



“DISTRICT DESIGN EXPERT”

MASULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Наманган вилояти, Поп шахри, Э.Ёндош кўчаси, 15-уй. х/р: 20208000605377976001 АТБ “Микрокредитбанк”
Поп филиали. МФО: 00239 ИНН: 308410092 ОКЕД: 71110 тел: (93) 981 07 79 , (99) 353 80 07

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QURILISH VAZIRLIGI

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО «DISTRICT
DESIGN EXPERT»
М.Рахмонов

GUVOHNOMA raqami : ҚЛЭ-00139, 28.05.2021 yil

Amal qilish muddati: 28.05.2026 yil

«30» март 2022 года

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №03/323

По рекомендуемой стартовой стоимости в текущих ценах планируемого капитальный ремонт кран-балки в насосной станция «Хатирчи» НЗ УНСЭ Навоийской области.

Заказчик на экспертизу :

ООО «ЧУСТАРХПРОЕКТ»

Расчеты составлены:

ООО «ЧУСТАРХПРОЕКТ»

Генподрядчик: «Хатирчи» НЗ УНСЭ

1. Основания для расчетов.

- 1.1. Локальная ресурсная ведомость и сводно-ресурсная ведомость.
- 1.2. Дефектный акт.

2. Материалы, представленные на рассмотрение.

- 2.1. Сводная рекомендуемая стартовая стоимость.
- 2.2. Расчеты.
- 2.3. Локальная ресурсная ведомость и сводно-ресурсная ведомость.
- 2.4. Дефектный акт.

3. Замечания и результаты рассмотрения.

- 3.1. Экспертизой рассмотрена рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах на капитальный ремонт кран-балки в насосной станция «Хатирчи» НЗ УНСЭ Навоийской области.
- 3.2. При рассмотрении и после исправления замечаний экспертизы из рекомендуемой стартовой стоимости исключены всего в сумме с учётом НДС – 4833,282 тыс. сум.
- 3.3. В расчете затраты на кредит банка и коэффициент риска – не учтены.
- 3.4. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года, №261 рекомендуемая стоимость является ориентиром для проведения торгов.

4. Выводы. Рекомендуемая стартовая стоимость на капитальный ремонт кран-балки в насосной станция «Хатирчи» НЗ УНСЭ Навоийской области, может быть принята для проведения конкурсных торгов со следующими показателями.

№ п.п	Наименование	Ед.изм	Заявлено	Рекомендуется
1.	Рекомендуемая стартовая стоимость с учетом НДС и без затраты заказчика	тыс.сум	346 226,319	341 433,037

Ведущий специалист:

О. Султанов

Республика Узбекистан Наманганская область

О.О.О. «Чустархпроект»

Рекомендуемая стартовая стоимость

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КРАН-БАЛКИ В РЕМОНТНОЙ БАЗЕ "ХАТИРЧИ" И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
"КАЛКОН" НЗ УНСЭ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Руководитель :

ИСП :



Н. Хайдаров

Ж.Абдуллаев

Структура прямых и прочих затрат

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	65 191
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом транспортных расходов 5 %	76 918 661 3845933
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом транспортных расходов 1,5 %	32 468 999 487035
4	Затраты металлоконструкции с учетом транспортных расходов 5 %	
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно- складских 0 % и транспортных расходов 2 %	106 512 538 2130251
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	40 857 245
6.1	Среднечасовая ставка оплаты труда =25564.81 сум/ч согласно данным каталога за 2020года	
6.2	Затраты труда рабочих-строителей - чел/ч	
6.3	Расчетные данные (25564.81 сум/ч x чел/ч)	
7	Единый социальный платеж (12 % от основной зар. платы)	4 902 869
8	Итого прямые затраты:	159 545 932
9	Прочие затраты и расходы подрядчика (18 % от суммы прямых затрат согласно расчета управления статистики	28 718 268
10	Итого затрат с п.1 по п.11	296 906 989
11	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	0
12	Коэффициент риска (0 % от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1:100)	0
13	Итого стоимость в текущих ценах без затрат заказчика	296 906 989
14	Налог НДС на добавленную стоимость 15%	44 536 048
15	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС без затрат заказчика	341 443 037
16	Прочие затраты и расходы заказчика	
16.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	0
16.2	ЗАТРАТЫ НА АПЗ	0
16.3	Затраты на экспертизу ПСД	0
16.4	Затраты на экспертизу ЗВОС	0
16.5	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат) (.....x0,8:100)	0
16.6	Затраты на содержание ГАЧН (0,08% от итогов прямых затрат (.....x0,08:100)	0
17	прочие затраты заказчика	0
18	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	341 443 037
19	и прочими затратами заказчика	

