2215.40
10.	Ц11-30-1 (Н15)	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ / ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ	ШТ. 3	5.44 16.32	-	-	-	-	5.44 16.32
11.	Ц11-233-1 (Н15)	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ	1000 КОНЦОВ 0.009	1410.07 12.69	-	-	137.55 1.24	6.81 0.06	1554.43 13.99
12.	1-CERAVAR УМТУ	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ CERAVAR (ИЗ НАЛИЧИЯ СКЛАДОВ)	ШТ. 3	- -	-	-	3070.33 9210.99	-	3070.33 9210.99
13.	Ц11-30-3 (Н15)	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ / ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ	ШТ. 2	37.69 75.38	-	-	-	-	37.69 75.38
14.	Ц11-233-1 (Н15)	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ	1000 КОНЦОВ 0.006	1410.07 8.46	-	-	137.55 0.83	6.81 0.04	1554.43 9.33
15.	1-ТС-Б УМТУ	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТС-Б-EXDIIВТЗ-РТ100-А (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)	ШТ. 2	- -	-	-	129.80 259.60	-	129.80 259.60
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				237	3	1	341006	3	341249
ОХР и ОПР									92
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									89
ИТОГО ПО ПТМ									341430
ЗАТРАТЫ ТРУДА									23

К производству работ

« 27 » 09 2014 г.

Главный метролог

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЖЗ-60-41	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
16.	Ц8-147-10 (Н16)	КАБЕЛИ ДО 35КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 1 КГ	100 М КАБЕЛЯ 2.891	198.77 574.64	35.31 102.08	8.07 23.33	107.29 310.18	5.30 15.32	346.67 1002.22
17.	Ц8-158-5 (Н16)	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО 4	ШТ. 7	3.15 22.05	0.04 0.28	- -	5.40 37.80	0.26 1.82	8.85 61.95
18.	Ц8-158-7 (Н16)	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО 10	ШТ. 7	6.42 44.94	0.05 0.35	- -	6.67 46.69	0.35 2.45	13.49 94.43
19.	Ц8-158-10 (Н16)	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО 27	ШТ. 8	15.51 124.08	0.07 0.56	- -	7.30 58.40	0.40 3.20	23.28 186.24
20.	5/10-10-60-3/1-КУИН9Х2	КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 9 X 2 X 1 ММ2	М 15	- -	- -	- -	53.56 803.40	2.58 38.70	56.14 842.10
21.	5/10-10-10-1/1-КУИН10	КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ; МЕДНЫЕ ЖИЛЫ; 10 ЖИЛ, СЕЧЕНИЕМ 1ММ2	М 35	- -	- -	- -	30.89 1081.15	1.49 52.15	32.38 1133.30
22.	5/10-10-10-6/1-КУИН19	КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ; МЕДНЫЕ ЖИЛЫ; 19 ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ 1ММ	М 45	- -	- -	- -	39.80 1791.00	1.91 85.95	41.71 1876.95
23.	5/10-10-60-3/1-КУИН1Х3	КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 3 X 1 ММ2	М 85	- -	- -	- -	16.44 1397.40	0.79 67.15	17.23 1464.55
24.	5/10-10-60-2-5-1-1/С503-4525-К ПРИМ.	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ КВВГНГ(А)-LS С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 19 X 1 ММ2	1000 М 0.015	- -	- -	- -	7426.42 111.40	357.21 5.36	7783.63 116.75
25.	5/10-10-80-6/С505-1973-К	КАБЕЛЬ МАРКИ U/УТР САТ 5Е 4 X 2 X 0,51, СОДЕРЖАЩИЙ 4 ПАРЫ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ ДИАМЕТРОМ 0,51 ММ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА	М 100	- -	- -	- -	1.44 144.00	0.07 7.00	1.51 151.00

К производству  
« 24 » 03 2024 г.  
Главный метролог



№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	Ц8-472-10 (Н16)	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 25 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М 0.26	494.73 128.63	16.44 4.27	1.11 0.29	289.17 75.18	13.84 3.60	814.18 211.68
27.	5/10-20-60-2/20	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М 0.026	- -	- -	- -	1088.04 28.29	52.33 1.36	1140.37 29.65
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				894	108	24	5885	284	7171
ОХР и ОНР									547
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									372
ИТОГО ПО ПТМ									8090
ЗАТРАТЫ ТРУДА									89
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									2
ЖЗ-60-41		ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ТРУБЫ 12X18Н10Т							
28.	Ц12-535-1 (Н23)	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СОЕДИНЕНИЯХ РАЗЪЕМНЫХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДО 10 ММ	1000 М 0.004	3769.28 15.08	6472.60 25.89	1429.72 5.72	781.47 3.13	37.84 0.15	11061.19 44.25
29.	Ц11-234-3 (Н15)	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 10 ММ	10 СОЕДИНИИ 1.4	29.62 41.47	4.60 6.44	- -	3.53 4.94	0.25 0.35	38.00 53.20
30.	6/20-140-5/1-6X1-12X18Н10Т УМТУ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ 6X1 12X18Н10Т	Т 0.0005	- -	- -	- -	25833.00 12.92	1242.57 0.62	27075.57 13.54
31.	Ц12-535-2 (Н23)	ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СОЕДИНЕНИЯХ РАЗЪЕМНЫХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДО 22 ММ	1000 М 0.028	4775.22 133.71	7243.32 202.81	1836.49 51.42	374.37 10.48	18.19 0.51	12411.10 347.51
32.	Ц11-234-4 (Н15)	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 22 ММ	10 СОЕДИНИИ 1.4	42.42 59.39	6.01 8.41	- -	3.66 5.12	0.26 0.36	52.35 73.29
33.	6/20-140-5/1-14X2-12X18Н10Т УМТУ	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ 14X2 12X18Н10Т	Т 0.0168	- -	- -	- -	28366.01 476.55	1364.41 22.92	29730.42 499.47
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				250	244	57	513	25	1032

К производству работ  
« 24 » 09 2014 г.  
Главный метролог

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНС- ПОРТ	
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИ- НИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОХР и ОПР							153
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							142
		ИТОГО ПО ПТМ							1327
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							24
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							6
	ЖЗ-60-90	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ							
34.	Ц8-472-6 (Н16)	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 100 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М 0.14	230.28 32.24	47.89 6.70	5.85 0.82	447.55 62.66	22.45 3.14	748.17 104.74
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		32	7	1	63	3	105
		ОХР и ОПР							20
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							13
		ИТОГО ПО ПТМ							138
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							3
	Ж2-90-70	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
35.	Ц8-152-3 (Н16)	КОНСТРУКЦИЯ / УГОЛОК 50Х50Х5, ШВЕЛЛЕР ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ШП 1Г60Х35	Т 0.1026	635.08 65.16	351.15 36.03	96.76 9.93	907.85 93.15	58.30 5.98	1952.38 200.32
36.	1/10-260-150-1/101	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 50 X 50 ММ	Т 0.0566	- -	- -	- -	2156.98 122.09	106.12 6.01	2263.10 128.09
37.	5/20-10-10/С514-13600-К	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ШП 1Г60Х35	ШТ. 10	- -	- -	- -	12.69 126.90	0.61 6.10	13.30 133.00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		65	36	10	342	18	461
		ОХР и ОПР							45
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							30
		ИТОГО ПО ПТМ							536
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							6
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1

К производству работ  
« 24 » \_\_\_\_\_ 2014 г.  
Главный метролог

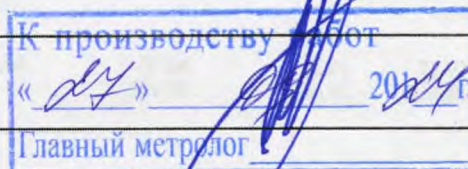
№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЖЗ-60-42	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ							
38.	ПРИМЕЧАНИЕ:	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ							
39.	Ц8-545-1 (Н16)	КОРОБКА (ЯЩИК) С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ	ШТ. 2	40.48 80.96	1.42 2.84	0.06 0.12	18.10 36.20	0.95 1.90	60.95 121.90
40.	5/20-40-4/1-35 УМТУ	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ В КОМПЛЕКТЕ	ШТ. 2	- -	- -	- -	217.51 435.02	10.46 20.92	227.97 455.94
41.	Ц8-573-4 (Н16)	ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600 X 600 X 350 ММ	ШТ. 2	29.29 58.58	20.92 41.84	5.05 10.10	3.18 6.36	0.23 0.46	53.62 107.24
42.	Ц8-574-1 (Н16)	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 ДО 10 ММ2	100 ЖИЛ 0.37	207.62 76.82	0.75 0.28	0.22 0.08	73.02 27.02	3.99 1.48	285.38 105.59
43.	5/30-30-4-10/1-ЩМП	ШКАФ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ НАВЕСНОЙ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЩМП, ГАБАРИТ 350X200X150 (ШХВХГ)	ШТ. 2	- -	- -	- -	113.04 226.08	5.44 10.88	118.48 236.96
44.	Ц8-82-1 (Н16)	ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ БЕЗ КОЖУХА / КЛЕММА	100 ШТ. 0.4	569.63 227.85	13.02 5.21	3.62 1.45	23.14 9.26	1.63 0.65	607.42 242.97
45.	5/20-40-5/1-КЛЕММА	КЛЕММА ПРОХОДНАЯ УТ 2,5	ШТ. 40	- -	- -	- -	1.64 65.60	0.08 3.20	1.72 68.80
46.	Ц10-521-3 (Н15)	DIN-РЕЙКА	ШТ. 2	0.81 1.62	0.01 0.02	- -	0.08 0.16	0.01 0.02	0.91 1.82
47.	5/20-10-10/1-42	МОНТАЖНАЯ РЕЙКА NS 35/7,5, ДЛИНА 250ММ	ШТ. 2	- -	- -	- -	2.10 4.20	0.10 0.20	2.20 4.40
48.	Ц10-901-5 (Н17)	КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ, РАЗМЕРЫ ДО 640 X 840 ММ	10 ШТ. 0.2	242.26 48.45	9.09 1.82	3.40 0.68	11.84 2.37	0.55 0.11	263.74 52.75
49.	1-АЙСБЕРГ УМТУ	КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ ТИПА АЙСБЕРГ SP-M.100С (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)	К-Т. 2	- -	- -	- -	1869.16 3738.32	- -	1869.16 3738.32
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		494	52	13	4550	39	5135
		ОХР и ОПР							311
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							204

К производству работ  
« 27 » \_\_\_\_\_ 2014 г.  
Главный метролог

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИТОГО ПО ПТМ							5650
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							49
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1
	ЖЗ-60-41	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (ЛОТКИ, КОНСОЛИ)							
50.	Ц8-395-1 (Н16)	ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ ДО 200 ММ	Т 0.0734	767.55 56.34	569.46 41.80	310.42 22.78	154.73 11.36	10.87 0.80	1502.61 110.30
51.	5/20-10-1/С514-15701-К	ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ (ПРЯМАЯ СЕКЦИЯ) ОЦИНКОВАННЫЙ 100Х50, L=2000ММ	ШТ. 4	- -	- -	- -	14.00 56.00	0.67 2.68	14.67 58.68
52.	5/20-10-1/С514-15700-К	ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ (УГЛОВАЯ СЕКЦИЯ) ОЦИНКОВАННЫЙ 100Х50	ШТ. 2	- -	- -	- -	25.92 51.84	1.25 2.50	27.17 54.34
53.	5/20-30-1-2/С514-16302-2НК	НАКОНЕЧНИКИ-ГИЛЬЗЫ МЕДНЫЕ, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА - 1ММ2	ШТ. 500	- -	- -	- -	0.03 15.00	0.01 5.00	0.04 20.00
54.	Ц8-152-4 (Н16)	МОНТАЖ КОНСОЛИ, МАССА ДО 1,6 КГ	100 ШТ. 0.4	322.99 129.20	140.39 56.16	30.84 12.34	479.62 191.85	26.43 10.57	969.43 387.78
55.	5/20-10-3/С552-1605-10К	КОНСОЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСИЛЕННАЯ ОСН. 200ММ ВВН6020НDZ	ШТ. 40	- -	- -	- -	32.98 1319.20	1.59 63.60	34.57 1382.80
56.	5/10-30-10-4-1/1-СОЕД.	СОЕДИНЕНИЕ ВВЕРТНОЕ ОБЖИМНОЕ (С ДВУМЯ КОЛЬЦАМИ) ДЛЯ ТРУБЫ Д14ММ	ШТ. 16	- -	- -	- -	12.31 196.96	0.59 9.44	12.90 206.40
57.	5/20-30-6/1-КОЛПАЧОК	КОЛПАЧОК (ГАЙКА+ПРОБКА) ОБЖИМНОЙ (С ДВУМЯ КОЛЬЦАМИ) ДЛЯ ТРУБЫ Д6ММ	ШТ. 8	- -	- -	- -	0.90 7.20	0.04 0.32	0.94 7.52
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		186	98	35	1849	95	2228
		ОХР и ОПР							131
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							89
		ИТОГО ПО ПТМ							2448
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							18
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							3
	ЖЗ-60-41-9	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. СЕТИ,ДЕМОНТАЖ							

К производству работ  
« 27 » 09 2011 г.  
Главный метролог

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНС- ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИ- НИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	ПРИМЕЧАНИЕ:	ВЕДОМОСТЬ РАБОТ, НЕУЧТЕННЫХ ЧЕРТЕЖАМИ / АТХ-1.1 Л.2							
59.	Ц8-147-10 ПРИМ. (Н16) Н2=0 Н3=0.36 Н6=0.36	ДЕМОНТАЖ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ	100 М КАБЕЛЯ 1.35	59.63 80.50	10.59 14.30	2.42 3.27	- -	- -	70.22 94.80
60.	Ц12-535-2 ПРИМ. (Н23) Н2=0 Н3=0.36 Н6=0.36	ДЕМОНТАЖ ИМПУЛЬСНОЙ ТРУБЫ 14Х2	1000 М 0.028	1432.57 40.11	2173.00 60.84	550.95 15.43	- -	- -	3605.57 100.95
61.	Ц11-234-4 ПРИМ. (Н15) Н2=0 Н3=0.36 Н6=0.36	ОТКЛЮЧЕНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ ЛИНИЙ	10 СОЕДИНЕ НИЙ 1.4	12.73 17.82	1.80 2.52	- -	- -	- -	14.53 20.34
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		139	77	18	-	-	216
		ОХР и ОПР							88
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							69
		ИТОГО ПО ПТМ							373
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							14
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1
	ЖЗ-60-42-9	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ.ДЕМОНТАЖ							
62.	Ц11-30-1 ПРИМ. (Н15) Н2=0 Н3=0.36 Н6=0.36	ДЕМОНТАЖ ПРИБОРОВ КИП И А	ШТ. 8	1.63 13.04	- -	- -	- -	- -	1.63 13.04
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		13	-	-	-	-	13
		ОХР и ОПР							5
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							5
		ИТОГО ПО ПТМ							23
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							1



