

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
"ARXSTROY-EKSPERTIZA"  
XUSUSIY KORXONA



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«АРХСТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА»

г. Бухара, проспект Навои, 5/1 Тел/Факс: (0 365) 223-43-17; ☎99890) 635-32-25; (+99891) 335-44-22  
р/с: 20208000404468301001 Бух. Филиал «АЛОКА БАНК», МФО: 00401, ИНН: 206161463, ОКЕД 71110

лицензия № 002121 от 01.11.2016г.  
№ ЛЭ-6 бессрочная

г. Бухара



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

29 апреля 2022 года

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-445 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Пахтачи тумани Тадбиркор МФЙ Бахром кишлоги Заковат кучасига ёритиш тармоклари урнатиш ва пиёдалар йулаги куриш» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

**Заказчик:** *Управление благоустройство Пахтачийского района*

**Источник финансирования:** *Бюджетные и собственные средства*

**Генпроектировщик:** *ООО «Навоийуллойиха»  
Лицензия №000595 от 12.06.2009г.*

**Генподрядчик:** *Подрядным способом.*

#### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Протокол соглашения цен от 2022г.
- 1.3. Объем выполняемых работ от 2022г.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо- заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость, объем выполняемых работ.

### **3.Разрешительная документация:**

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

### **4.Краткое содержание проектных решений:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «**Пахтачи тумани Тадбиркор МФЙ Бахром кишлоги Заковат кучасига ёритиш тармоклари урнатиш ва пиёдалар йулаги куриш**» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4 квартал).

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час (с соц.страха) – 18 610,00 сум/час.

Транспортные расходы на материалы – 5%.

Транспортные расходы на оборудование – 2 %

Транспортные расходы на кабель – 1,5%

Прочие затраты заказчика – 2 %.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **500 111 548 сум** с учетом НДС и прочих затрат заказчика.

### **5.Результаты экспертного рассмотрения.**

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным и другим решениям.

5.2. Экспертизой выборочно проверены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4.Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4–квартал).

5.5.В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности: - Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744.

Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом , согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по

определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года №31.

#### **6. Основание для экспертизы:**

**ШНК 1.03. 06-09** «Настоящие правила подлежат применению все ми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер»

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

#### **ВЫВОДЫ:**

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Пахтачи тумани Тадбиркор МФЙ Бахром кишлоги Заковат кучасига ёритиш тармоклари урнатиш ва пиёдалар йулаги куриш» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 500 111 548 (Пятьсот миллионов сто одиннадцать тысяч пятьсот сорок восемь) сум с учетом НДС и прочих затрат заказчика и носит рекомендательный характер.

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Ж. Ж. Углонов

# “НАВОИЙЎЛЛОЙИҲА”

масъулияти чекланган

жамияти

Пахтачи тумани Тадбиркор МФЙ Бахром қишлоғи  
Заковат кўчасига ёритиш тармоқлари ўрнатиш ва

пиёдалар йўлағи қуриш  
**СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ**

Директор:



**ЖЎРАЕВ Н.Б.**

Бош муҳандис:

**ЖАББОРОВ И.**

Лойиҳа бош  
муҳандиси:

**БОБОЁРОВ Ғ.С.**

Смета бўлими  
бошлиғи:

**ЭРГАШЕВА М.Р.**

Навоий – 2022 й.



**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ПАХТАЧИ ТУМАНИ "ТАДБИРКОР" МФЙ БАХРОН КИШЛОГИ ЗАКОВАТ КУЧАСИГА  
ЁРИТИШ ТАРМОКЛАРИ УРНАТИШ ВА ПИЁДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ**

№№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс. сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	41 749,088
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	22 250,116
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	268 090,967
4	ОБОРУДОВАНИЕ	5 446,782
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2% ОТ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЕ	108,936
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1,5% ОТ КАБЕЛЯ	7,730
7	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	11 819,375
8	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	12 690,213
9	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>362 163,207</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	64 189,348
11	<b>ИТОГО</b>	<b>426 352,556</b>
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	63 952,883
13	<b>ИТОГО</b>	<b>490 305,439</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	9 806,109
15	<b>ИТОГО</b>	<b>500 111,548</b>
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>500 111,548</b>