СОСТАВИЛ :

Ж.Абдуллаев

Заказчик



Ис. Назаров

"Утверждаю"
 Начальник УИТС
 Низамий
 Зарафшанский БУИЖ
 Назаров Ж

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КРАН-БАЛКИ В РЕМОНТНОЙ БАЗЕ "ХАТИРЧИ" И
 НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "КАЛКОН" НЗ УНСЭ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1.КРАН-БАЛКИ В РЕМОНТНОЙ БАЗЕ "ХАТИРЧИ"			
1	ДЕМОНТАЖ ОДНОПРОЛЕТНОГО ПОДВЕСНОГО КРАНА ДО 10 ТН	КРАН	1
2	КАНАТ ТЯГОВЫЙ, ДИАМЕТР 16 ММ	Т	0.08
3	КАНАТ ТЯГОВЫЙ, ДИАМЕТР 16 ММ	Т	0.08
4	ЗАМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦОВЕК КУ-701(РАСЧЕТ)	100ШТ	0.03
5	ЗАМЕНА ДВИГАТЕЛЕЙ(РАСЧЕТ)	ШТ	1
6	РЕВИЗИЯ КОЛОТКОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ(РАСЧЕТ)	ТОРМОЗ	4
7	ЗАМЕНА ГИДРОТАЛКАТЕЛЕЙ ТИПА ТЭ ИЛИ ТЭГ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ(РАСЧЕТ)	ШТ	4
8	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1.3
9	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.5
10	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1
11	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ БЛОК СИЛОВОГО ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, 600X1000(ЗАМЕНА) 0,4	КОМП	1
12	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЩИТ ЯРВ 250А КОМПЛЕКТ 250X500(ЗАМЕНА) 0,4	КОМП	1
13	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, 500X600	КОМП	1
14	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, 500X600	КОМП	1

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
15	ПУСКО-НАЛАДКА КРАНА ПОДВЕСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	КРАН	1
16	МОНТАЖ ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА, М 6	10ШТ	0.1
17	МОНТАЖ УПРАВЛЕНИЯ КРАНА И (КОНТРОЛЛЕР ККТ-61) ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 10 Т	КОМП	0.1
18	ЗАМЕНА И УСТАНОВКА КОЛЕСО КРАНОВОЕ ДВУХРЕБОРДНОЕ В КОМПЛЕКТЕ С ВАЛОМ(РАСЧЕТ)	КОМП	0.1
19	ЗАМЕНА И УСТАНОВКА КОЛЕСО КРАНОВОЕ ТРЁХРЕБОРДНОЕ В КОМПЛЕКТЕ С ВАЛОМ ШЛИЦЕВОЙ(РАСЧЕТ)	КОМП	0.1
20	ЗАМЕНА И УСТАНОВКА БЛОК МОНТАЖНЫЙ С ЩЕКОЙ 10 Т В КОМПЛЕКТЕ(РАСЧЕТ)	КОМП	0.1
21	МОНТАЖ ОПОРЫ ВЫНОСНАЯ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО КРАНА	Т	1
РАЗДЕЛ 2.КРАН-БАЛКИ В НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "КАЛЖОН"			
22	ДЕМОНТАЖ ОДНОПРОЛЕТНОГО ПОДВЕСНОГО КРАНА ДО 10 ТН	КРАН	1
23	КАНАТ ТЯГОВЫЙ, ДИАМЕТР 14 ММ	Т	0.0218
24	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.5
25	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.5
26	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 400Х600	КОМП	1
27	ПУСКО-НАЛАДКА КРАНА ПОДВЕСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	КРАН	1
28	МОНТАЖ ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА, М 6	10ШТ	0.1
29	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЩИТ ЯРВ 250 А КОМПЛЕКТ 400Х600(ЗАМЕНА) 0,4	КОМП	1
30	МОНТАЖ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5 Т	10ШТ	0.1
31	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.15
32	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	5.1
33	РЕВИЗИЯ И ЗАМЕНА КОЛОТКОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ И КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ(РАСЧЕТ)	КОМП	1