№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИ- НИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЖЗ-60-90	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. МЕТАЛЛОЛОМ							
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:	Н3=1							
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:	Н6=1							
63.	E51-7-1 (Н10)	ПОГРУЗКА ЛОМА (ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБА)	Т 0.0168	5.06 0.09	- -	- -	- -	- -	5.06 0.09
64.	8/1/С803-210-ТМ	ЛОМ (ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБА)	Т 0.0168	- -	- -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :							
		ИТОГО ПО ПТМ							
		ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ							360015
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
		В ТОМ ЧИСЛЕ							128
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							122
		ТРАНСПОРТ							6
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
		В ТОМ ЧИСЛЕ							15206
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							2310
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							625
		В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ							159
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ							9405
		ТРАНСПОРТ							462
		ОХР и ОПР							1390
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							1014
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ							344681
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, КОНСТРУКЦИЙ							47
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							228
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							15



СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР ПО СМ. РАБОТЕ  
(должность)

(подпись)

С.С.КАЗЛОВА  
(инициалы, фамилия)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
**КОД ОБЪЕКТА** 009518  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** ЦЕХ 007  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** 007-009518-АТХ-1 / ИЗМ.1

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ С КОДАМИ РБ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 1 ИЗМ.1**  
 (НОРМЫ 2022г.)  
 МОНТАЖ КИП И А

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
ЖЗ-60-42	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ	ШТ 8			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	23,4804
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0672
1-3			ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ JUMO (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)	ШТ	2
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,0384
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0,1908
M331002			СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.Ч	0,438
M400001			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,0288
1			<b>Материалы для строитльных работ</b>		
1/10			<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-140			<b>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</b>		

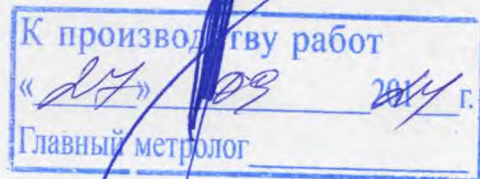


ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
1/10-140-40/С101-150500-К			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000121
1/10-170			<i>Оснастка технологическая и инструментальная</i>		
1/10-170-5/5			СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ.	0,04
1/10-230			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-45-			ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ	Т	0,000023
10/С113-22100-К			ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,00001
1/10-230-50-				Т	0,00001
15/С113-3700-К			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	Т	0,00001
1/10-230-50-15/49			СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т	0,000015
1/10-230-50-15/83			УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000002
1/10-230-50-15/95					
1/10-260			<i>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</i>		
1/10-260-30-			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ	Т	0,007
31/С101-98500-К					
1/55			<i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>		
1/55-50			<i>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</i>		
1/55-50-25/50			ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000018
2			<i>Строительные изделия и конструкции</i>		
2/10			Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35			<i>Детали закладные стальные</i>		
2/10-35/30			ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ (ПРИ НАЛИЧИИ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ ОПЕРАЦИЙ ИЛИ ВСЕГО ПЕРЕЧНЯ В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,003
5			<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/20			<i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>		
5/20-20			<i>Пластиковые системы для прокладки кабеля</i>		
5/20-20-3-4/4			ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,02





ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
5/20-30			<i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>		
5/20-30-5/2			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,5
5/50			Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70			<i>Сплавы из цветных металлов</i>		
5/50-70-2/С522-2500-К			ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000039
5/50-70-3/С101-31000-3К			КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ ВЫСШЕГО СОРТА (22 ГР)	Т	0,00001
5/90			Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/90-10			<i>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</i>		
5/90-10/С552-609-К			ДЮБЕЛЬ У663 УЗ	100 ШТ.	0,04
5/90-20			<i>Плакаты предупредительные, таблички, ленты сигнальные и другие материалы</i>		
5/90-20/С541-9200-1К			РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ	ШТ.	10
1-16			<b>Прочие</b>		
			МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПАРКА БЕНЗИНА ЦЕХА 007 В ШКАФНОМ ИСПОЛНЕНИИ, КОМПЛЕКТНО С ОБОРУДОВАНИЕМ И ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)	КОМПЛ.	1
1-CERAVAR			ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ CERAVAR (ИЗ НАЛИЧИЯ СКЛАДОВ)	ШТ.	3
1-ТС-Б			ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТС-Б-EXDIIВТЗ-РТ100-А (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)	ШТ.	2
ЖЗ-60-41	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. КАБЕЛИ И ПРОВОДА	М 321			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	88,55472
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,037096

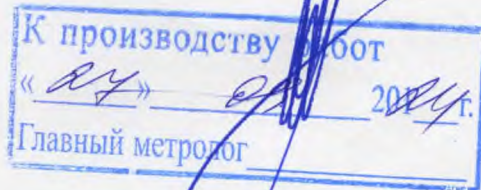


ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	1,018548
M030203*			ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.Ч	15,854244
M030402			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.Ч	15,854244
M150402			ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.Ч	4,188
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,4056
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	4,35552
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	1,018548
1			<b>Материалы для строительных работ</b>		
1/10			<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130			<i>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</i>		
1/10-130-30/3			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,38
1/10-135			<i>Нефтепродукты, газы, химические материалы</i>		
1/10-135-10-10/С542-3700-К			ПАРАФИНЫ НЕФТЯНЫЕ ТВЕРДЫЕ, МАРКИ П-1	Т	0,00022
1/10-135-20/75			СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	2,25
1/10-230			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-40-20/127			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000026
1/10-230-50-15/95			УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0038
1/10-235			<i>Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие</i>		
1/10-235-20/681			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	0,37
1/10-240			<i>Метизы и крепежные изделия</i>		
1/10-240-10-10/С101-10110-К			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001792
1/10-260			<i>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</i>		
1/10-260-210-1/С101-81404-1К			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,8191
1/55			<i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>		
1/55-50			<i>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</i>		



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
1/55-50-20/С113-7900-К 5	<div data-bbox="398 336 875 507" style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> <p>К производству работ</p> <p>« 27 » 2024 г.</p> <p>Главный метролог</p> </div>		ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	Т	0,003758
5/10 5/10-10 5/10-10-10-1/1-КУИН10			Материалы для монтажных и специальных строительных работ Кабели, провода, муфты кабельные <i>Кабели</i>		
			КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ; МЕДНЫЕ ЖИЛЫ; 10 ЖИЛ, СЕЧЕНИЕМ 1ММ2	М	35
5/10-10-10-6/1-КУИН19			КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ; МЕДНЫЕ ЖИЛЫ; 19 ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ 1ММ	М	45
5/10-10-60-2-5-1-1/С503-4525-К			КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ КВВГнг(А)-LS С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 19 X 1 ММ2	1000 М	0,015
5/10-10-60-3/1-КУИН1Х3			КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 3 X 1 ММ2	М	85
5/10-10-60-3/1-КУИН9Х2			КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 9 X 2 X 1 ММ2	М	15
5/10-10-80-6/С505-1973-К			КАБЕЛЬ МАРКИ U/UTP CAT 5E 4 X 2 X 0,51, СОДЕРЖАЩИЙ 4 ПАРЫ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ ДИАМЕТРОМ 0,51 ММ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА	М	100
5/10-20 5/10-20-10-1-1/С507-100-К			<i>Провода</i> ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ МЕДНЫЙ, МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2	Т	0,00242
5/10-20-60-2/20			ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,026
5/20 5/20-30		<i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i> <i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>			
5/20-30-3/С552-1230-К		ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,5408	

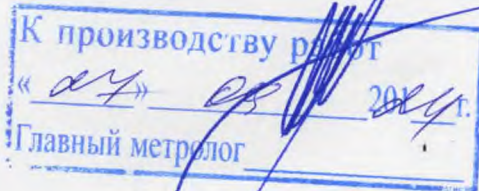
ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
5/20-30-3/С552-803-К			КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,060133
5/20-30-3/С552-901-К			ЛЕНТА К226	100 М	0,07083
5/20-30-3/20			СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	29,4882
5/20-30-5/2			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,24891
5/50			Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-30			<i>Листы и плиты из цветных металлов</i>		
5/50-30-3/С517-17500-К			ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,002313
5/50-70			<i>Сплавы из цветных металлов</i>		
5/50-70-2/С522-3100-К			ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5	Т	0,001823
5/50-70-3/С101-23803-К			ЖИР ПАЯЛЬНЫЙ	КГ	0,44
5/90			Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/90-10			<i>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</i>		
5/90-10/4			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ.	5,408
ЖЗ-60-41	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ТРУБЫ 12Х18Н10Т	М 32			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	23,8032
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,526384
М021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,022992
М040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	4,4184
М150102			АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.Ч	1,413504
М151301			СТАНКИ ТРУБОГИБОЧНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200-500 ММ	МАШ.Ч	1,700256
М331005			СТАНОК ТРУБООТРЕЗНОЙ	МАШ.Ч	1,700256



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ		5	6
1	2	3	4	5	6
M331006			СТАНОК ТРУБОНАРЕЗНОЙ	МАШ.Ч	0,666384
M400001			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,022992
1			Материалы для строительных работ		
1/10			Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140			<i>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</i>		
1/10-140-40/C101-151400-K			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00154
1/10-240			<i>Метизы и крепежные изделия</i>		
1/10-240-10-15/30			БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т	0,000072
1/10-240-50-16/C552-5003-K			ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 6 ММ	КГ	0,01188
1/10-280			<i>Прочие материалы для строительных работ</i>		
1/10-280-20/40			ВОДА	М3	0,008576
5			Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/20			Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30			<i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>		
5/20-30-3/C552-1508-1K			СКОБА СО-22	10 ШТ.	1,1696
5/20-30-3/16			ХОМУТИК С 440 У2	ШТ.	1,904
5/20-30-5/2			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,0224
6			Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части I). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20			Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-140			<i>Трубы стальные бесшовные горячедеформированные</i>		
6/20-140-5/1-14X2-12X18H10T			ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ	Т	0,0168
6/20-140-5/1-6X1-12X18H10T			ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ 14X2 12X18H10T		
			ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ	Т	0,0005
			ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ 6X1 12X18H10T		

К производству работ  
 «27» 09 2014 г.  
 Главный метролог

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
ЖЗ-60-90	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ	М 14			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	3,192
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07056
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,03528
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0,61824
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,35112
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2,34528
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,03528
1			<b>Материалы для строителных работ</b>		
1/10			<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-140			<i>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</i>		
1/10-140-40/C101-151400-K			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000077
1/10-180			<i>Материалы шлифовальные</i>		
1/10-180-20/57			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,126
1/10-230			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-40-20/C101-46200-K			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ	Т	0,00028
1/10-230-40-20/55			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЖЕЛТАЯ	Т	0,00028
1/10-230-40-20/127			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00028
1/10-260			<i>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</i>		
1/10-260-30-3/1			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	Т	0,01134
5			<b>Материалы для монтажных и специальных строителных работ</b>		



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	
		ОБЪЕМ				
1	2	3	4	5	6	
5/20 5/20-30			Изделия для прокладки кабельных сетей <i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>			
5/20-30-2/5 5/90			ДЕРЖАТЕЛЬ ШИН ЗАЗЕМЛЕНИЯ К188 УЗ Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ <i>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</i> ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	1000 ШТ.  10 ШТ.	0,01876  1,876	
5/90-10 5/90-10/4 Ж2-90-70	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т 0,103				
1-1 1-3 M021104	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>К производству работ</p> <p>« 27 » 09 2014 г.</p> <p>Главный метролог</p> </div>		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	ЧЕЛ.Ч ЧЕЛ.-Ч МАШ.Ч МАШ.Ч	6,451488 0,906163 0,291794	
M030902			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	2,549815	
M040502			ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.Ч	0,107114	
M330250*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,703015	
M330301*			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,291794	
M400002						
1 1/10				Материалы для строительных работ Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-10 1/10-10-10/С101-130600-К 1/10-140				<i>Известь, цемент и другие вяжущие</i> ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500-Д0 (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000195
1/10-140-40/С101-151400-К 1/10-170 1/10-170-50/С101-159900-1К 1/10-180 1/10-180-20/57				<i>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</i> ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ  <i>Оснастка технологическая и инструментальная</i> ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	Т  1000 ШТ.	0,000156  0,020725
				<i>Материалы шлифовальные</i> КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	1,61082

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
1/10-230			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-45-10/155			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,003745
1/10-230-50-15/49			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	Т	0,001847
1/10-240			<i>Метизы и крепежные изделия</i>		
1/10-240-10-10/С101-10110-К			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000257
1/10-260			<i>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</i>		
1/10-260-150-1/101			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 50 X 50 ММ	Т	0,0566
1/55			<i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>		
1/55-50			<i>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</i>		
1/55-50-25/50			ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,001744
5			<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/20			<i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>		
5/20-10			<i>Металлические кабеленесущие системы</i>		
5/20-10-10/С514-13600-К			ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ШП 1Г60Х35	ШТ.	10
5/90			<i>Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/90-10			<i>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</i>		
5/90-10/С552-607-К			ДЮБЕЛЬ 45-5-8 УЗ	100 ШТ.	0,207252
5/90-10/2			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ	10 ШТ.	3,10878
ЖЗ-60-42	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ	ШТ 48			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	48,8592
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,161504

К производству работ  
« 24 » 2014 г.  
Главный метролог




ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,262752
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	2,6448
M050102			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	0,576
M100602*			МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ.Ч	0,576
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,384
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,12
M331615*			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,048
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,322752
<b>I</b>			<b>Материалы для стронтельных работ</b>		
1/10			<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130			<i>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</i>		
1/10-130-30/3			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,077
1/10-140			<i>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</i>		
1/10-140-40/С101-151400-К			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000436
1/10-170			<i>Оснастка технологическая и инструментальная</i>		
1/10-170-10/45			СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 5,4-6 ММ	ШТ.	0,0266
1/10-170-10/135			СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	0,02
1/10-180			<i>Материалы шлифовальные</i>		
1/10-180-20/57			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	1,6
1/10-230			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-40-20/127			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004
1/10-230-45-5/С101-50100-К			ЛАК КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ КАНИФОЛЬНЫЙ КФ-965	Т	0,000037
1/10-230-45-5/180			ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	Т	0,00004