МП  
*[Handwritten signature]*

ПАХТАЛАШ ТУМАНИ "ТАЛБИРКОР" МБН БЎХРОН КИШЛОГИ ЗАКОВАТ КУЧАСИГА ЕРИТИШ ТАРМОКЛАРИ УРНАТИШ ВА ПИЕДАЛАР ЙУЛАГИ  
КУРИШ НАРХЛАРИ ЖАМЛАМА КАЙДНОМАСИ

№	ХАРАКТЕР ТҮРҮ	r10610		r10600		r10630		ЖАМИ (МҲМ СУМ)
		3	4	5	6			
1	МЕХАТ САРФИ	21 776,679	8 566,948	11 405,461	41 749,088			
2	КУРИЛИШ МАШИНА МЕХАНИЗМЛАРИ	20 309,252	410,666	1 530,198	22 250,116			
3	КУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИ	221 104,156	15 798,706	31 188,105	268 090,967			
4	УСКУНАЛАР (ОБОРУДОВАНИЕ)	5 353,182	93,600	0,000	5 446,782			
5	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ УСКУНАЛАРДАШ 2%	107,064	1,872	0,000	108,936			
6	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ КАБЕЛЛАРДАШ 1.5%	3,705	4,025	0,000	7,730			
7	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ МАТЕРИАЛЛАРДАШ 5%	11 042,856	776,519	0,000	11 819,375			
8	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ	0,000	0,000	12 690,213	12 690,213			
	<b>ХАММАСУМ:</b>	<b>279 696,895</b>	<b>25 652,335</b>	<b>56 813,977</b>	<b>362 163,207</b>			
1	Пудратчилик бошиқа харожаатлари 18%	49 362,597	4 600,235	10 226,516	64 189,348			
2	ЖАМИ:	<b>329 059,492</b>	<b>30 252,571</b>	<b>67 040,493</b>	<b>426 352,556</b>			
2	НДС 15%	49 358,924	4 537,886	10 056,074	63 952,883			
	ЖАМИ:	<b>378 418,416</b>	<b>34 790,457</b>	<b>77 096,567</b>	<b>490 305,439</b>			
3	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКЛЮЧЕНИ	7 568,368	695,809	1 541,931	9 806,109			
	ЖАМИ:	<b>385 986,784</b>	<b>35 486,266</b>	<b>78 638,498</b>	<b>500 111,548</b>			

СМЕТА БЎЛИМИ БОШЛИГИ:



ЭРАШЕВА М.Р.

ПАХТАЧИ ТУМАНИ "ТАДБИРКОР" МФЙ БАХРОН КИШЛОГИ ЗАКОВАТ КУЧАСИГА ЕРИТИШ ТАРМОКЛАРИ УРНАТИШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01**  
(локальная ресурсная смета)

на **ЕРИТИШ ТАРМОГИ УЧУН БЕГОН УСТУНЛАР УРНАТИШ,**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E3303-010-02	<b>ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ НА ТРАССЕ, ПОГРУЗКА И ВЫГРУЗКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ, СТОЕК ОПОР И СВАЙ</b>	T	56,6000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	10,188
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	11,32
1.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	5,66
1.4	820	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	0,1	5,66
2	E3304-003-01	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ</b>	ОПОРА	58,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	220,4
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	56,26
2.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	45,24
2.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	11,02
2.5	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	T	0,0004	0,0232
2.6	31226	ЛАК БТ-577	T	0,0001	0,0058
2.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	T	0,00003	0,00174
2.8	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	348
2.9	41837	СМАЗКА ЭЭС	КГ	0,1	5,8
2.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	1,16
3	С КСМ	<b>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ</b>	ШТ	58,0000	
4	E3304-003-05	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ</b>	ОПОРА	11,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	109,78
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,39	26,29
4.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,89	20,79
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	5,5
4.5	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	T	0,0004	0,0044
4.6	31226	ЛАК БТ-577	T	0,0001	0,0011