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА :

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА :

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА :

Калжон н/ст 80млн 24
ЭТИ 8млн 80млн 24
Страниц - 2
ММК в ТК мураев
Защити урочка 80млн

М. Атауллаев
Д. Муртозаев
У. Аннакулов
С. Мураев

Наименование стройки -

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КРАН-БАЛКИ В РЕМОНТНОЙ БАЗЕ "ХАТИРЧИ" И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
"КАЛКОН" НЗ УНСЭ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Объект номер -

Наименование объекта -
Основание:

на

Сметная стоимость
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. КРАН-БАЛКИ В РЕМОНТНОЙ БАЗЕ "ХАТИРЧИ"					
1	Ц0301-002-02 ПНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	ДЕМОНТАЖ ОДНОПРОЛЕТНОГО ПОДВЕСНОГО КРАНА ДО 10 ТН	КРАН		1
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)			
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	157.2	157.2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	49.128	49.128
2	Ц0304-020-03	КАНАТ ТЯГОВЫЙ, ДИАМЕТР 16 ММ			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	Т	0.08	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	198	15.84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	51.81	4.1448
3	С122-926	КАНАТ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 16 ММ			
4	Ц0304-020-03	КАНАТ ТЯГОВЫЙ, ДИАМЕТР 6 ММ	М	80	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	Т	0.08	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	198	15.84
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	51.81	4.1448
5	С122-926	КАНАТ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 6 ММ			
6	Е67-009-01	ЗАМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦОВЕК КУ-701	М	80	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	100ШТ	0.03	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	24.1	0.723
6.2	700009	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.06	0.0018
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	С122-926	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦОВЕК КУ-701			
8	Ц0308-022-01	ЗАМЕНА ДВИГАТЕЛЕЙ	КОМП	3	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ШТ	1	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	110	110
9	122-926	ДВИГАТЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ			
10	С122-926	МАСЛА ГИПОИДНОЕ GL-4/5 MANNOL TM	ШТ	1	
11	У0402-062-01	РЕВИЗИЯ КОЛОТКОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ	КГ	80	
11.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ТОРМОЗ	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	8	32
12	122-926	ТОРМОЗНЫЕ КОЛОТКИ			
13	Ц0308-022-01	ЗАМЕНА ГИДРОТАЛКАТЕЛЕЙ ТИПА ТЭ ИЛИ ТЭГ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ	ШТ	8	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ШТ	4	
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	20.5	82
14	122-926	ГИДРОТАЛКАТЕЛЬ ТИПА ТЭ-25 У-2 ИЛИ ТЭГ			
15	Ц0802-146-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	ШТ	4	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	100М	1.3	
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.7	21.71
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	9.97	12.961
16	122-926	КАБЕЛЬ (КРНТ) КГ 4X4 ММ2			
17	Ц0802-146-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	М	130	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	100М	0.5	
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.7	8.35
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:	ЧЕЛ.-Ч	9.97	4.985