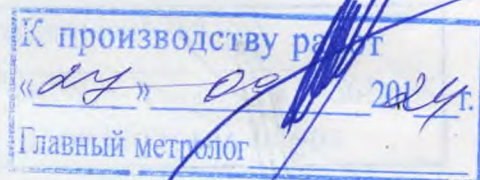


ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
1/10-230-45-10/155			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,00038
1/10-230-50-15/С113-3700-К			ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,000029
1/10-230-50-15/37			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00028
1/10-235			<i>Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие</i>		
1/10-235-20/681			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	1,155
1/10-240			<i>Метизы и крепежные изделия</i>		
1/10-240-10-10/С101-10110-К			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001222
1/10-240-55-10/С101-148400-К			ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8 X 100 ММ	Т	0,000054
1/55			<i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>		
1/55-50			<i>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</i>		
1/55-50-25/50			ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00024
5			<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/20			<i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>		
5/20-10			<i>Металлические кабеленесущие системы</i>		
5/20-10-10/1-42			МОНТАЖНАЯ РЕЙКА NS 35/7,5, ДЛИНА 250ММ	ШТ	2
5/20-30			<i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>		
5/20-30-2/1			ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	2
5/20-30-3/С552-1230-К			ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,191
5/20-30-3/С552-899-К			ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100 М	0,037
5/20-30-5/1			БИРКА-ОКОНЦЕВАТЕЛЬ У136 У3/5	100 ШТ.	0,7774
5/20-30-5/3			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,0062
5/20-40			<i>Другие электромонтажные материалы</i>		
5/20-40-4/1-35			СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ В КОМПЛЕКТЕ	ШТ.	2
5/20-40-5/1-КЛЕММА			КЛЕММА ПРОХОДНАЯ УТ 2,5	ШТ.	40
5/30			<i>Материалы для электротехнических установок</i>		

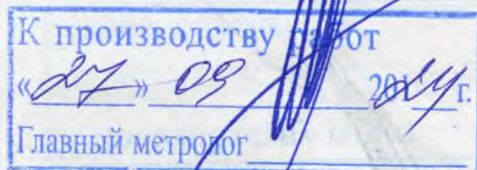
К производству работ  
 « 27 » 2024 г.  
 Главный метролог

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
5/30-30			<i>Электросиловые и электроосветительные установки</i>		
5/30-30-4-10/1-ЩМП			ШКАФ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ НАВЕСНОЙ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЩМП, ГАБАРИТ 350X200X150 (ШХВХГ)	ШТ.	2
5/50			Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы <i>Сплавы из цветных металлов</i> ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,00003
5/50-70 5/50-70-2/С522-2600-К 5/90			Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ <i>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</i> ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ.	3,62
5/90-10 5/90-10/4			Прочие КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ ТИПА АЙСБЕРГ SP-M.100С (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)	К-Т.	2
1-АЙСБЕРГ					
ЖЗ-60-41	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (ЛОТКИ, КОНСОЛИ)	ШТ. 46			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	18,370106
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,442298
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,385906
M030902			ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.Ч	2,670487
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	9,792667
M330250*			ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.Ч	0,4944
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,931291
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,385906
I			Материалы для строителных работ		

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
1/10			Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140			<i>Электроды, прутки винилпластовые, проволока сварочные</i>		
1/10-140-40/C101-151400-K			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001727
1/10-170			<i>Оснастка технологическая и инструментальная</i>		
1/10-170-50/C101-159900-1K			ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,0816
1/10-180			<i>Материалы шлифовальные</i>		
1/10-180-20/57			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,9806
1/10-230			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-45-10/155			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,00044
1/10-230-50-15/49			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	Т	0,00016
1/10-240			<i>Метизы и крепежные изделия</i>		
1/10-240-10-10/C101-10110-K			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001864
1/55			<i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>		
1/55-50			<i>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</i>		
1/55-50-25/50			ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00016
5			<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/10			<i>Кабели, провода, муфты кабельные</i>		
5/10-30			<i>Муфты кабельные</i>		
5/10-30-10-4-1/1-СОЕД.			СОЕДИНЕНИЕ ВВЕРТНОЕ ОБЖИМНОЕ (С ДВУМЯ КОЛЬЦАМИ) ДЛЯ ТРУБЫ Д14ММ	ШТ.	16
5/20			<i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>		
5/20-10			<i>Металлические кабеленесущие системы</i>		
5/20-10-1/C514-15700-K			ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ (УГЛОВАЯ СЕКЦИЯ) ОЦИНКОВАННЫЙ 100X50	ШТ.	2
5/20-10-1/C514-15701-K			ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ (ПРЯМАЯ СЕКЦИЯ) ОЦИНКОВАННЫЙ 100X50, L=2000ММ	ШТ.	4
5/20-10-3/C552-1605-10K			КОНСОЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСИЛЕННАЯ ОСН. 200ММ	ШТ.	40
5/20-30			ВВN6020HDZ		
			<i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>		



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО		
		ОБЪЕМ					
1	2	3	4	5	6		
5/20-30-1-2/С514-16302-2НК	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. СЕТИ.ДЕМОНТАЖ	М 163	НАКОНЕЧНИКИ-ГИЛЬЗЫ МЕДНЫЕ, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА - 1ММ2	ШТ.	500		
5/20-30-3/28			СКОБА К1157 УЗ	1000 ШТ.	0,0816		
5/20-30-6/1-КОЛПАЧОК			КОЛПАЧОК (ГАЙКА+ПРОБКА) ОБЖИМНОЙ (С ДВУМЯ КОЛЬЦАМИ) ДЛЯ ТРУБЫ Д6ММ	ШТ.	8		
5/90			Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ				
5/90-10			Дюбели для крепления электромонтажных изделий				
5/90-10/С552-607-К			ДЮБЕЛЬ 45-5-8 УЗ	100 ШТ.	0,816		
5/90-10/2			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ	10 ШТ.	8,16		
ЖЗ-60-41-9							
1-1					ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	13,54464
1-3					ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,776038
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,14729		
M030203*			ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.Ч	2,22102		
M030402			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.Ч	2,22102		
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0,75096		
M150102			АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.Ч	0,371045		
M151301			СТАНКИ ТРУБОГИБОЧНЫЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200-500 ММ	МАШ.Ч	0,464386		
M331005			СТАНОК ТРУБОУТРЕЗНОЙ	МАШ.Ч	0,464386		
M331006			СТАНОК ТРУБОНАРЕЗНОЙ	МАШ.Ч	0,181642		
M400001			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,00635		
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,14094		



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
ЖЗ-60-42-9	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ.ДЕМОНТАЖ	ШТ 8			
1-1 ЖЗ-60-90	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. МЕТАЛЛОЛОМ	Т 0,017	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	1,2672
1-1 8 8/1 8/1/С803-210-ТМ			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ Строительные отходы Возвращаемые материалы ЛОМ (ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБА)	ЧЕЛ.Ч	0,01008
				Т	0,0168

К производству работ  
« 27 » 09 2014 г.  
Главный метролог

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
КОД ОБЪЕКТА: 009518

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ЦЕХ 007

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 007-009518-АТХ-1 / ИЗМ.1

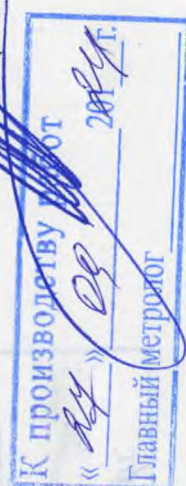
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ (ЛОКАЛЬНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ) № 1 ИЗМ.1  
(НОРМЫ 2022г.)  
МОНТАЖ КИП И А

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 МАЯ 2023г.

№ П/П	ТЕКСТ
1	2
1	1 L3'163'11'S0'2'1'МОНТАЖ КИП И А'007-009518-АТХ-1'С.С.КАЗЛОВА#ИНЖЕНЕР ПО СМ. РАБОТЕ*
2	ЖЗ-60-42'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ'ШТ*
3	Б1-3'1107,7#0#'=14'ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ JUMO (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)###'ШТ"2799=1107,7_0*
4	Б1-16'329256,98#0#'=14'МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПАРКА БЕНЗИНА ЦЕХА 007 В ШКАФНОМ ИСПОЛНЕНИИ, КОМПЛЕКТНО С ОБОРУДОВАНИЕМ И ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)###'КОМПЛ."2799=329256,98_0*
5	Б1-35#С551-10502'217,51##=12'СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ В КОМПЛЕКТЕ###'ШТ."2801=<5/20-40-4>/2799=217,51_0*
6	Б1-42#С101-98501'2,1##=12'МОНТАЖНАЯ РЕЙКА NS 35/7,5, ДЛИНА 250ММ ###'ШТ"2801=<5/20-10-10>/2799=2,1_0*
7	БС113-24604-К#С113-24604'4159,58:0,001381.0,001578##=13'ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-1217ВЭ, БЕЛАЯ ###'Т"2801=<1/10-230-45-10>/2799=4752,95_0*
8	БС552-5003-К#С552-5003'6,01:0,001381.0,001578##=13'ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 6 ММ ###'КГ"2801=<1/10-240-50-16>/2799=6,87_0*
9	БС113-22100-К#С113-22100'9560,18:0,001381.0,001578##=13'ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ ###'Т"2801=<1/10-230-45-10>/2799=10923,94_0*
10	БС541-9200-1К#С541-9200-1'0,38:0,001424.0,001578##=12'РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ ###'ШТ."2801=<5/90-20>/2799=0,42_0*
11	БС507-100-К#С507-100'10050,02:0,001381.0,001578##=12'ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ МЕДНЫЙ, МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2 ###'Т"2801=<5/10-20-10-1-1>/2799=11483,66_0*
12	БС542-3700-К#С542-3700'9325,97:0,001381.0,001578##=13'ПАРАФИНЫ НЕФТЯНЫЕ ТВЕРДЫЕ, МАРКИ П-1 ###'Т"2801=<1/10-135-10-10>/2799=10656,32_0*
13	БС552-5004-К#С552-5004'5,1:0,001381.0,001578##=13'ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 8 ММ ###'КГ"2801=<1/10-240-50-16>/2799=5,83_0*
14	Б1-КУИН10#С501-44059'30,89##=12'КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ; МЕДНЫЕ ЖИЛЫ; 10 ЖИЛ, СЕЧЕНИЕМ 1ММ2###'М"2801=<5/10-10-10-1>/2799=30,89_0*
15	БС803-210-ТМ#С803-210'2774,13#0#'=18'ЛОМ (ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБА)###'Т"2801=<8/1>/2799=2774,13_0*
16	БС101-150500-К#С101-150500'9990:0,001471.0,001578##=13'ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ ###'Т"2801=<1/10-140-40>/2799=10716,67_0*
17	БС101-98500-К#С101-98500'3811,89:0,001471.0,001578##=37'ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ ###'Т"2801=<1/10-260-30-31>/2799=4089,17_0*
18	БС552-609-К#С552-609'37:0,001381.0,001586##=12'ДЮБЕЛЬ У663 УЗ ###'100 ШТ."2801=<5/90-10>/2799=42,49_0*
19	БС101-31000-ЗК#С101-31000-3'75417##=12'КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ ВЫСШЕГО СОРТА (22 ГР) ###'Т"2801=<5/50-70-3>/2799=75417_0*
20	БС113-3700-К#С113-3700'45333:0,001471.0,001578##=13'ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I ###'Т"2801=<1/10-230-50-15>/2799=48630,51_0*



№ П/П	ТЕКСТ
1	2
21	БС522-2500-К#С522-2500'64530,19:0,001471.0,001578##=12'ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61 ###Т"2801=<5/50-70-2>/2799=69224,09_0*
22	БС110-17503-1К#С110-17503-1'5,91##=53'ШАЙБЫ (ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ) ###КГ"2801=<1/25-400-200>/2799=5,91_0*
23	БС101-10110-К#С101-10110'3921,87:0,001471.0,001578##=13'БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ###Т"2801=<1/10-240-10-10>/2799=4207,15_0*
24	БС101-81404-1К#С101-81404-1'4:0,001471.0,001578##=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ ###КГ"2801=<1/10-260-210-1>/2799=4,29_0*
25	БС522-3100-К#С522-3100'59693,04:0,001424.0,001578##=12'ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5 ###Т"2801=<5/50-70-2>/2799=66148,61_0*
26	БС552-803-К#С552-803'0,94:0,001471.0,001578##=12'КНОПКА К227 УХЛ2 ###1000 ШТ."2801=<5/20-30-3>/2799=1,01_0*
27	БС113-7900-К#С113-7900'3134,6##=13'ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577 ###Т"2801=<1/55-50-20>/2799=3134,6_0*
28	БС517-17500-К#С517-17500'8106,73##=12'ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1 ###Т"2801=<5/50-30-3>/2799=8106,73_0*
29	БС552-901-К#С552-901'26,82##=12'ЛЕНТА К226 ###100 М"2801=<5/20-30-3>/2799=26,82_0*
30	БС552-1230-К#С552-1230'121:0,001471.0,001578##=12'ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ ###100 ШТ."2801=<5/20-30-3>/2799=129,8_0*
31	БС101-23803-К#С101-23803'(15474-5).0,001578##=12'ЖИР ПАЯЛЬНЫЙ ###КГ"2801=<5/50-70-3>/2799=24,41_0*
32	БС101-151400-К#С101-151400'6090:0,001471.0,001578##=13'ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ ###Т"2801=<1/10-140-40>/2799=6532,98_0*
33	БС101-46200-К#С101-46200'3869,33:0,001471.0,001578##=13'КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ ###Т"2801=<1/10-230-40-20>/2799=4150,78_0*
34	БС552-607-К#С552-607'10,49##=12'ДЮБЕЛЬ 45-5-8 УЗ ###100 ШТ."2801=<5/90-10>/2799=10,49_0*
35	БС101-130600-К#С101-130600'178,58:0,001471.0,001578##=13'ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500-Д0 (В УПАКОВКЕ) ###Т"2801=<1/10-10-10>/2799=191,57_0*
36	БС101-159900-1К#С101-159900-1'551,9##=13'ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4 ###1000 ШТ."2801=<1/10-170-50>/2799=551,9_0*
37	Б1-СЕРАВАР'3070,33#0#'=14'ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ СЕРАВАР (ИЗ НАЛИЧИЯ СКЛАДОВ)###ШТ."2799=3070,33_0*
38	Б1-ТС-Б'129,8#0#'=14'ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ТС-Б-EXDIIВТЗ-РТ100-А (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)###ШТ."2799=129,8_0*
39	Б1-КУИН9Х2#С505-2200'53,56##=12'КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 9 X 2 X 1 ММ2 ###М"2801=<5/10-10-60-3>/2799=53,56_0*
40	Б1-КУИН19#С501-99078'39,8##=12'КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ; МЕДНЫЕ ЖИЛЫ; 19 ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ 1ММ###М"2801=<5/10-10-10-6>/2799=39,8_0*
41	Б1-КУИН1Х3#С505-2200'16,44##=12'КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1 X 3 X 1 ММ2###М"2801=<5/10-10-60-3>/2799=16,44_0*
42	БС503-4525-К#С503-4525'?1##=12'КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ МАРКИ КВВГНГ(А)-LS С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 19 X 1 ММ2 ###1000 М"2801=<5/10-10-60-2-5-1-1>/2799=7426,42_0*
43	БС505-1973-К#С505-1973'1,44##=12'КАБЕЛЬ МАРКИ У/УТР САТ 5Е 4 X 2 X 0,51, СОДЕРЖАЩИЙ 4 ПАРЫ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ ДИАМЕТРОМ 0,51 ММ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА ###М"2801=<5/10-10-80-6>/2799=1,44_0*
44	БС552-1508-1К#С552-1508-1'7,49##=12'СКОБА СО-22 ###10 ШТ."2801=<5/20-30-3>/2799=7,49_0*
45	Б1-6Х1-12Х18Н10Т#С103-33900'25833##=12'ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ 6Х1 12Х18Н10Т###Т"2801=<6/20-140-5>/2799=25833_0*
46	Б1-14Х2-12Х18Н10Т#С103-34300'28366,01##=12'ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННАЯ 14Х2 12Х18Н10Т###Т"2801=<6/20-140-5>/2799=28366,01_0*
47	БС514-13600-К#С514-13600'?1##=12'ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ ШП 1Г60Х35###ШТ."2801=<5/20-10-10>/2799=12,69_0*