1	2	3	4	5	6
4.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00033
4.8	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	12	132
4.9	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	1,1
4.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,22
5	С КСМ	<b>ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 С ОДНИМ ПОДКОСОМ КВ</b>	<b>ШТ</b>	<b>11,0000</b>	
6	Ц0802-148-01	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	<b>100М</b>	<b>1,1600</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	14,384
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	4,3848
6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,4524
6.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,00007
6.5	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,01136
7	С КСМ	<b>КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 КВГ</b>	<b>М</b>	<b>116,0000</b>	
8	Е3304-017-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ</b>	<b>1 КМ ИЗОЛИРОВА ННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИ МИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ</b>	<b>0,4000</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	135,95	54,38
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,56	10,224
8.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	9,764
8.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,328
8.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ Ч	0,33	0,132
8.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	8,64
8.7	63759	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ (СИП)	ШТ	30	12
8.8	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	40	16
8.9	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	2
8.10	63783	СТЯЖКА Г11	ШТ	10	4
8.11	63784	ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	М	20	8
9	С КСМ	<b>САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА(СИП)ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4Х50(ВОЗДУШНЫЙ)</b>	<b>М</b>	<b>400,0000</b>	



1	2	3	4	5	6
10	ЕЗ304-017-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	1 КМ ИЗОЛИРОВА ННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИ МИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	3,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	135,95	407,85
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,56	76,68
10.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	73,23
10.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	2,46
10.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.Ч	0,33	0,99
10.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	64,8
10.7	63759	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ (СИП)	ШТ	30	90
10.8	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	40	120
10.9	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	15
10.10	63783	СТЯЖКА Г11	ШТ	10	30
10.11	63784	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	М	20	60
11	С КСМ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА(СИП)ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4Х16(ВОЗДУШНИЙ)	М	3000,0000	
12	ЕЗ304-017-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	1 КМ ИЗОЛИРОВА ННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИ МИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	0,4500	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	135,95	61,1775
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,56	11,502
12.3	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.Ч	0,33	0,1485
12.4	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	9,72
12.5	63759	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ (СИП)	ШТ	30	13,5
12.6	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ	40	18
12.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	2,25
12.8	63783	СТЯЖКА Г11	ШТ	10	4,5
12.9	63784	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	М	20	9

1	2	3	4	5	6
13	С КСМ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА(СИП)ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ЛИНИЙ	М	450,0000	
14	E2201-021-01	ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4X16(ПОДЗЕМНЫЙ)	КМ	0,4500	
14.1	1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3 MM	ЧЕЛ.-Ч	173	77,85
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	9,6345
14.3	116	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	20,3	9,135
14.4	2499	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	0,11	0,0495
14.5	9219	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	5	2,25
15	С КСМ	ВОДА	М	450,0000	
16	Ц0803-599-09	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3 MM	ШТ	2,0000	
16.1	1	ШИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО 6	ЧЕЛ.-Ч	3,36	6,72
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
16.3	766	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,01	0,02
16.4	2510	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,01	0,02
16.5	2875	10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
16.6	30434	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	100ШТ	0,51	1,02
16.7	31087	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	КГ	0,041	0,082
16.8	45527	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	0,04
16.9	45667	КРАСКА	ШТ	21	42
16.10	64806	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	ШТ	1	2
16.11	65155	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,041	0,082
16.12	97117	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	КГ	0,016	0,032
17	С КСМ	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	2,0000	
18	Ц0803-526-01	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 MM, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 MM ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	ШТ	2,0000	
18.1	1	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 400X300X200 MM IP 54 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ 06	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
18.2	3	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК. А, ДО 25	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
18.3	521	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
18.4	766	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,002	0,004
18.5	2016	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,13	0,26
18.6	30434	10 Т	100ШТ	0,014	0,028
18.7	30478	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	10ШТ	1,22	2,44
18.8	30484	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	КГ	0,049	0,098
18.9	35377	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	КГ	0,07	0,14
18.10	64457	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ШТ	6,1	12,2
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42А			
		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ			