1	2	3	4	5	6
18	122-926	КАБЕЛЬ (КРИТ) КГ 4Х2,5	М	50	
19	С122-926	ГОФРВИЛАНГ ПВХ 20 ММ	М	200	
20	Ц0802-146-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16.7	16.7
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.97	9.97
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
21	122-926	КАБЕЛЬ (КРИТ) КГ 4Х6 ММ2	М	100	
22	Ц0803-572-05	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ БЛОК СИЛОВОГО ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, 600Х1000(ЗАМЕНА) 0,4	КОМПЛЕК Т	1	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.49	3.49
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.66	0.66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
22.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.29	1.29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
22.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.26	0.26
22.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.25	0.25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
23	122-926	ШКАФ СИЛОВОЙ 0,4 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 600Х1000 (В КОМПЛЕКТЕ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 100А-1ШТ, КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КВ-2МУ2-1ШТ, РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА РЭО 401 2ТД УХЛЗ-63А-1ШТ, РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА РЭО 401 2ТД УХЛЗ-40А-1ШТ, РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА РЭО 401 2ТД УХЛЗ-25А-1ШТ, РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА РЭО 401 2ТД УХЛЗ-16А-1ШТ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ (РУБИЛЬНИК) ВР-32-250А-1ШТ, ЭЛЕКТРОННЫЙ ВОЛЬТМЕТР И АМПЕРМЕТР-3 ШТ, ШИННА НУЛЕВАЯ- 0,5М)	КОМПЛЕК Т	1	
24	Ц0803-572-05	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЩИТ ЯРВ 250А КОМПЛЕКТ 250Х500(ЗАМЕНА) 0,4	КОМПЛЕК Т	1	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.49	3.49
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.66	0.66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
24.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.29	1.29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
24.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.26	0.26
24.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.25	0.25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
25	122-926	ЩИТ ЯРВ 250Х500 (В КОМПЛЕКТЕ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 160А-1ШТ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ (РУБИЛЬНИК) ВР-32-250А-1ШТ)	КОМПЛЕК Т	1	
26	Ц0803-572-05	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, 500Х600	КОМПЛЕК Т	1	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.49	3.49
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.66	0.66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
26.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.29	1.29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
26.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.26	0.26
26.5	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.25	0.25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
27	122-926	ЩИТ СИЛОВОЙ ШС 500Х600 (В КОМПЛЕКТЕ : КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ОДНАФАЗНЫЙ КВ-2МУ2-1ШТ)	КОМПЛЕК Т	1	
28	Ц0803-572-05	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, 500Х600	КОМПЛЕК Т	1	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	3.49	3.49
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.66	0.66
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
28.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.29	1.29
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
28.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.26	0.26
28.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.25	0.25
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
29	122-926	ЩИТ СИЛОВОЙ ШС 500Х600 (В КОМПЛЕКТЕ : ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА ТРЕХФАЗНЫЙ 40А-2ШТ)	КОМПЛЕК Т	1	

1	2	3	4	5	6
30	У0401-001-04	ПУСКО-НАЛАДКА КРАНА ПОДВЕСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	КРАН	1	
30.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	220	220
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
31	Ц0301-128-15	МОНТАЖ ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА, М 6	10ШТ	0.1	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	310	31
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8.06	0.806
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
32	С122-926	ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ СТРОПЫ 4 СК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 10 ТН ДЛИНА ОТ 2М-6М	ШТ	1	
33	С122-926	КАТАНКА Д 6 ММ	КГ	44.4	
34	С122-926	КАТАНКА Д 5,5 ММ	КГ	37.4	
35	Ц0301-128-15	МОНТАЖ УПРАВЛЕНИЯ КРАНА И (КОНТРОЛЛЕР ККТ-61) ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 10 Т	10ШТ	0.1	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	310	31
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8.06	0.806
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
36	122-926	КОНТРОЛЛЕР ККТ-61 (КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР КУЛАЧКОВОГО ТИПА ДЛЯ КОММУТАЦИИ) В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛ	3	
37	122-926	КАБЕЛЬ 4Х2,5 ММ2	М	25	
38	Ц0301-128-15	ЗАМЕНА И УСТАНОВКА КОЛЕСО КРАНОВОЕ ДВУХРЕБОРДНОЕ В КОМПЛЕКТЕ С ВАЛОМ	10ШТ	0.1	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	310	31
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
39	С122-926	КОЛЕСО КРАНОВОЕ ДВУХРЕБОРДНОЕ К2Р 450 В КОМПЛЕКТЕ С ВАЛОМ ШЛИЦЕВОЙ	КОМПЛЕКТ	1	
40	Ц0301-128-16	ЗАМЕНА И УСТАНОВКА КОЛЕСО КРАНОВОЕ ТРЁХРЕБОРДНОЕ В КОМПЛЕКТЕ С ВАЛОМ ШЛИЦЕВОЙ	КОМПЛЕКТ	0.1	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	382	38.2
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8.94	0.894
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
41	С122-926	КОЛЕСО КРАНОВОЕ ТРЁХРЕБОРДНОЕ К2Р 450 В КОМПЛЕКТЕ С ВАЛОМ ШЛИЦЕВОЙ	КОМПЛЕКТ	1	
42	Ц0301-127-20	ЗАМЕНА И УСТАНОВКА БЛОК МОНТАЖНЫЙ С ЩЕКОЙ 10 Т В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛЕКТ	0.1	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	197	19.7
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
43	С122-926	БЛОК МОНТАЖНЫЙ С ЩЕКОЙ 10 Т В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛЕКТ	1	
44	Е0903-029-01	МОНТАЖ ОПОРЫ ВЫНОСНАЯ ДЛЯ ПОДВЕСНОГО КРАНА	Т	1	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	32.37	32.37
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.83	5.83
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
44.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.00001
44.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.00031
44.5	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.0006
44.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.00003
44.7	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.00194
44.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.004	0.004
44.9	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.0001
44.10	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.0187
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
45	С122-926	ШВЕЛЛЕР СТАЛЬНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 260Х80Х60	М	1	
46	С122-926	ТРУБА СТАЛЬНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-50 ТОЛЩИНА-3	М	2	
47	С122-926	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ ПЕРФИРИРОВАННЫЙ 3 ММ, РАЗМЕР 1000Х2000 ТИП-РВ 3-5	М	2	
РАЗДЕЛ 2. КРАН-БАЛКИ В НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "КАЛКОН"					
48	Ц0301-002-02 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	ДЕМОНТАЖ ОДНОПРОЛЕТНОГО ПОДВЕСНОГО КРАНА ДО 10 ТН	КРАН	1	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	157.2	157.2
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	49.128	49.128
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			