№ П/П	ТЕКСТ
1	2
48	БС101-50100-К#С101-50100'90025,57###=13'ЛАК КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ КАНИФОЛЬНЫЙ КФ-965 ###Т"2801=<1/10-230-45-5>/2799=90025,57_0*
49	БС552-899-К#С552-899'29,36###=12'ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2 ###100 М"2801=<5/20-30-3>/2799=29,36_0*
50	БС522-2600-К#С522-2600'47805,12:0,001471.0,001578###=12'ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40 ###Т"2801=<5/50-70-2>/2799=51282,45_0*
51	Б1-ЩМП#С514-751-1'113,04###=12'ШКАФ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ НАВЕСНОЙ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЩМП, ГАБАРИТ 350X200X150 (ШХВХГ)# ##ШТ."2801=<5/30-30-4-10>/2799=113,04_0*
52	Б1-КЛЕММА#С551-10501-11'1,64###=12'КЛЕММА ПРОХОДНАЯ УТ 2,5###ШТ."2801=<5/20-40- 5>/2799=1,64_0*
53	Б1-АЙСБЕРГ'1869,16#0#'=14'КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ ТИПА АЙСБЕРГ SP-М.100С (ИЗ НАЛИЧИЯ НА СКЛАДЕ)###К-Т."2799=1869,16_0*
54	БС514-15701-К#С514-15701'?.1###=12'ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ (ПРЯМАЯ СЕКЦИЯ) ОЦИНКОВАННЫЙ 100X50, L=2000ММ###ШТ."2801=<5/20-10-1>/2799=14_0*
55	БС514-15700-К#С514-15700'?.3###=12'ЛОТОК КАБЕЛЬНЫЙ (УГЛОВАЯ СЕКЦИЯ) ОЦИНКОВАННЫЙ 100X50###ШТ."2801=<5/20-10-1>/2799=25,92_0*
56	БС514-16302-2НК#С514-16302-2'?.0,1###=12'НАКОНЕЧНИКИ-ГИЛЬЗЫ МЕДНЫЕ, СЕЧЕНИЕ ПРОВОДА - 1ММ2###ШТ."2801=<5/20-30-1-2>/2799=0,03_0*
57	БС552-1605-10К#С552-1605-10'?.2,5###=12'КОНСОЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСИЛЕННАЯ ОСН. 200ММ ВВН6020НДZ###ШТ."2801=<5/20-10-3>/2799=32,98_0*
58	Б1-СОЕД.#С552-1111-62'12,31###=12'СОЕДИНЕНИЕ ВВЕРТНОЕ ОБЖИМНОЕ (С ДВУМЯ КОЛЬЦАМИ) ДЛЯ ТРУБЫ Д14ММ###ШТ."2801=<5/10-30-10-4-1>/2799=12,31_0*
59	Б1-КОЛПАЧОК#С552-801'0,9###=12'КОЛПАЧОК (ГАЙКА+ПРОБКА) ОБЖИМНОЙ (С ДВУМЯ КОЛЬЦАМИ) ДЛЯ ТРУБЫ Д6ММ###ШТ."2801=<5/20-30-6>/2799=0,9_0*
60	БС101-148400-К#С101-148402'?.1###=13'ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8 X 100 ММ ###Т"2801=<1/10-240-55-10>/2799=3850_0*
61	Р101-10110#101-10110-К/101-130600#101-130600-К/101-148400#101-148400-К/101-150500#101- 150500-К/101-151400#101-151400-К/101-159900-1#101-159900-1К/101-23803#101-23803-К/101-31000- 3#101-31000-3К/101-46200#101-46200-К/101-50100#101-50100-К/101-63602-1#101-11300-1/101- 78200-3#204-6400/101-81404-1#101-81404-1К/101-98500#101-98500-К/110-17503-1#110-17503- 1К/113-22100#113-22100-К/113-24604#113-24604-К/113-3700#113-3700-К/113-7900#113-7900-К/507- 100#507-100-К/517-17500#517-17500-К/522-2500#522-2500-К/522-2600#522-2600-К/522-3100#522- 3100-К/541-9200-1#541-9200-1К/542-3700#542-3700-К/552-1230#552-1230-К/552-1508-1#552-1508- 1К/552-5003#552-5003-К/552-5004#552-5004-К/552-607#552-607-К/552-609#552-609-К/552-803#552- 803-К/552-899#552-899-К/552-901#552-901-К*
62	НЗ=1,2 Н6=1,2*
63	Ц11-168-1'1'Ж10'ЩИТЫ, ПУЛЬТЫ '10 ШТ.**
64	Ц11-233-1'29"ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ'1000 КОНЦОВ**
65	1-16#УМТУ'1*
66	Ц11-30-1'2'Ж1'ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ / ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ'ШТ.**
67	Ц11-233-1'6"ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ'1000 КОНЦОВ**
68	1-3#УМТУ'2*
69	Ц11-30-1'3'Ж1'ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ / ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ'ШТ.**
70	Ц11-233-1'9"ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ'1000 КОНЦОВ**
71	1-CERAVAR#УМТУ'3*
72	Ц11-30-3'2'Ж1'ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МНОГОЗОННЫЙ / ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ'ШТ.**
73	Ц11-233-1'6"ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОД ВИНТ С ОКОНЦЕВАНИЕМ НАКОНЕЧНИКОМ'1000 КОНЦОВ**
74	1-ТС-Б#УМТУ'2*
75	ЖЗ-60-41'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. КАБЕЛИ И ПРОВОДА'М*
76	ЦВ-147-10'(15+35+45+85+15+100).0,98"КАБЕЛИ ДО 35КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 1 КГ'100 М КАБЕЛЯ**

К производству работ  
« 28.08.2014 г.  
Главный метролог

№ П/П	ТЕКСТ
1	2
77	Ц8-158-5'7"ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО 4'ШТ.**
78	Ц8-158-7'7"ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО 10'ШТ.**
79	Ц8-158-10'8"ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ СУХИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ ДО 27'ШТ.**
80	1-КУИН9Х2'15'Ж1*
81	1-КУИН10'35'Ж1*
82	1-КУИН19'45'Ж1*
83	1-КУИН1Х3'85'Ж1*
84	С503-4525-К#ПРИМ.'15'Ж1000*
85	С505-1973-К'100'Ж1*
86	Ц8-472-10'26"ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 25 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ'100 М**
87	С507-26800'26'Ж1000*
88	Ж3-60-41'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ТРУБЫ 12Х18Н10Т**
89	Ц12-535-1'4'Ж1000'ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СОЕДИНЕНИЯХ РАЗЪЕМНЫХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДО 10 ММ'1000 М**
90	Ц11-234-3'14"ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 10 ММ'10 СОЕДИНЕНИЙ**
91	1-6Х1-12Х18Н10Т#УМТУ'4.0,125:1000*
92	Ц12-535-2'28'Ж1000'ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СОЕДИНЕНИЯХ РАЗЪЕМНЫХ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДО 22 ММ'1000 М**
93	Ц11-234-4'14"ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРИБОРАМ ТРУБНЫХ ПРОВОДОК СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 22 ММ'10 СОЕДИНЕНИЙ**
94	1-14Х2-12Х18Н10Т#УМТУ'28.0,599:1000*
95	Ж3-60-90'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. ЗАЗЕМЛЕНИЕМ*
96	Ц8-472-6'14'Ж100'ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 100 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ'100 М**
97	Ж2-90-70'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*Т*
98	Ц8-152-3'(15.3,77+10.4,6):1000'Ж1/101-123419/110-17102/110-17200/110-17300/110-17400/514-13600/552-1209'КОНСТРУКЦИЯ / УГОЛОК 50Х50Х5, ШВЕЛЛЕР ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ШП 1Г60Х35'Т**
99	С110-17300'3,77.15:1000*
100	С514-13600-К'10*
101	Ж3-60-42'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ'ШТ*
102	П'МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
103	Ц8-545-1'1+1'Ж1'КОРОБКА (ЯЩИК) С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ'ШТ.**
104	1-35#УМТУ'1+1*
105	Ц8-573-4'2'Ж1'ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600 Х 600 Х 350 ММ'ШТ.**
106	Ц8-574-1'37"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 ДО 10 ММ2'100 ЖИЛ**
107	1-ЩМП'2*
108	Ц8-82-1'40'Ж100'ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ БЕЗ КОЖУХА / КЛЕММА'100 ШТ.**
109	1-КЛЕММА'40*
110	Ц10-521-3'2'Ж1'DIN-РЕЙКА'ШТ.**
111	1-42'2*
112	Ц10-901-5'2'Ж10/113-24600'КОРПУС ЗАЩИТНЫЙ, РАЗМЕРЫ ДО 640 Х 840 ММ'10 ШТ.**
113	1-АЙСБЕРГ#УМТУ'2*
114	Ж3-60-41'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. КАБЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (ЛОТКИ, КОНСОЛИ)'ШТ.*



№ П/П	ТЕКСТ
1	2
	115 Ц8-395-1'(4.15,7+2.5,3):1000"ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ ДО 200 ММТ"*
	116 С514-15701-К'4'Ж1*
	117 С514-15700-К'2'Ж1*
	118 С514-16302-2НК'500*
	119 Ц8-152-4'40'Ж100'МОНТАЖ КОНСОЛИ, МАССА ДО 1,6 КГ'100 ШТ."*
	120 С552-1605-10К'40*
	121 1-СОЕД.'4+12*
	122 1-КОЛПАЧОК'8*
	123 Ж3-60-41-9'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. СЕТИ.ДЕМОНТАЖ'М*
	124 П'ВЕДОМОСТЬ РАБОТ, НЕУЧТЕННЫХ ЧЕРТЕЖАМИ / АТХ-1.1 Л.2*
	125 Ц8-147-10#ПРИМ.'135'Ж100/Н2=0/Н3=0,3.1,2/Н6=0,3.1,2'ДЕМОНТАЖ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ'100 М КАБЕЛЯ"*
	126 Ц12-535-2#ПРИМ.'28'Ж1000/Н2=0/Н3=0,3.1,2/Н6=0,3.1,2'ДЕМОНТАЖ ИМПУЛЬСНОЙ ТРУБЫ 14Х2'1000 М"*
	127 Ц11-234-4#ПРИМ.'14'Н2=0/Н3=0,3.1,2/Н6=0,3.1,2'ОТКЛЮЧЕНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ ЛИНИЙ'10 СОЕДИНЕНИЙ"*
	128 Ж3-60-42-9'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ.ДЕМОНТАЖ'ШТ*
	129 Ц11-30-1#ПРИМ.'8'Ж1/Н2=0/Н3=0,3.1,2/Н6=0,3.1,2'ДЕМОНТАЖ ПРИБОРОВ КИП И А'ШТ."*
	130 Ж3-60-90'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. МЕТАЛЛОЛОМ'Т*
	131 Н3=1'Н6=1*
	132 Е51-7-1'28.0,599:1000'Ж1'ПОГРУЗКА ЛОМА (ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБА)'Т"*
	133 С803-210-ТМ'28.0,599:1000*
	134 L*

К производству работ  
«*ЛЧ*» *09* 2014 г.  
Главный метролог

Приложение 2.9

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

КОД ОБЪЕКТА 009518

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ ЦЕХ 007

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ 007-009518-ЭМ-1(АТХ-1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 2-1  
(НОРМЫ 2022г.)  
УСТРОЙСТВО СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 МАЯ 2023г.

СТОИМОСТЬ 9.406 ТЫС.РУБ.