1	2	3	4	5	6
19	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5КА	ШТ	2,0000	
20	С КСМ	МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 100А	ШТ	2,0000	
21	Ц0803-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	2,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	1,74
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
21.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
22	С КСМ	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ	2,0000	
23	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	6,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	9,36
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,024
23.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,24
23.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,012
23.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,78
23.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,084
23.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	7,32
23.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,294
23.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,42
23.10	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	36,6
24	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	ШТ	6,0000	
25	С КСМ	ФОТОРЕЛЕ PS-1(ФР),10А(1400ВТ)P44	ШТ	2,0000	
26	Е3304-014-02	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЕ ВН-ST-5007-100W	1 СВЕТИЛЬНИ К	58,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,29	132,82
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,91	52,78
26.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,8	46,4
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	6,38
26.5	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,00348
26.6	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,01	0,58
27	С КСМ	СВЕТИЛЬНИКОВ СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЕ ВН-ST-5007-100W	ШТ	58,0000	
28	Ц3801-003-04 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРОНШТЕЙНА(СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	Т	0,4000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	48
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,736
28.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,12
28.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	0,548

1	2	3	4	5	6
28.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,44
28.6	1567	ПРЕСС-НОЖИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,336
28.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	12,12
28.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,2
28.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,4
28.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	1,04
28.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,00956
28.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,2
29	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-57X2,8 ММ	ПМ	58,0000	
30	С КСМ	УГОЛЬНИК 50X50X 4 ММ	ТН	0,0885	
31	С124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0773	
32	С КСМ	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ	ТН	0,0174	
33	Е0901-005-03	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КРОНШТЕЙНА	Т	0,4000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,86	9,944
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,9	1,56
33.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,59	1,436
33.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,22	0,088
33.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000124
33.6	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00024
33.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,02
34	Е1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,1900	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,0089
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0038
34.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0019
34.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0019
34.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0019
34.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,2128
34.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00228
34.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00038
35	Е1303-004-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА	100М2	0,1900	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	1,4554
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0076
35.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0038
35.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,247
35.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,00722

1	2	3	4	5	6
35.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000552

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1170,1778
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		261,4947
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		129,394
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,0019
5	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		9,135
6	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,44
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1,436
8	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		2,824
9	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч		5,66
10	820	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч		5,66
11	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,548
12	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,0019
13	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		66,03
14	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,528
15	1567	ПРЕСС-НОЖИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		0,336
16	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		13,16
17	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ Ч		1,2705
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0552
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		22,9
20	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,6924
21	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		0,4598
22	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,4
23	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,02
24	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч		83,16
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
25	9219	ВОДА	М3		2,25
26	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,194
27	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		9,76
28	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,392
29	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т		0,0276
30	31087	КРАСКА	КГ		0,4
31	31226	ЛАК БТ-577	Т		0,0069
32	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,00007

1	2	3	4	5	6
33	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,002404
34	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,00348
35	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,00024
36	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,00722
37	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0,00207
38	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,000532
39	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		1,04
40	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,00038
41	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,00956
42	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,56
43	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ		480
44	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ		7,48
45	44059	ВЕТОШЬ	КГ		1,38
46	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0,02
47	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,2
48	45527	БИРКИ МАРКIROBЧНЫЕ	100ШТ		0,04
49	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		42
50	63759	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ (СИП)	ШТ		115,5
51	63762	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		154
52	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ		19,25
53	63783	СТЯЖКА Г11	ШТ		38,5
54	63784	ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	М		77
55	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,011136
56	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		48,8
57	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		2
58	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,082
59	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,032
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
60	С КСМ	СВЕТИЛЬНИКОВ СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЕ ВН-СТ-5007-100W	ШТ		58
61	С КСМ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ	ШТ		58
62	С КСМ	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ	ТН		0,0174
63	С КСМ	УГОЛЬНИК 50X50X 4 ММ	ТН		0,0885
64	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-57X2,8 ММ	ПМ		58
65	С КСМ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,3Р 100А(СМ,5КА	ШТ		2
66	С КСМ	ФОТОРЕЛЕ PS-1(ФР),10А(1400ВТ)Р44	ШТ		2
67	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	ШТ		6
68	С КСМ	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ		2
69	С КСМ	МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 100А	ШТ		2
70	С КСМ	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 400X300X200 ММ IP 54 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ 06	ШТ		2