1	2	3	4	5	6
49	Ц0304-020-03	КАНАТ ТЯГОВЫЙ, ДИАМЕТР 14 ММ	Т	0.0218	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	198	4.3164
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51.81	1.12946
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
49.7	97911	СМАЗКА АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРОСОВ АМС	КГ	42.6	0.92868
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
50	С122-926	КАНАТ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 14 ММ	М	30	
51	Ц0802-146-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.5	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16.7	8.35
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.97	4.985
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
51.4	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0001	0.00005
51.5	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10.2	5.1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
52	122-926	КАБЕЛЬ (КРПТ) КГ 4Х6 ММ2	М	50	
53	Ц0802-146-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.5	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16.7	8.35
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.97	4.985
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
53.4	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0001	0.00005
53.5	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10.2	5.1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
54	122-926	КАБЕЛЬ (КРПТ) КГ 4Х2,5 ММ2	М	50	
55	Ц0803-572-03	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 400Х600	КОМПЛЕК Т	1	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.32	2.32
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.2	0.2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
55.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.77	0.77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
55.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.17	0.17
55.5	31087	КРАСКА	КГ	0.03	0.03
55.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.15	0.15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
56	122-926	ЩИТ СИЛОВОЙ ШС 400Х600 (В КОМПЛЕКТЕ : ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА ТРЕХФАЗНЫЙ 25А-2ШТ)	КОМПЛЕК Т	1	
57	У0401-001-04	ПУСКО-НАЛАДКА КРАНА ПОДВЕСНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОДНОБАЛОЧНОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	КРАН	1	
57.1	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	210	210
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
58	Ц0301-128-15	МОНТАЖ ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА, М 6	10ШТ	0.1	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	310	31
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8.06	0.806
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
59	С122-926	ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ СТРОПЫ 4 СК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 10 ТН ДЛИНА ОТ 2М-6М	ШТ	1	
60	С122-926	КАТАНКА Д 6 ММ	КГ	11.1	
61	С122-926	КАТАНКА Д 5,5 ММ	КГ	9.5	
62	Ц0803-572-03	ДЕМОНТАЖ И МОНТАЖ ЩИТ ЯРВ 250 А КОМПЛЕКТ 400Х600(ЗАМЕНА) 0,4	КОМПЛЕК Т	1	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	2.32	2.32
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.2	0.2
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
62.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.77	0.77
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
62.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.17	0.17
62.5	31087	КРАСКА	КГ	0.03	0.03
62.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.15	0.15
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
63	122-926	ЩИТ ЯРВ 400Х600 (В КОМПЛЕКТЕ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ- РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ (РУБИЛЬНИК) ВР-32-250А-1ШТ)	КОМПЛЕК Т	1	

1	2	3	4	5	6
64	C122-926	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ-125А	ШТ	1	
65	Ц0301-128-15	МОНТАЖ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ТАЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5 Т	10ШТ	0.1	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	310	31
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8.06	0.806
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
65.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4.03	0.403
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
66	C122-926	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ТАЛИ 8 КНОПКИ	КОМПЛЕК Т	1	
67	Ц0802-146-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0.15	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	16.7	2.505
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.97	1.4955
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
67.4	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0001	0.000015
67.5	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	10.2	1.53
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
68	122-926	КАБЕЛЬ (КРПТ) КГ 10Х0,75 ММ2	М	15	
69	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	5.1	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	40.59	207.009
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.204
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
69.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	13.77
69.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.12546
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
70	Ц0307-004-01	РЕВИЗИЯ И ЗАМЕНА КОЛОТКОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ И КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ	КОМПЛЕК Т	1	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	56.22	56.22
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
71	C122-926	ТОРМОЗНЫЕ КОЛОТКИ (В КОМПЛЕКТЕ: КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ, ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА ТРЁХФАЗНЫЙ 25А-2ШТ, САЛЬНИК ХВОСТОВИКА 42Х68-15,5-2 ШТ.	КОМПЛЕК Т	1	