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.				
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н10=65.72/69.89							
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н15=38.44/37.3							
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н16=59.57/40.54							
1.	ПРИМЕЧАНИЕ:	К для ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ: 1.0000/1.0000							
2.	ПРИМЕЧАНИЕ:	КОЭФФИЦИЕНТ К З/П (ПОСТАНОВЛЕНИЕ N5): 1.0000							
3.	ПРИМЕЧАНИЕ:	БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А)							
	ЖЗ-40-22	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ							
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:	Н3=1.2							
	КОЭФФИЦИЕНТЫ:	Н6=1.2							
4.	Ц8-526-1 (Н16)	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А	ШТ. 2	19.09 38.18	0.85 1.70	0.06 0.12	21.68 43.36	1.08 2.16	42.70 85.40
5.	1-ВА47-100	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-100, КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ - 2, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК - 25А	ШТ. 2	- -	- -	- -	42.73 85.46	0.85 1.70	43.58 87.16
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :			38	2	-	128	4	172
	ОХР и ОПР								23
	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								16



№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИ- НИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ИТОГО ПО ПТМ							211
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							4
	ЖЗ-40-21	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. КАБЕЛИ И ПРОВОДА							
6.	Ц8-141-1 (Н16)	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, МАССА 1 М ДО 1,5 КГ	100 М КАБЕЛЯ 0.17	154.29 26.23	219.39 37.30	47.75 8.12	46.33 7.88	2.29 0.39	422.30 71.80
7.	Ц8-148-1 (Н16)	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М ДО 1,5 КГ	100 М КАБЕЛЯ 0.6664	139.86 93.20	47.21 31.46	12.24 8.16	40.42 26.94	1.94 1.29	229.43 152.89
8.	Ц8-147-10 (Н16)	КАБЕЛИ ДО 35КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 1 КГ	100 М КАБЕЛЯ 0.343	198.77 68.18	35.31 12.11	8.07 2.77	107.29 36.80	5.30 1.82	346.67 118.91
9.	Ц8-158-15 (Н16)	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-5-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 35 ММ2	ШТ. 6	14.18 85.08	0.13 0.78	- -	7.92 47.52	0.46 2.76	22.69 136.14
10.	5/10-10-20-8/С501- 44430-12К ПРИМ.	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВШВНГ(А) 2 X 25-1 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ, БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, С ЗАЩИТНЫМ ШЛАНГОМ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ	1000 М 0.055	- -	- -	- -	16425.00 903.38	790.04 43.45	17215.04 946.83
11.	5/10-10-10-10- 1/С501-44108-28К ПРИМ.	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3 X 10-0,66(1)КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 (1) КВ	1000 М 0.065	- -	- -	- -	9341.67 607.21	449.33 29.21	9791.00 636.42
12.	Ц8-472-10 (Н16)	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 25 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ	100 М 0.05	494.73 24.74	16.44 0.82	1.11 0.06	289.17 14.46	13.84 0.69	814.18 40.71

К производству работ  
«27» \_\_\_\_\_ 2014 г.  
Главный метролог

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	5/10-20-60-2/20	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ <sup>2</sup> , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М 0,005	- -	- -	- -	1088.04 5,44	52.33 0.26	1140.37 5.70
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		297	82	19	1650	80	2109
		ОХР и ОПР							189
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							128
		ИТОГО ПО ПТМ							2426
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							29
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2
	ЖЗ-40-22	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ							
14.	Ц8-152-4 (Н16)	МОНТАЖ КОНСОЛИ, МАССА ДО 1,6 КГ	100 ШТ. 0,45	322.99 145.35	140.39 63.18	30.84 13.88	479.62 215.83	26.43 11.89	969.43 436.25
15.	5/20-10-3/С552-1605-11К	КОНСОЛЬ УСИЛЕННАЯ LP 300, В=331ММ, ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННАЯ	ШТ. 5	- -	- -	- -	43.52 217.60	2.09 10.45	45.61 228.05
16.	5/20-10-3/С552-1605-10К1	КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОРОБА К СТЕНЕ, L=132ММ, ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННАЯ	ШТ. 25	- -	- -	- -	23.74 593.50	1.14 28.50	24.88 622.00
17.	5/20-10-3/С552-1605-11У	КОНСОЛЬ УСИЛЕННАЯ LP 200, В=231ММ, ОЦИНКОВАННАЯ	ШТ. 15	- -	- -	- -	24.18 362.70	1.16 17.40	25.34 380.10
18.	Ц10-521-3 (Н15)	DIN-РЕЙКА	ШТ. 2	0.81 1.62	0.01 0.02	- -	0.08 0.16	0.01 0.02	0.91 1.82
19.	5/20-10-10/1-420	МОНТАЖНАЯ РЕЙКА NS 35/7,5, ДЛИНА 150ММ	ШТ. 2	- -	- -	- -	1.80 3.60	0.09 0.18	1.89 3.78
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		147	63	14	1393	69	1672
		ОХР и ОПР							96
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							66
		ИТОГО ПО ПТМ							1834
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							14
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1

К производству работ  
«24» 09/2024 г.  
Главный метролог

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЖЗ-40-21	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ							
20.	Ц8-396-103 (Н16)	ЛОТОК С КРЫШКОЙ НА КОНСТРУКЦИЯХ	100 М 0.58	431.59 250.32	394.82 229.00	207.25 120.21	179.42 104.06	10.28 5.96	1016.11 589.35
21.	5/20-10-1/С514-15700-Л	ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, ВХН=50Х50ММ, ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННЫЙ, С КРЫШКОЙ, С КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	М. 28				12.60 352.80	0.61 17.08	13.21 369.88
22.	5/20-10-1/С514-15700-Л1	ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, ВХН=50Х50ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ, С КРЫШКОЙ, С КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	М. 30				12.60 378.00	0.61 18.30	13.21 396.30
23.	5/20-30-3/С552-3000-Х	СТАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА СКС-П (304) 4.6Х300	ШТ. 100				0.66 66.00	0.03 3.00	0.69 69.00
24.	Ц8-409-1 ПРИМ. (Н16) Н2=0	ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ	100 М 0.01	270.76 2.71	5.40 0.05	1.77 0.02	- -	- -	276.16 2.76
25.	5/10-30-70-2/1-ТРУБ. ТЕРМОУСАЖ.	ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ТРУБКА ДЛЯ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ 6...13ММ	М 1	- -	- -	- -	1.71 1.71	0.08 0.08	1.79 1.79
26.	Ц8-190-2 (Н16)	УКЛАДКА ЛЕНТЫ ЗАЩИТНО-СИГНАЛЬНОЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ	100 М ЛЕНТЫ 0.17	21.00 3.57	0.03 0.01	0.01 0.00	181.28 30.82	8.24 1.40	210.55 35.80
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		257	229	120	934	45	1465
		ОХР и ОПР							224
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							153
		ИТОГО ПО ПТМ							1842
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							25
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							12
	ЖЗ-40-50	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ СОСТАВНОЙ ГЛУБИННЫЙ, КОЛОДЕЦ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ							

К производству работ

Главный метролог

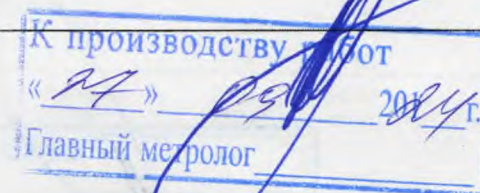
№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	E33-26-1 (Н10) Н2=0	ЗАБИВКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННАЯ	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ	6.55	3.14	0.20	-	-	9.69
			ЕЛЬ	13.10	6.28	0.40	-	-	19.38
			2						
28.	1/10-140-45/1-СТЕРЖЕНЬ	СТЕРЖЕНЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА L=1500ММ, D=16ММ	ШТ.	-	-	-	32.40	1.56	33.96
			20	-	-	-	648.00	31.20	679.20
29.	1/10-140-45/1-МУФТА	МУФТА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ, ЛАТУНЬ L=70ММ	ШТ.	-	-	-	15.73	0.76	16.49
			20	-	-	-	314.60	15.20	329.80
30.	1/10-140-45/1-ОГОЛОВОК	ОГОЛОВОК (ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ НАГРУЗКИ ОТ ВИБРОУДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА НА СТЕРЖЕНЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ)	ШТ.	-	-	-	25.43	1.22	26.65
			2	-	-	-	50.86	2.44	53.30
31.	1/10-140-45/1-НАКОНЕЧНИК	НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТ	ШТ.	-	-	-	11.36	0.55	11.91
			2	-	-	-	22.72	1.10	23.82
32.	1/10-130-30/1-СМАЗКА	СМАЗКА ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ	ГР.	-	-	-	0.20	0.01	0.21
			1000	-	-	-	200.00	10.00	210.00
33.	1/10-140-45/1-ЗАЖИМ	МУФТОВЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ БОЛТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ КРУГЛЫХ МЕДНЫХ ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СО СТЕРЖНЕМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	ШТ.	-	-	-	7.18	0.35	7.53
			1	-	-	-	7.18	0.35	7.53
34.	E28-216-3 (Н10) Н2=0	МОНТАЖ КОЛОДЦА КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА	КОЛОДЕЦ	3.83	-	-	-	-	3.83
			1	3.83	-	-	-	-	3.83
35.	5/20-20-2-2/С514-3992-К	КОЛОДЕЦ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ 258Х258Х215ММ, ПЛАСТИК	ШТ.	-	-	-	140.75	6.77	147.52
			1	-	-	-	140.75	6.77	147.52
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		17	6	-	1384	67	1474
		ОХР и ОПР							11
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							12
		ИТОГО ПО ПТМ							1497
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							2
	ЖЗ-40-51	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ							
36.	ЦВ-472-2 (Н16)	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 160ММ <sup>2</sup> , В ТРАНШЕЕ	100 М	201.19	38.02	6.96	321.45	16.25	576.91
			0.15	30.18	5.70	1.04	48.22	2.44	86.54
37.	ЦВ-724-1 (Н16)	ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	100 М ШИН	485.52	25.22	5.44	21.08	1.44	533.26
			0.0016	0.78	0.04	0.01	0.03	0.00	0.86



№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНС- ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИ- НИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	5/20-10-10/1-ШИНА	ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ШИНА, 10 ЗАЖИМОВ	ШТ. 1	- -	- -	- -	11.30 11.30	0.54 0.54	11.84 11.84
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		31	6	1	59	3	99
		ОХР и ОПР							19
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							13
		ИТОГО ПО ПТМ							131
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							3
	ЖЗ-40-21	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБЫ							
39.	Ц8-407-12 (Н16)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ДО 40 ММ	100 М 0.01	485.16 4.85	100.83 1.01	23.66 0.24	519.67 5.20	25.54 0.26	1131.20 11.31
40.	6/20-20-20/С103- 1700-Т	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3.5 ММ	М 1	- -	- -	- -	8.00 8.00	0.33 0.33	8.33 8.33
41.	Е34-103-1 (Н10)	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	КАНАЛ-КМ 0.01	1453.67 14.54	- -	- -	2.03 0.02	0.14 0.00	1455.84 14.56
42.	6/40-10-60-1/С530- 72410-К	ГИБКАЯ ДВУСТЕННАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ПНД ТРУБА ДУ=94ММ	М 10	- -	- -	- -	4.47 44.70	0.18 1.80	4.65 46.50
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		20	1	-	58	2	81
		ОХР и ОПР							13
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							12
		ИТОГО ПО ПТМ							106
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							2
	ЖЗ-40-90	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ДРУГОЕ							
		КОЭФФИЦИЕНТЫ: НЗ=1							
		КОЭФФИЦИЕНТЫ: Н6=1							

К производству работ  
«24» 09 2014 г.  
Главный метролог

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	E46-33-5 (Н10)	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД	М3 ЗАДЕЛКИ 0.01	732.25 7.32	9.09 0.09	5.48 0.05	90.25 0.90	6.35 0.06	837.94 8.38
44.	4/1-4-20-20-10-20/20	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150	М3 0.0104	-	-	-	92.96 0.97	10.57 0.11	103.53 1.08
45.	1/10-230-40-5/С101-48505-К ПРИМ	ЦИНКОВАЯ КРАСКА-СПРЕЙ, 473 МЛ	ШТ. 1	-	-	-	142.64 142.64	10.04 10.04	152.68 152.68
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				7	-	-	145	10	162
ОХР и ОПР									5
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									5
ИТОГО ПО ПТМ									172
ЗАТРАТЫ ТРУДА									1
ЖЗ-10-10	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. ТРАНШЕЯ, ПРИЯМОК								
46.	ПРИМЕЧАНИЕ:	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ, НЕ УЧТЕННЫХ ЧЕРТЕЖАМИ / ЭМ-1(АТХ-1).ВР-Л.1,2							
47.	ПРИМЕЧАНИЕ:	ТРАНШЕЯ							
48.	E1-164-2 (Н10)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М	100 М3 ГРУНТА 0.058	1509.20 87.53	-	-	-	-	1509.20 87.53
49.	E8-3-1 (Н10)	ПОДСЫПКА ПЕСКА В ТРАНШЕЮ	М3 ОСНОВАН ИЯ 1.9	8.26 15.69	1.41 2.68	0.67 1.27	0.48 0.91	-	10.15 19.28
50.	4/1-5-40-10-10/С412-1500-2П	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ИЗ КАРЬЕРА 75КМ	М3 2.09	-	-	-	3.13 6.54	32.46 67.84	35.59 74.38
51.	E1-166-1 (Н10)	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ	100 М3 ГРУНТА 0.039	867.22 33.82	-	-	-	-	867.22 33.82
52.	ПРИМЕЧАНИЕ:	ПРИЯМОК							
53.	E1-164-2 (Н10)	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ПРИЯМКЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М	100 М3 ГРУНТА 0.0028	1509.20 4.23	-	-	-	-	1509.20 4.23