1	2	3	4	5	6
71	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3 ММ	М		450
72	С КСМ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА(СИП)ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4Х16(ПОДЗЕМНЫЙ)	М		450
73	С КСМ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА(СИП)ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4Х16(ВОЗДУШНЫЙ)	М		3000
74	С КСМ	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА(СИП)ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4Х50(ВОЗДУШНЫЙ)	М		400
75	С КСМ	КАБЕЛЬ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 КВГ	М		116
76	С КСМ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 С ОДНИМ ПОДКОСОМ КВ	ШТ		11
77	204-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0773

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

ПАХТАЧИ ТУМАНИ "ТАДБИРКОР"МФЙ БАХРОН КИШЛОГИ ЗАКОВАТ КУЧАСИГА ЕРИТИШ ТАРМОКЛАРИ УРНАТИШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01**

(локальная ресурсная смета)

МЕТАЛЛ УСТУН ТАЙЕРЛАШ ВА УРНАТИШ,  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				вл. сл. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	ЦЗ801-003-04 ДОП. 4	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР(СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)</b>	Т	0,9410	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	112,92
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	1,7314
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,2823
1.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	1,2892
1.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	1,0351
1.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,79044
1.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	28,5123
1.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,4705
1.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,941
1.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	2,4466
1.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,02249
1.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,4705
2	С КСМ	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-127Х4,0 ММ</b>	ПМ	45,0000	
3	С КСМ	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-102Х3 ММ</b>	ПМ	27,0000	
4	С КСМ	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-76Х2,8 ММ</b>	ПМ	18,0000	
5	С КСМ	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-57Х2,8 ММ</b>	ПМ	22,5000	
6	С КСМ	<b>МЕТАЛЛ ЛИСТ 4 ММ</b>	ТН	0,0023	
7	ЕЗ306-001-11	<b>УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ С БУРЕНИЕМ КОТЛОВАНОВ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ МАССОЙ ДО 1 Т В ГРУППЕ ГРУНТА 2 ПРИ ГЛУБИНЕ БУРЕНИЯ</b>	ОПОРА	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	2,26
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	1,45
7.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,65
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,09



1	2	3	4	5	6
8	E1303-002-04	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	100M2	0,3640	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,9328
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00728
8.3	112	АВТОПОРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00364
8.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00364
8.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00364
8.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	1,12	0,40768
8.7	31419	МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,004368
8.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000728
9	E1303-004-26	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА ДВА</b>	100M2	0,3640	
	K=2	<b>РАЗА</b>			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	2,7882
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,01456
9.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00728
9.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	1,3	0,4732
9.5	31795	МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,013832
9.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,001019
10	E0102-057-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С</b>	100M3	0,0405	
		<b>ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>			
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	6,237
11	E601-1-1 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОР ИЗ БЕТОНА В15 (М-200)</b>	100M3	0,0144	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	2,592
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,261072
11.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,6912
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,001872
11.5	9219	ВОДА	M3	0,2	0,00288
11.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	M3	102	1,4688
12	Ц0802-148-01	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ,</b>	100M	1,2600	
		<b>ДО 1</b>			
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	15,624
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	4,7628
12.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,4914
12.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000076
12.5	64235	ЛЕНТА K226	100M	0,0096	0,012096
13	С КСМ	<b>КАБЕЛЯ СИЛОВОГО С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.2X2,5 MM2 АВВГ</b>	M	126,0000	