СОСТАВИЛ

Ж.АБДУЛЛАЕВ

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КРАН-БАЛКИ В РЕМОНТНОЙ БАЗЕ "ХАТИРЧИ" И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "КАЛКОН" ИЗ
УНСЭ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная смета)

на

Наименование объекта -

Основание:

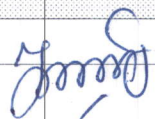
Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	21705	ИНЖЕНЕР, КАТЕГОРИЯ I	ЧЕЛ.-Ч	--	--	--
2	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	462	25564.81	11 810 942
		ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДАМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:	СУМ			11 810 942
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1136.183	25564.81	29 046 303
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	161.568558	--	(--)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			29 046 303
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9.28	4656	43 208
9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.403	54548	21 983
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			65 191
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	15400000	154
2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.9	11653	22 141
3	31087	КРАСКА	КГ	0.16	15140	2 422
4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	13.77	10000	137 700
5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	15312000	4 747
6	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	15312000	9 187
7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	8652174	260
8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.000115	6696000	770
10	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.004	11660000	46 640
11	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1.8	11660	20 988
15	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.12546	35256000	4 423 218
16	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	11.73	2000	23 460
18	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5.5	10М	0.0187	42000	785
19	97911	СМАЗКА АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРОСОВ АМС	КГ	0.92868	12460	11 571
20	700009	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.0018	11653	21
21	C122-926	БЛОК МОНТАЖНЫЙ С ШЕККОЙ 10 Т В КОМПЛЕКТЕ	М	1	6425000	6 425 000
22	C122-926	КАНАТ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	М	80	54600	4 368 000
23	C122-926	ТОРМОЗНЫЕ КОЛОТКИ (В КОМПЛЕКТЕ: КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ, ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА ТРЕХФАЗНЫЙ 25А-2ШТ, САЛЬНИК ХВОСТОВИКА 42Х68-15,5-2 ШТ.	КОМПЛЕК Т	1	11115000	11 115 000
24	C122-926	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ТАЛИ 8 КНОПКИ	КОМПЛЕК Т	1	1006155	1 006 155
25	C122-926	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ-125А	ШТ	1	192522	192 522
26	C122-926	КАТАНКА Д 5,5 ММ	КГ	9.5	192522	1 828 959
27	C122-926	КАТАНКА Д 6 ММ	КГ	11.1	192522	2 136 994
28	C122-926	ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ СТРОПЫ 4 СК ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 10 ТН ДЛИНА ОТ 2М-6М	ШТ	2	7579600	15 159 200
29	C122-926	КАНАТ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 14 ММ	М	30	44600	1 338 000
30	C122-926	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ ПЕРФИРИРОВАННЫЙ 3 ММ, РАЗМЕР 1000Х2000 ТИП-РВ 3-5	М	2	365530	731 060
31	C122-926	ТРУБА СТАЛЬНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-50 ТОЛЩИНА-3	М	2	125000	250 000
32	C122-926	ШВЕЛЛЕР СТАЛЬНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 260Х80Х60	М	1	565000	565 000
33	C122-926	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КОНЦОВЕК КУ-701	КОМП	3	777600	2 332 800
34	C122-926	КОЛЕСО КРАНОВОЕ ТРЕХРЕБОРДНОЕ К2Р 450 В КОМПЛЕКТЕ С ВАЛОМ ШЛИЦЕВОЙ	М	1	7660000	7 660 000
35	C122-926	КОЛЕСО КРАНОВОЕ ДВУХРЕБОРДНОЕ К2Р 450 В КОМПЛЕКТЕ С ВАЛОМ ШЛИЦЕВОЙ	М	1	4890000	4 890 000
36	C122-926	КАТАНКА Д 5,5 ММ	КГ	37.4	5678	212 357
37	C122-926	КАТАНКА Д 6 ММ	КГ	44.4	5643	250 549
38	C122-926	ГОФРВШЛАНГ ПВХ 20 ММ	М	200	20125	4 025 000
39	C122-926	МАСЛА ГИПОИДНОЕ GL-4/5 MANNOL TM	КГ	80	72000	5 760 000
40	C122-926	КАНАТ СТАЛЬНОЙ ДИАМЕТРОМ 6 ММ	М	80	24600	1 968 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			76 918 661
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	122-926	ГИДРОТАЛКАТЕЛЬ ТИПА ТЭ-25 У-2 ИЛИ ТЭГ	ШТ	4	3476385	13 905 540
2	122-926	ДВИГАТЕЛЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ	ШТ	1	13765200	13 765 200