№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИ- НИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	E1-166-1 (Н10)	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ	100 М3 ГРУНТА 0.0028	867.22 2.43	-	-	-	-	867.22 2.43
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		144	3	1	7	68	222
		ОХР и ОПР							95
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							101
		ИТОГО ПО ПТМ							418
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							17
	Ж2-60-10	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ. ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ. РАЗБОРКА							
55.	E46-41-1 (Н10)	РАЗБОРКА Ц/Б И А/Б ПОКРЫТИЯ	М3 0.55	81.38 44.76	133.86 73.62	48.80 26.84	-	-	215.24 118.38
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		45	74	27	-	-	119
		ОХР и ОПР							47
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							50
		ИТОГО ПО ПТМ							216
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							5
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							3
	Ж2-90-50-20	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОТМОСТКИ							
56.	E11-2-9 (Н10)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ / БЕТОН В30	М3 0.15	30.84 4.63	0.36 0.05	-	135.34 20.30	15.18 2.28	181.72 27.26
57.	E11-2-4 (Н10)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3 0.15	31.43 4.71	12.22 1.83	4.51 0.68	5.21 0.78	13.69 2.05	62.55 9.38
58.	4/1-5-20-10-20/С412- 1282-3Щ	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600, ФРАКЦИИ 20-40 ММ ИЗ КАРЬЕРА 174КМ	М3 0.15	-	-	-	18.93 2.84	50.69 7.60	69.62 10.44
59.	E11-2-1 (Н10)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3 0.2	28.74 5.75	5.84 1.17	2.16 0.43	0.21 0.04	-	34.79 6.96
60.	4/1-5-40-10-10/С412- 1500-2П	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ИЗ КАРЬЕРА 75КМ	М3 0.224	-	-	-	3.13 0.70	32.46 7.27	35.59 7.97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		15	3	1	25	19	62

К производству работ  
«27» 08 2014 г.  
Главный метролог

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОХР и ОПР							11
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							11
		ИТОГО ПО ПТМ							84
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							2
	Ж2-90-50	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ							
61.	E11-19-1 (Н10)	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ / ЩЕБЕНОЧНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ СМЕСЬ (РАСХОД 247Т НА 1000М2 ДЛЯ ТОЛЩИНЫ 100ММ)	100 М2 ПОКРЫТИ Я 0.04	235.53 9.42	24.12 0.96	14.75 0.59	161.88 6.48	11.40 0.46	432.93 17.31
62.	E11-19-2 (Н10)	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ: НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ / ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 100ММ	100 М2 ПОКРЫТИ Я 0.6	26.75 16.05	4.69 2.81	2.87 1.72	- -	- -	31.44 18.86
63.	4/1-4-30-10-20/10	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ I	Т 0.988	- -	- -	- -	153.36 151.52	17.44 17.23	170.80 168.75
64.	E11-2-4 (Н10)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3 0.4	31.43 12.57	12.22 4.89	4.51 1.80	5.21 2.08	13.69 5.48	62.55 25.02
65.	4/1-5-20-10-20/С412-1282-3Ц	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600, ФРАКЦИИ 20-40 ММ ИЗ КАРЬЕРА 174КМ	М3 0.4	- -	- -	- -	18.93 7.57	50.69 20.28	69.62 27.85
66.	E11-2-1 (Н10)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3 0.8	28.74 22.99	5.84 4.67	2.16 1.73	0.21 0.17	- -	34.79 27.83
67.	4/1-5-40-10-10/С412-1500-2П	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ИЗ КАРЬЕРА 75КМ	М3 0.896	- -	- -	- -	3.13 2.80	32.46 29.08	35.59 31.89
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		61	13	6	171	73	318
		ОХР и ОПР							44
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							47
		ИТОГО ПО ПТМ							409
		ЗАТРАТЫ ТРУДА							7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1
	Ж2-90	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕРАБОТКА А/Б И Ц/Б ПОКРЫТИЙ							

К производству работ

« 27 » 09 2014 г.

Главный метролог

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИ- НИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	E51-7-6 (Н10)	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ / ОТ РАЗБОРКИ Ц/Б И А/Б ПОКРЫТИЙ	100 МЗ 0.0055	-	248.78 1.37	63.11 0.35	-	-	248.78 1.37
69.	C310-25K	ПЕРЕВОЗКА ДО 25 КМ	Т 1.32	-	-	-	-	8.16 10.77	8.16 10.77
70.	8/1/С803-201-К	СТОИМОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ А/Б И Ц/Б ПОКРЫТИЙ	Т 1.32	-	-	-	38.00 50.16	-	38.00 50.16
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				-	1	-	50	11	62
ИТОГО ПО ПТМ									62
ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ									9406
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									1446
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									303
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									100
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ									36
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									400
ТРАНСПОРТ									183
ОХР и ОПР									223
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									237
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									7823
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									775
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									383
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ									155
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									5468
ТРАНСПОРТ									267
ОХР и ОПР									553
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									377
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ									85
ТРАНСПОРТ									2
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ									50




№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		ПЕРЕРАБОТКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ							50
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ							112
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							19


СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР ПО СМ. РАБОТЕ  
(должность)

  
\_\_\_\_\_ (подпись)

С.С.КАЗЛОВА  
(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

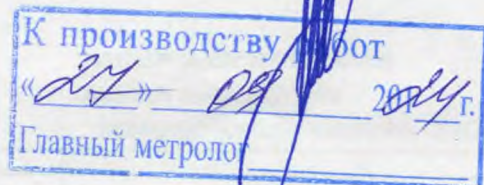
Начальник сектора  
ССД МКТР  
 В.В.Лычковская

К производству работ  
« 27 » 09 2024 г.  
Главный метролог

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
**КОД ОБЪЕКТА** 009518  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** ЦЕХ 007  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** 007-009518-ЭМ-1(АТХ-1)

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ С КОДАМИ РБ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 2-1**  
 (НОРМЫ 2022г.)  
**УСТРОЙСТВО СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
ЖЗ-40-22	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ШТ 2			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	3,744
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,0096
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,0048
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0,336
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,12
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,12
M350451			ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.Ч	0,192
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,0048
I			<b>Материалы для строителных работ</b>		
1/10			<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130			<i>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</i>		
1/10-130-30/3			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,012

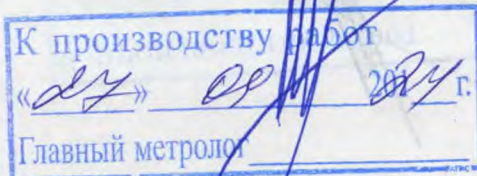


ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
1/10-140			<i>Электроды, прутки винилпластовые, проволока сварочные</i>		
1/10-140-40/C101-151400-K			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00014
1/10-170			<i>Оснастка технологическая и инструментальная</i>		
1/10-170-10/135			СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	0,02
1/10-180			<i>Материалы шлифовальные</i>		
1/10-180-20/57			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,3
1/10-230			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-45-5/180			ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	Т	0,000012
1/10-230-45-10/155			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,00008
1/10-230-50-15/C113-3700-K			ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,00001
1/10-230-50-15/37			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00006
1/10-235			<i>Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие</i>		
1/10-235-20/681			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15 ММХ20 М)	М2	0,18
1/10-240			<i>Метизы и крепежные изделия</i>		
1/10-240-10-10/C101-10110-K			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0001
5			<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/20			<i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>		
5/20-30			<i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>		
5/20-30-2/1			ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	2
5/20-30-3/C552-1230-K			ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,04
5/20-30-5/3			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ.	0,004
5/90			<i>Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/90-10			<i>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</i>		
5/90-10/2			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ.	2,44
			<i>Прочие</i>		

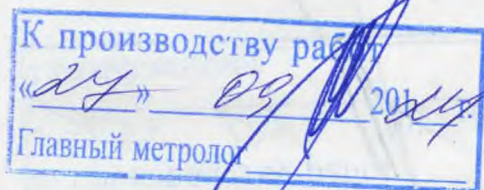




ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
1-BA47-100			АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-100, КОЛИЧЕСТВО ШТ. ПОЛЮСОВ - 2, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК - 25А		2
ЖЗ-40-21	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. КАБЕЛИ И ПРОВОДА	М 125			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	29,448667
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	1,842806
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,563383
M030203*			ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.Ч	5,132038
M030402			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.Ч	4,687889
M030408*			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.Ч	0,71604
M150402			ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.Ч	2,88
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,078
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,8376
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,563383
I			<b>Материалы для строительных работ</b>		
1/10			<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-130			<i>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</i>		
1/10-130-30/3			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,18
1/10-135			<i>Нефтепродукты, газы, химические материалы</i>		
1/10-135-10- 10/C542-3700-К			ПАРАФИНЫ НЕФТЯНЫЕ ТВЕРДЫЕ, МАРКИ П-1	Т	0,00006
1/10-135-20/75					
1/10-230			СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	0,9
1/10-230-40- 20/127			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-50-15/95			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000048
			УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0048



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
1/10-240 1/10-240-10- 10/C101-10110-K 1/10-260			<b>Метизы и крепежные изделия</b> БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,000213
1/10-260-30- 31/C101-98500-K			<b>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</b> ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ	T	0,00017
1/10-260-150- 1/104			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ3СП, СТ3ПС, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ	T	0,0017
1/10-260-210- 1/C101-81404-1K			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,187756
1/55  1/55-50 1/55-50-20/C113- 7900-K 5			<b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b> <b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b> ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	T	0,000496
5/10 5/10-10 5/10-10-10-10- 1/C501-44108- 28K			<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b> <b>Кабели, провода, муфты кабельные</b> <b>Кабели</b> КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3 X 10-0,66(1)КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 (1) КВ	1000 М	0,065
5/10-10-20- 8/C501-44430- 12K			КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВБШВНГ(А) 2 X 25-1 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ, БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, С ЗАЩИТНЫМ ШЛАНГОМ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ	1000 М	0,055
5/10-20			<b>Провода</b>		



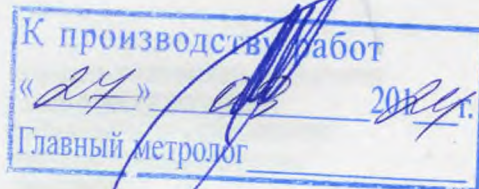
ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
5/10-20-60-2/20			ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,005
5/20			<b>Изделия для прокладки кабельных сетей</b>		
5/20-30			<b>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</b>		
5/20-30-3/С552-1230-К	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>К производству работ</p> <p>«24» 03 2024 г.</p> <p>Главный метролог</p> </div>		ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ.	0,104
5/20-30-3/С552-803-К			КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ.	0,026333
5/20-30-3/С552-901-К			ЛЕНТА К226	100 М	0,030833
5/20-30-3/20			СКОБА К 142 У2	10 ШТ.	3,4986
5/20-30-5/2			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ.	0,097722
5/50				<b>Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы</b>	
5/50-30			<b>Листы и плиты из цветных металлов</b>		
5/50-30-3/С517-17500-К			ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,000944
5/50-70			<b>Сплавы из цветных металлов</b>		
5/50-70-2/С522-3100-К			ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5	Т	0,000719
5/50-70-3/С101-23803-К			ЖИР ПАЯЛЬНЫЙ	КГ	0,12
5/90			<b>Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
5/90-10			<b>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</b>		
5/90-10/4			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ.	1,04
ЖЗ-40-22	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ	ШТ 47			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	14,583
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,323
М021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,2538

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
M030902			ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.Ч	0,8154
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	9,5958
M330250*			ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.Ч	0,5562
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,3402
M331615*			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,048
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,2538
1			<b>Материалы для строительных работ</b>		
1/10			<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-140			<b>Электроды, прутки винилпластовые, проволока сварочные</b>		
1/10-140-40/C101-151400-K			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001665
1/10-170			<b>Оснастка технологическая и инструментальная</b>		
1/10-170-10/45			СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 5,4-6 ММ	ШТ.	0,0266
1/10-170-50/C101-159900-1K			ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	1000 ШТ.	0,0918
1/10-180			<b>Материалы шлифовальные</b>		
1/10-180-20/57			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,36
1/10-230			<b>Материалы для отделочных работ</b>		
1/10-230-45-10/155			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,000495
1/10-230-50-15/49			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	Т	0,00018
1/10-240			<b>Метизы и крепежные изделия</b>		
1/10-240-10-10/C101-10110-K			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000034
1/55			<b>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</b>		
1/55-50			<b>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</b>		
1/55-50-25/50			ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00018
5			<b>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</b>		
5/20			Изделия для прокладки кабельных сетей		

К производству работ  
«27» 09/2014 г.  
Главный метролог

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
5/20-10 5/20-10-3/С552-1605-10К1 5/20-10-3/С552-1605-11К 5/20-10-3/С552-1605-11У 5/20-10-10/1-420 5/20-30	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>К производству работ «27» 03 2014 г. Главный метролог</p> </div>		<i>Металлические кабеленесущие системы</i> КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОРОБА К СТЕНЕ, L=132ММ, ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННАЯ	ШТ.	25
КОНСОЛЬ УСИЛЕННАЯ LP 300, В=331ММ, ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННАЯ			ШТ.	5	
КОНСОЛЬ УСИЛЕННАЯ LP 200, В=231ММ, ОЦИНКОВАННАЯ			ШТ.	15	
МОНТАЖНАЯ РЕЙКА NS 35/7,5, ДЛИНА 150ММ			ШТ.	2	
<i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>					
СКОБА К1157 УЗ			1000 ШТ.	0,0918	
Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ					
<i>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</i> ДЮБЕЛЬ 45-5-8 УЗ			100 ШТ.	0,918	
ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ			10 ШТ.	9,18	
5/20-30-3/28 5/90					
5/90-10 5/90-10/С552-607-К 5/90-10/2 ЖЗ-40-21	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	М 76			
1-1 1-3 M021104			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	25,44432
			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	11,750244
			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	1,41288
M030902			ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.Ч	8,92272
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	1,10664
M150402			ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.Ч	0,02376
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1,37808
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1,88616
M400001			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,000204
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	1,41444

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
I			Материалы для строителных работ		
1/10			Материалы для строителных работ общего назначения		
1/10-140			<i>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</i>		
1/10-140-40/С101-151400-К			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001984
1/10-170			<i>Оснастка технологическая и инструментальная</i>		
1/10-170-10/135			СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	0,29
1/10-180			<i>Материалы шлифовальные</i>		
1/10-180-20/57			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,464
1/10-230			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-45-10/155			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,00058
1/10-240			<i>Метизы и крепежные изделия</i>		
1/10-240-10-10/С101-10110-К			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004872
5			Материалы для монтажных и специальных строителных работ		
5/10			Кабели, провода, муфты кабельные		
5/10-30			<i>Муфты кабельные</i>		
5/10-30-70-2/1-ТРУБ. ТЕРМОУСАЖ.			ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ТРУБКА ДЛЯ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ 6...13ММ	М	1
5/20			<i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>		
5/20-10			<i>Металлические кабеленесущие системы</i>		
5/20-10-1/С514-15700-Л			ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, ВХН=50X50ММ, ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННЫЙ, С КРЫШКОЙ, С КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	М.	28
5/20-10-1/С514-15700-Л1			ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, ВХН=50X50ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ, С КРЫШКОЙ, С КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	М.	30
5/20-30			<i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>		
5/20-30-3/С552-3000-Х			СТАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА СКС-П (304) 4,6X300	ШТ.	100