1	2	3	4	5	6
14	Ц0803-526-01	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ. НА ТОК А, ДО 25</b>	<b>ШТ</b>	<b>9,0000</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	14,04
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,036
14.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,36
14.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,018
14.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	1,17
14.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,126
14.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	10,98
14.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,441
14.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,63
14.10	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	54,9
15	С КСМ	<b>ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А</b>	<b>ШТ</b>	<b>9,0000</b>	
16	Е3304-14-2	<b>УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ) 100 W</b>	<b>1</b>	<b>9,0000</b>	
			<b>СВЕТИЛЬНИК</b>		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,29	20,61
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,91	8,19
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,99
17	С КСМ	<b>СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ) 150 W</b>	<b>ШТ</b>	<b>9,0000</b>	
18	Е0102-057-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>1,1200</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	172,48
19	Е0102-061-02	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>1,1200</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	108,864
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		460,3481
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		16,4532
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,00364
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,6912
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,6423
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,018
7	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч		0,65
8	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		1,2892

1	2	3	4	5	6
9	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,00364
10	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,0351
11	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		0,79044
12	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		29,6823
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,10092
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,991872
15	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,9619
16	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч		0,88088
17	2577	МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,941
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
18	9219	ВОДА	М3		0,00288
19	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3		1,4688
20	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,126
21	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		10,98
22	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,441
23	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,000076
24	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,004368
25	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,013832
26	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,001019
27	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		2,4466
28	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,000728
29	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,02249
30	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,63
31	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,4705
32	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,012096
33	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		54,9
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
34	С КСМ	КАБЕЛЯ СИЛОВОГО С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 АВВГ	М		126
35	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-127Х4,0 ММ	ПМ		45
36	С КСМ	СВЕТЕЛЬНИК НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (С ЛАМПАМИ) 150 W	ШТ		9
37	С КСМ	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	ШТ		9
38	С КСМ	МЕТАЛЛ ЛИСТ 4 ММ	ТН		0,00226
39	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-102Х3 ММ	ПМ		27
40	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-57Х2,8 ММ	ПМ		22,5
41	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-76Х2,8 ММ	ПМ		18

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Самарқан вилояти Пахтачи туман

Ободондаштириш бошкармаси



Пахтачи тумани Тадбиркор МФЙ Бахром кишлоғи Заковат кўчасига ёритиш тармоқлари ўрнатиш ва пиёдалар йўлаги қуриш

Т.р	ИШЛАРНИНГ НОМИ	Ўлчов бирлиги	Сони
1	2	3	4
<b>Ёритиш тармоғи учун бетон устунлар ўрнатиш</b>			
1	Бетон устунлар ўрнини механизм ёрдамида бурғулаш чуқурлиги 2 м гача	шт	69
2	Стойки опор воздушных ЛЭП СВ 105-3,5-75 ( с заземлением)	шт	58
3	Стойки опор воздушных ЛЭП СВ 105-3,5-75 ( для подкоса)	шт	11
4	Погрузка и разгрузка ЖБ опор ЛЭП	шт/тн	69/56,6
5	Кабель с алюминиевой жилой сеч. 2 x 2,5мм <sup>2</sup> АВВГ	м	116
6	Самонесущие изолированные провода (СИП) 4x50 (воздушный)	м	400
7	Самонесущие изолированные провода (СИП) 4x16 (воздушный)	м	3 000
8	Самонесущие изолированные провода (СИП) 4x16 (подземный)	пм	450
9	Полиэтиленовая труба 50x3мм (гилза для кабеля)	пм	450
10	Металлический щит 400/300/200, IP54 с монтажной панелью 06	шт	2
11	Автоматический выключатель ВА 63-100, 3P 100А (С) 4,5кА	шт	2
12	Магнитный пускатель ПМА4100 100 А	шт	2
13	Счетчик электрической энергии 3-фаз	шт	2
14	Однофазный автомат -16А	шт	6
15	Фотореле PS-1 (ФР), 10А (1400Вт) IP44	шт	2
16	Светильник уличного освещения 100 W	шт	58
17	Бетон устунлар учун бир шохлик кронштейн тайёрлаш ва ўрнатиш 58 дона	тн	0,400
18	Трубы стальные ГОСТ 10705-80 Дн. 57x2,8мм (вес 1 пм = 3,74 кг) L=1 м* шт	м/кг	58/217
19	Угольник 50x50x4мм (вес 1 пм = 3,05 кг) L=0,5 м* шт	м/кг	29/88,5
20	Арматура АIII d-12мм (пм/кг=0,888кг)	м/кг	87/77,3
21	Закладное деталь	кг	17,4
22	Грунтовка қилиш	м <sup>2</sup>	19
23	Окраска 2 марта	м <sup>2</sup>	19
24	Кронштейн ўрнатиш (однорожковый)	шт	58
<b>Металл устунлар ўрнатиш</b>			
	Металл усутн тайёрлаш ва ўрнатиш 1 дона L=12м	шт/тн	0,941
1	Трубы стальные ГОСТ 10705-80 Дн 127x4,0 мм(вес 1пм=12,12 кг) L=5 м* шт	м/кг	45/545
2	Трубы стальные ГОСТ 10705-80 Дн. 102x3,0мм (вес 1 пм = 7,32 кг) L=2,65 м* шт	м/кг	27/198
3	Трубы стальные ГОСТ 10705-80 Дн. 76x2,8мм (вес 1 пм = 5,05 кг) L=1,5 м* шт	м/кг	18/91
4	Трубы стальные ГОСТ 10705-80 Дн. 57x2,8мм (вес 1 пм = 3,74 кг) L=1,5 м* шт	м/кг	22,5/84
5	Лист стальной толщ 4мм г.к. ГОСТ 19903-90* (м/кг 31,4) 0,08м <sup>2</sup> /шт	м <sup>2</sup> /кг	0,72/22,6
6	Металл устунларни грунтовка қилиш	м <sup>2</sup>	36,4
7	Металл устунларни 2 марта краскаш	м <sup>2</sup>	36,4
8	Металл устунлар ўрнини қўл кучида қазиб чуқурлиги 2 м гача	м <sup>3</sup>	4,05