1	2	3	4	5	6	7	
3	122-926	ШКАФ СИЛОВОЙ 0,4 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 600X1000 (В КОМПЛЕКТЕ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 100А-1ШТ, КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КВ-2МУ2-1ШТ, РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА РЭО 401 2ТД УХЛЗ-63А-1ШТ, РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА РЭО 401 2ТД УХЛЗ-40А-1ШТ, РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА РЭО 401 2ТД УХЛЗ-25А-1ШТ, РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ТОКА РЭО 401 2ТД УХЛЗ-16А-1ШТ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ (РУБИЛЬНИК) ВР-32-250А-1ШТ, ЭЛЕКТРОННЫЙ ВОЛЬТМЕТР И АМПЕРМЕТР-3 ШТ, ШИНА НУЛЕВАЯ-0,5М)	КОМПЛЕКТ	1	21407638	21 407 638	
5	122-926	КОНТРОЛЛЕР ККТ-61 (КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР КУЛАЧКОВОГО ТИПА ДЛЯ КОММУТАЦИИ) В КОМПЛЕКТЕ	+	КОМПЛ	3	9684000	29 052 000
6	122-926	ЩИТ СИЛОВОЙ ПС 500X600 (В КОМПЛЕКТЕ : КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ОДНАФАЗНЫЙ КВ-2МУ2-1ШТ)	+	КОМПЛЕКТ	1	8655000	8 655 000
7	122-926	ЩИТ СИЛОВОЙ ПС 250X500 (В КОМПЛЕКТЕ : ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА ТРЕХФАЗНЫЙ 40А-2ШТ)	+	КОМПЛЕКТ	1	8655000	8 655 000
9	122-926	ЩИТ ЯРВ 400X600 (В КОМПЛЕКТЕ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ (РУБИЛЬНИК) ВР-32-250А-1ШТ)	+	КОМПЛЕКТ	1	1510000	1 510 000
11	122-926	ЩИТ СИЛОВОЙ ПС 400X600 (В КОМПЛЕКТЕ : ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМА ТРЕХФАЗНЫЙ 25А-2ШТ)	+	КОМПЛЕКТ	1	4540000	4 540 000
13	122-926	ЩИТ ЯРВ 250X500 (В КОМПЛЕКТЕ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 160А-1ШТ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ (РУБИЛЬНИК) ВР-32-250А-1ШТ)	+	КОМПЛЕКТ	1	1510000	1 510 000
17	122-926	ТОРМОЗНЫЕ КОЛОТКИ	+	ШТ	8	439020	3 512 160
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:				СУМ			106 512 538
КАБЕЛИ:							
15	122-926	КАБЕЛЬ (КРПТ) КГ 4X2,5	+	М	50	35136	1 756 800
16	122-926	КАБЕЛЬ (КРПТ) КГ 4X4 ММ2	+	М	130	87139.8	11 328 174
14	122-926	КАБЕЛЬ (КРПТ) КГ 4X6 ММ2	+	М	100	129129.9	12 912 990
12	122-926	КАБЕЛЬ (КРПТ) КГ 4X2,5 ММ2	+	М	50	35136	1 756 800
10	122-926	КАБЕЛЬ (КРПТ) КГ 10X0,75 ММ2	+	М	15	28189	422 835
4	122-926	КАБЕЛЬ 4X2,5 ММ2	+	М	25	35136	878 400
8	122-926	КАБЕЛЬ (КРПТ) КГ 4X6 ММ2	+	М	50	68260	3 413 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:				СУМ			32 468 999

СОСТАВИЛ



ЖАБДУЛЛАЕВ