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
5/90			Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/90-10			<i>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</i>		
5/90-10/2			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ.	8,12
5/90-20			<i>Плакаты предупредительные, таблички, ленты сигнальные и другие материалы</i>		
5/90-20/3			ЛЕНТА ЗАЩИТНО-СИГНАЛЬНАЯ СЕРИИ ЛЗС ШИРИНОЙ 250 ММ, ТОЛЩИНОЙ 3,5 ММ		17,51
ЖЗ-40-50	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ СОСТАВНОЙ ГЛУБИННЫЙ, КОЛОДЕЦ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ	ШТ 3			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	1,836
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,048
M040201			АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.Ч	0,36
M050401			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ) 0,5 М3/МИН	МАШ.Ч	0,96
M331100			ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,96
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0,048
1			Материалы для строительных работ		
1/10			Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130			<i>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</i>		
1/10-130-30/1-СМАЗКА			СМАЗКА ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ	ГР.	1000
1/10-140			<i>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</i>		
1/10-140-45/1-ЗАЖИМ			МУФТОВЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ БОЛТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ КРУГЛЫХ МЕДНЫХ ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СО СТЕРЖНЕМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	ШТ.	1
1/10-140-45/1-МУФТА			МУФТА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ, ЛАТУНЬ L=70ММ	ШТ.	20

К производству работ  
« 27 » 03 / 2014 г.  
Главный метролог

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
1/10-140-45/1- НАКОНЕЧНИК			НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТ	ШТ.	2
1/10-140-45/1- ОГОЛОВОК			ОГОЛОВОК (ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ НАГРУЗКИ ОТ ВИБРОУДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА НА СТЕРЖЕНЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ)	ШТ.	2
1/10-140-45/1- СТЕРЖЕНЬ			СТЕРЖЕНЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА L=1500ММ, D=16ММ	ШТ.	20
5			Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/20			Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-20			Пластиковые системы для прокладки кабеля		
5/20-20-2-2/С514- 3992-К			КОЛОДЕЦ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ 258Х258Х215ММ, ПЛАСТИК	ШТ.	1
ЖЗ-40-51	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ	М 15			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	3,064915
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,090768
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,045384
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0,621048
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,1638
M400001			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,000384
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,045
I			Материалы для строительных работ		
1/10			Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-140			Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные		
1/10-140-40/С101- 151400-К			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000135
1/10-140-40/95			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000001
1/10-180			Материалы шлифовальные		





ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
1/10-180-20/57	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>К производству работ</p> <p>« 27 » 09 / 2014 г.</p> <p>Главный метролог</p> </div>		КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,18
1/10-260			<i>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</i>		
1/10-260-30-6/1			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 40 ММ	T	0,0195
1/10-260-210-1/25			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,000001
1/55			<i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>		
1/55-50			<i>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</i>		
1/55-50-20/С113-7900-К			ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	T	0,000559
5			<i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>		
5/20			<i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>		
5/20-10			<i>Металлические кабеленесущие системы</i>		
5/20-10-10/1-ШИНА		ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ШИНА, 10 ЗАЖИМОВ	ШТ.	1	
ЖЗ-40-21	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБЫ	M 11			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	2,07552
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0204
M021104			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 16 Т	МАШ.Ч	0,0102
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0,04956
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,02664
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,039
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.Ч	0,0102
1			<b>Материалы для строительных работ</b>		

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
1/10			Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-135			<i>Нефтепродукты, газы, химические материалы</i>		
1/10-135-10-5/20			БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-95	Т	0,000008
1/10-140			<i>Электроды, прутки винипластовые, проволока сварочные</i>		
1/10-140-40/С101-151400-К			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000016
1/10-170			<i>Оснастка технологическая и инструментальная</i>		
1/10-170-10/135			СВЕРЛА С SDS PLUS ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) (ПО БЕТОНУ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ.	0,002
1/10-180			<i>Материалы шлифовальные</i>		
1/10-180-20/57			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180 X 6 X 22	ШТ.	0,0056
1/10-235			<i>Изделия герметизирующие, уплотняющие, изолирующие</i>		
1/10-235-20/786			ЛЕНТА ФУМ МАРКА 3	КГ	0,00032
1/10-260			<i>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</i>		
1/10-260-150-1/100			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 32 X 32 ММ	Т	0,00075
1/10-260-210-1/С101-81404-1К			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,021
5			Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/10			<i>Кабели, провода, муфты кабельные</i>		
5/10-30			<i>Муфты кабельные</i>		
5/10-30-60/2			МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 УЗ	ШТ.	0,16
5/20			<i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>		
5/20-30			<i>Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов</i>		
5/20-30-2/1			ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ.	0,06
5/20-30-3/7			ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 484	100 ШТ.	0,0025
5/20-30-3/15			ХОМУТИК С 439 У2	ШТ.	0,4
5/20-40			<i>Другие электромонтажные материалы</i>		
5/20-40-3/С552-703-К			ЗАГЛУШКА У470	10 ШТ.	0,0102

К производству работ  
 «24» 09 2011 г.  
 Главный метролог

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
5/90			Прочие материалы для монтажных и специальных строительных работ		
5/90-10			<i>Дюбели для крепления электромонтажных изделий</i>		
5/90-10/4			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ.	0,082
6			Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части 1). Арматура для технологических трубопроводов		
6/20			Трубы и детали трубопроводов стальные		
6/20-20			<i>Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные</i>		
6/20-20-20/С103-1700-Т			ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ	М	1
6/40			Трубы и детали трубопроводов полимерные		
6/40-10			<i>Трубы из полиэтилена</i>		
6/40-10-60-1/С530-72410-К			ГИБКАЯ ДВУСТЕННАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ПНД ТРУБА	М	10
ЖЗ-40-90	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ДРУГОЕ	МЗ 0,01			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	0,8158
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0065
М030401			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.Ч	0,0023
М331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0,0065
1			Материалы для строительных работ		
1/10			Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110			<i>Лесоматериалы и пиломатериалы</i>		
1/10-110-50-5/365			БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0,0021
1/10-110-50-20/765			ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 4 СОРТА	МЗ	0,0018
1/10-230			<i>Материалы для отделочных работ</i>		
1/10-230-40-5/С101-48505-К			ЦИНКОВАЯ КРАСКА-СПРЕЙ, 473 МЛ	ШТ.	1
1/10-240			<i>Метизы и крепежные изделия</i>		



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
1/10-240-25-41/10			ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,000059
4			Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1			Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-4			<i>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</i>		
4/1-4-20-20-10-20/20			РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 150	M3	0,0104
Ж2-10-10	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. ТРАНШЕЯ, ПРИЯМОК	M3 6,08			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	17,05231
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,152
M331100			ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,456
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0,152
1			Материалы для строительных работ		
1/10			Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-280			<i>Прочие материалы для строительных работ</i>		
1/10-280-20/40			ВОДА	M3	0,475
4			Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1			Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-5			<i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>		
4/1-5-40-10-10/С412-1500-2П			ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ИЗ КАРЬЕРА 75KM	M3	2,09
Ж2-60-10	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ. ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ. РАЗБОРКА	M3 0,55			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	4,9115
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,739

К производству работ  
«27» 09  
Главный метролог

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
M050102			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	2,739
M330805			МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	2,739
Ж2-90-50-20	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОТМОСТКИ	МЗ 0,15			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	1,7905
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,113
M050102			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.Ч	0,113
M110907			ВИБРАТОРЫ	МАШ.Ч	0,072
M331101			ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	0,113
I			Материалы для строителных работ		
1/10			Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-110			<i>Лесоматериалы и пиломатериалы</i>		
1/10-110-50-20/665			ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 4 СОРТА	МЗ	0,00015
1/10-130			<i>Мастики, герметики, смолы, смазки, эмульсии</i>		
1/10-130-5/45			МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,0003
1/10-160			<i>Пленки, полотна, ткани разные</i>		
1/10-160-20/35			ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,006
1/10-280			<i>Прочие материалы для строительных работ</i>		
1/10-280-20/40			ВОДА	МЗ	0,082
4			Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1			Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-4			<i>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</i>		
4/1-4-10-20-40/90			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40 ММ, КЛАССА С25/30 (В30)	МЗ	0,153



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6
4/1-5			<i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>		
4/1-5-20-10-20/С412-1282-3Щ			ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600, ФРАКЦИИ 20-40 ММ ИЗ КАРЬЕРА 174КМ	М3	0,1905
4/1-5-40-10-10/С412-1500-2П Ж2-90-50	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ	М2 4	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ИЗ КАРЬЕРА 75КМ	М3	0,224
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	7,0576
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,634
М050102			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.Ч	0,36
М331101			ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.Ч	0,36
М331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0,274
1			<b>Материалы для строителных работ</b>		
1/10			<b>Материалы для строительных работ общего назначения</b>		
1/10-135			<i>Нефтепродукты, газы, химические материалы</i>		
1/10-135-10-2/50			БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	Т	0,00088
1/10-135-10-10/40			КЕРОСИН ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ	Т	0,00208
1/10-280			<i>Прочие материалы для строительных работ</i>		
1/10-280-20/40			ВОДА	М3	0,108
4			Железобетонные и бетонные изделия и конструкции (в т.ч. типовые), керамические изделия, нерудные материалы, бетоны и растворы		
4/1			Конструкции и изделия бетонные и железобетонные. керамические изделия. нерудные материалы. товарные бетоны и растворы		
4/1-4			<i>Бетоны, растворы, смеси асфальтобетонные</i>		
4/1-4-30-10-20/10			СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ЩЕБЕНОЧНЫЕ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИП Б, МАРКИ I	Т	0,988



ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД.ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6
4/1-5			<i>Материалы природные нерудные. Гравий керамзитовый. Керамзит</i>		
4/1-5-20-10-20/С412-1282-3Щ			ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600, ФРАКЦИИ 20-40 ММ ИЗ КАРЬЕРА 174КМ	М3	0,508
4/1-5-40-10-10/С412-1500-2П			ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ИЗ КАРЬЕРА 75КМ	М3	0,896
Ж2-90	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕРАБОТКА А/Б И Ц/Б ПОКРЫТИЙ	М3 0,55			
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03542
М031811			ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.Ч	0,03542
С310-25К			<b>Прочие</b> ПЕРЕВОЗКА ДО 25 КМ	Т	1,32



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ОАО "НАФТАН". ЗАВОД "ПОЛИМИР". ЦЕХ 007. ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
КОД ОБЪЕКТА: 009518

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ЗАМЕНА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ПАЗ ПАРКА БЕНЗИНА. 1 ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: ЦЕХ 007

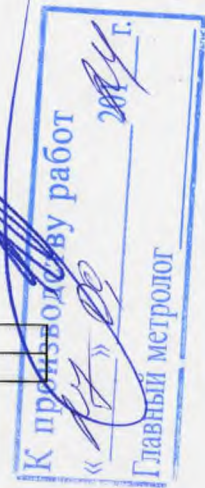
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 007-009518-ЭМ-1(АТХ-1)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ (ЛОКАЛЬНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ) № 2-1  
(НОРМЫ 2022г.)

УСТРОЙСТВО СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

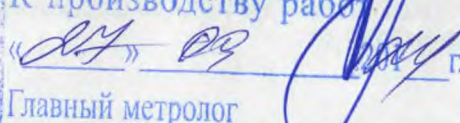
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 МАЯ 2023г.

№ П/П	ТЕКСТ
1	2
1	Л3'163'12'S0'21'УСТРОЙСТВО СЕТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ '007-009518-ЭМ-1(АТХ-1)'С.С.КАЗЛОВА#ИНЖЕНЕР ПО СМ. РАБОТЕ*
2	ЖЗ-40-22'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ'ШТ*
3	Б1-СТЕРЖЕНЬ#С204-1000-1'32,4###=12'СТЕРЖЕНЬ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА L=1500ММ, D=16ММ###'ШТ."2801=<1/10-140-45>/2799=32,4_0*
4	Б1-МУФТА#С204-1000-1'15,73###=12'МУФТА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ, ЛАТУНЬ L=70ММ###'ШТ."2801=<1/10-140-45>/2799=15,73_0*
5	Б1-НАКОНЕЧНИК#С204-1000-1'11,36###=12'НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ В ГРУНТ###'ШТ."2801=<1/10-140-45>/2799=11,36_0*
6	Б1-ОГОЛОВОК#С204-1000-1'25,43###=12'ОГОЛОВОК (ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ НАГРУЗКИ ОТ ВИБРОУДАРНОГО ИНСТРУМЕНТА НА СТЕРЖЕНЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ)###'ШТ."2801=<1/10-140-45>/2799=25,43_0*
7	Б1-СМАЗКА#С542-3600'0,2###=12'СМАЗКА ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ###'ГР."2801=<1/10-130-30>/2799=0,2_0*
8	БС101-48505-К#С101-48505'142,64###=13'ЦИНКОВАЯ КРАСКА-СПРЕЙ, 473 МЛ ###'ШТ."2801=<1/10-230-40-5>/2799=142,64_0*
9	БС101-10110-К#С101-10110'3921,87:0,001471.0,001578###=13'БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ###'Т"2801=<1/10-240-10-10>/2799=4207,15_0*
10	БС101-151400-К#С101-151400'6090:0,001471.0,001578###=13'ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ ###'Т"2801=<1/10-140-40>/2799=6532,98_0*
11	БС113-3700-К#С113-3700'45333:0,001471.0,001578###=13'ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I ###'Т"2801=<1/10-230-50-15>/2799=48630,51_0*
12	БС552-1230-К#С552-1230'121:0,001471.0,001578###=12'ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ ###'100 ШТ."2801=<5/20-30-3>/2799=129,8_0*
13	БС101-50100-К#С101-50100'90025,57###=13'ЛАК КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ КАНИФОЛЬНЫЙ КФ-965 ###'Т"2801=<1/10-230-45-5>/2799=90025,57_0*
14	БС552-899-К#С552-899'29,36###=12'ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2 ###'100 М"2801=<5/20-30-3>/2799=29,36_0*
15	БС552-803-К#С552-803'0,94:0,001471.0,001578###=12'КНОПКА К227 УХЛ2 ###'1000 ШТ."2801=<5/20-30-3>/2799=1,01_0*
16	БС552-901-К#С552-901'26,82###=12'ЛЕНТА К226 ###'100 М"2801=<5/20-30-3>/2799=26,82_0*
17	БС101-81404-1К#С101-81404-1'4:0,001471.0,001578###=37'ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ ###'КГ"2801=<1/10-260-210-1>/2799=4,29_0*
18	БС522-3100-К#С522-3100'59693,04:0,001424.0,001578###=12'ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5 ###'Т"2801=<5/50-70-2>/2799=66148,61_0*
19	БС113-7900-К#С113-7900'3134,6###=13'ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577 ###'Т"2801=<1/55-50-20>/2799=3134,6_0*
20	БС517-17500-К#С517-17500'8106,73###=12'ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1 ###'Т"2801=<5/50-30-3>/2799=8106,73_0*
21	БС101-23803-К#С101-23803'(15474-5).0,001578###=12'ЖИР ПАЯЛЬНЫЙ ###'КГ"2801=<5/50-70-3>/2799=24,41_0*
22	БС542-3700-К#С542-3700'10656,32###=13'ПАРАФИНЫ НЕФТЯНЫЕ ТВЕРДЫЕ, МАРКИ П-1 ###'Т"2801=<1/10-135-10-10>/2799=10656,32_0*
23	БС101-46200-К#С101-46200'3869,33:0,001471.0,001578###=13'КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ЗЕЛЕНАЯ ###'Т"2801=<1/10-230-40-20>/2799=4150,78_0*





№ П/П	ТЕКСТ
1	2
24	Б1-ВА47-100'42,73###=14'АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-100, КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ - 2, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК - 25А###ШТ."2799=42,73_0*
25	БС501-44430-12К#С501-44430-126'?1###=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВБШВНГ(А) 2 X 25-1 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ ПВХ, БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНЫМИ ЛЕНТАМИ, С ЗАЩИТНЫМ ШЛАНГОМ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ ### 1000 М"2801=<5/10-10-20-8>/2799=16425_0*
26	БС501-44108-28К#С501-44108-28'?1###=12'КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ(А)-LS 3 X 10-0,66(1)КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 (1) КВ ### 1000 М"2801=<5/10-10-10-10-1>/2799=9341,67_0*
27	БС552-1605-11К#С552-1605-11'?2,7###=12'КОНСОЛЬ УСИЛЕННАЯ LP 300, В=331ММ, ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННАЯ###ШТ."2801=<5/20-10-3>/2799=43,52_0*
28	БС552-1605-10К1#С552-1605-10'?1,8###=12'КОНСОЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОРОБА К СТЕНЕ, L=132ММ, ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННАЯ###ШТ."2801=<5/20-10-3>/2799=23,74_0*
29	БС552-1605-11У#С552-1605-11'?1,5###=12'КОНСОЛЬ УСИЛЕННАЯ LP 200, В=231ММ, ОЦИНКОВАННАЯ###ШТ."2801=<5/20-10-3>/2799=24,18_0*
30	БС552-607-К#С552-607'10,49###=12'ДЮБЕЛЬ 45-5-8 УЗ ###100 ШТ."2801=<5/90-10>/2799=10,49_0*
31	БС101-159900-1К#С101-159900-1'551,9###=13'ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4 ###1000 ШТ."2801=<1/10-170-50>/2799=551,9_0*
32	БС101-98500-К#С101-98500'3811,89:0,001471.0,001578###=37'ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ ###Т"2801=<1/10-260-30-31>/2799=4089,17_0*
33	БС514-15700-Л#С514-15700'12,6###=12'ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, ВХН=50X50ММ, ГОРЯЧЕОЦИНКОВАННЫЙ, С КРЫШКОЙ, С КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ###М."2801=<5/20-10-1>/2799=12,6_0*
34	БС514-15700-Л1#С514-15700'12,6###=12'ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, ВХН=50X50ММ, ОЦИНКОВАННЫЙ, С КРЫШКОЙ, С КОМПЛЕКТОМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ###М."2801=<5/20-10-1>/2799=12,6_0*
35	БС552-3000-Х#С552-3000'?0,4###=12'СТАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СТЯЖКА СКС-П (304) 4,6X300###ШТ."2801=<5/20-30-3>/2799=0,66_0*
36	Б1-ТРУБ. ТЕРМОУСАЖ.#С552-5031'1,71###=12'ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ ТРУБКА ДЛЯ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ 6...13ММ###М"2801=<5/10-30-70-2>/2799=0_0*
37	Б1-420#С514-13500'1,8###=12'МОНТАЖНАЯ РЕЙКА NS 35/7,5, ДЛИНА 150ММ###ШТ."2801=<5/20-10-10>/2799=1,8_0*
38	Б1-ЗАЖИМ#С204-1000-1'7,18###=12'МУФТОВЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ БОЛТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ КРУГЛЫХ МЕДНЫХ ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ ПРОВОДНИКОВ СО СТЕРЖНЕМ ЗАЗЕМЛЕНИЯ###ШТ."2801=<1/10-140-45>/2799=7,18_0*
39	Б1-ШИНА#С514-13500'11,3###=12'ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ШИНА, 10 ЗАЖИМОВ ###ШТ."2801=<5/20-10-10>/2799=11,3_0*
40	БС514-3992-К#С514-3992'140,75###=12'КОЛОДЕЦ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ 258X258X215ММ, ПЛАСТИК###ШТ."2801=<5/20-20-2-2>/2799=140,75_0*
41	БС103-1700-Т#С103-1700'?1###=58'ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ ###М"2801=<6/20-20-20>/2799=8_0*
42	БС530-72410-К#С530-72410'?1###=58'ГИБКАЯ ДВУСТЕННАЯ ГОФРИРОВАННАЯ ПНД ТРУБА DY=94ММ###М"2801=<6/40-10-60-1>/2799=4,47_0*
43	БС552-703-К#С552-703'2,98:0,001471.0,001578###=12'ЗАГЛУШКА У470 ###10 ШТ."2801=<5/20-40-3>/2799=3,2_0*
44	БС412-1500-2П#С412-1500-2'?1#(15,79+(0,18.25)).1,6#=95'ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ИЗ КАРЬЕРА 75КМ###М3"2801=<4/1-5-40-10-10>/2799=3,13_32,46*
45	БС412-1282-3Щ#С412-1282-3'?1#(15,79+(0,18.124)).1,33#=95'ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600, ФРАКЦИИ 20-40 ММ ИЗ КАРЬЕРА 174КМ###М3"2801=<4/1-5-20-10-20>/2799=18,93_50,69*
46	БС310-25К#С310-25'#8,16#=20'ПЕРЕВОЗКА ДО 25 КМ ###Т"2799=0_8,16*
47	БС803-201-К#С803-201'45,6:1,2#0#=39'СТОИМОСТЬ ПЕРЕРАБОТКИ А/Б И Ц/Б ПОКРЫТИЙ###Т"2801=<8/1>/2799=38_0*

К производству работ  
  
 Главный метролог

№ П/П	ТЕКСТ
1	2
48	P101-10110#101-10110-K/101-151400#101-151400-K/101-159900-1#101-159900-1K/101-23803#101-23803-K/101-46200#101-46200-K/101-50100#101-50100-K/101-63602-1#101-11300-1/101-81404-1#101-81404-1K/101-98500#101-98500-K/113-3700#113-3700-K/113-7900#113-7900-K/517-17500#517-17500-K/522-3100#522-3100-K/542-3700#542-3700-K/552-1230#552-1230-K/552-607#552-607-K/552-703#552-703-K/552-803#552-803-K/552-899#552-899-K/552-901#552-901-K*
49	H3=1,2'H6=1,2*
50	Ц8-526-1'2'Ж1'АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А'ШТ.**
51	1-ВА47-100'2*
52	Ж3-40-21'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. КАБЕЛИ И ПРОВОДА'М*
53	Ц8-141-1'17"КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, МАССА 1 М ДО 1,5 КГ'100 М КАБЕЛЯ**
54	Ц8-148-1'(10+28+5+25).0,98"КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М ДО 1,5 КГ'100 М КАБЕЛЯ**
55	Ц8-147-10'35.0,98"КАБЕЛИ ДО 35КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 1 КГ'100 М КАБЕЛЯ**
56	Ц8-158-15'6"ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-5-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 35 ММ2'ШТ.**
57	C501-44430-12К#ПРИМ.'55'Ж1000*
58	C501-44108-28К#ПРИМ.'65'Ж1000*
59	Ц8-472-10'5"ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ ДО 25 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ'100 М**
60	C507-26800'5'Ж1000*
61	Ж3-40-22'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ИЗДЕЛИЯ'ШТ*
62	Ц8-152-4'5+25+15'Ж100'МОНТАЖ КОНСОЛИ, МАССА ДО 1,6 КГ'100 ШТ.**
63	C552-1605-11К'5*
64	C552-1605-10К'1'25*
65	C552-1605-11У'15*
66	Ц10-521-3'2'Ж1'DIN-РЕЙКА'ШТ.**
67	1-420'2*
68	Ж3-40-21'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ'М*
69	Ц8-396-103'28+30'Ж100'ЛОТОК С КРЫШКОЙ НА КОНСТРУКЦИЯХ'100 М**
70	C514-15700-Л'28*
71	C514-15700-Л1'30*
72	C552-3000-Х'100*
73	Ц8-409-1#ПРИМ.'1'Ж100/H2=0/M021104/M030902/M040502/M330301/M331451'ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ'100 М**
74	1-ТРУБ. ТЕРМОУСАЖ.'1*
75	Ц8-190-2'17'Ж100'УКЛАДКА ЛЕНТЫ ЗАЩИТНО-СИГНАЛЬНОЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ'100 М ЛЕНТЫ**
76	Ж3-40-50'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ СОСТАВНОЙ ГЛУБИННЫЙ, КОЛОДЕЦ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ'ШТ*
77	E33-26-1'2'Ж1/H2=0'ЗАБИВКА ЗАЕМЛИТЕЛЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННАЯ 'ЗАЕМЛИТЕЛЬ**
78	1-СТЕРЖЕНЬ'20*
79	1-МУФТА'20*
80	1-ОГОЛОВОК'2*
81	1-НАКОНЕЧНИК'2*
82	1-СМАЗКА'5.200*
83	1-ЗАЖИМ'1*
84	E28-216-3'1'Ж1/H2=0'МОНТАЖ КОЛОДЦА КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА'КОЛОДЕЦ**
85	C514-3992-К'1*
86	Ж3-40-51'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЗАЕМЛЕНИЕ 'М*

К производству работ  
 « 27 » 09 2024 г.  
 Главный метролог

№ П/П	ТЕКСТ
1	2
87	Ц8-472-2'15'Ж100'ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕМ 160ММ2, В ТРАНШЕЕ'100 М**
88	Ц8-724-1'161:1000'101-115100'ШИНЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ'100 М ШИН**
89	1-ШИНА'1*
90	Ж3-40-21'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБЫ'М*
91	Ц8-407-12'1'Ж100'ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ДО 40 ММ'100 М**
92	С103-1700-Т'1*
93	Е34-103-1'10:1000'УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ'КАНАЛ-КМ**
94	С530-72410-К'10'Ж1*
95	Ж3-40-90'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ДРУГОЕ'МЗ*
96	Н3=1'Н6=1*
97	Е46-33-5'0,01'Ж1/414-1003-1'ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД 'МЗ ЗАДЕЛКИ**
98	С414-2005'0,01.1,04*
99	С101-48505-К#ПРИМ'1*
100	Ж2-10-10'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ. ТРАНШЕЯ, ПРИЯМОК'МЗ*
101	П'ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ, НЕ УЧТЕННЫХ ЧЕРТЕЖАМИ / ЭМ-1(АТХ-1).ВР-Л.1,2*
102	П'ТРАНШЕЯ*
103	Е1-164-2'5,8'Ж100'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М '100 МЗ ГРУНТА**
104	Е8-3-1'1,9'412-1500'ПОДСЫПКА ПЕСКА В ТРАНШЕЮ'МЗ ОСНОВАНИЯ**
105	С412-1500-2П'1,9.1,1*
106	Е1-166-1'3,9'ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ'100 МЗ ГРУНТА**
107	П'ПРИЯМОК*
108	Е1-164-2'0,28'Ж100'РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ПРИЯМКЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М '100 МЗ ГРУНТА**
109	Е1-166-1'0,28'ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ'100 МЗ ГРУНТА**
110	Ж2-60-10'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ. ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ. РАЗБОРКА'МЗ*
111	Е46-41-1'1,0,15+4,0,1'Ж1'РАЗБОРКА Ц/Б И А/Б ПОКРЫТИЯ'МЗ**
112	Ж2-90-50-20'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОТМОСТКИ'МЗ*
113	Е11-2-9'1,0,15'Ж1/414-1004#414-1009'УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ / БЕТОН В30'МЗ**
114	Е11-2-4'1,0,15'412-1283#412-1282-3Щ/412-1283-4'УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ'МЗ**
115	С412-1282-3Щ'0,15*
116	Е11-2-1'1,0,2'412-1500'УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ'МЗ**
117	С412-1500-2П'0,2,1,12*
118	Ж2-90-50'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И КОНСТРУКЦИИ. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ'М2*
119	Е11-19-1'4'Ж100'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ / ЩЕБЕНОЧНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ СМЕСЬ (РАСХОД 247Т НА 1000М2 ДЛЯ ТОЛЩИНЫ 100ММ)'100 М2 ПОКРЫТИЯ**
120	Е11-19-2'4,15'УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ: НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ / ДОБАВЛЯЕТСЯ ДО ТОЛЩИНЫ 100ММ'100 М2 ПОКРЫТИЯ**
121	С412-4041-2'4,24,7:100*
122	Е11-2-4'4,0,1'412-1283#412-1282-3Щ/412-1283-4'УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ'МЗ**
123	С412-1282-3Щ'0,4*
124	Е11-2-1'4,0,2'412-1500'УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ'МЗ**
125	С412-1500-2П'0,8,1,12*
126	Ж2-90'ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕРАБОТКА А/Б И Ц/Б ПОКРЫТИЙ'МЗ*
127	Е51-7-6'0,55'Ж100'ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ / ОТ РАЗБОРКИ Ц/Б И А/Б ПОКРЫТИЙ'100 МЗ**
128	С310-25К'0,55,2,4*
129	С803-201-К'1,32*
130	L*