9	Устунларга остига кл. В15 М200 бетон қоришмаси билан тўлдириш 0,16м3	м3	1,44
10	Кабель с алюминиевой жилой сеч. 2 x 2,5мм2 АВВГ	м	126
11	Однофазный автомат -16А	шт	9
12	Светильник наружного освещения (с лампами) 100 W	шт	9
13	Кабеллар ўрнини қўл кучида қозиш (400x0,4x0,7)	м3	112
14	Кабеллар ўрнини қайта қўмиш (400x0,4x0,7)	м3	112

**Пиёдалар йўлаги қуриш.**

1	Пиёдалар йўлги ўрнин кул кучида текистлаш	м2	840
2	ШҚА сидан Н=17 см қалинликда пиёдалар йўлаги асосини қуриш (ГОСТ 25607-94 С7)	м2	840
3	Қумдан Н=3 см қалинликда текисловчи қатлам ётқизиш	м2/м3	630/18,9
4	кл.В15 М 200 маркали ц.бетон қоришмасидан Н=10 см қалинликда пиёдалар йўлаги қопламасини қуриш	м2	630
5	Бетон юзасини намликдан химояловчи ППА маркали ўрамли (рулонного) материал билан ёпиш. (уход за покрытия)	м2	840

Пахтачи туман Ободонлаштириш бошқармаси вакиллари

"Навонийўллойиха" МЧЖ вакиллари:

*Handwritten signatures of the Pahtachi district Obodonlashingi Administration representatives.*

*Handwritten signatures of the "Navoniyulloyiha" LLC representatives:*  
Р. Хаскилов  
У. Хусанов  
Ю. Назаров



**КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ**

**Затрат труда рабочих-строителей, прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, перевозку грузов**

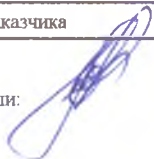
**ПАХТАЧИ ТУМАНИ "ТАЛБИРКОР" МФЙ БАХРОН КИШЛОГИ ЗАКОВАТ КУЧАСИГА БРИТИШ ТАРМОКЛАРИ УРНАТИШ ВА ПИЁДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ**

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Прямые затраты (без НДС), сум
1	2	3	4
<b>Затраты труда</b>			
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхования)	чел.-час	18 609,718
<b>Механизмы, оборудование, автотранспорт</b>			
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	76 776
2	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	92 516
3	Вибраторы глубинные	маш.-ч	3 952
4	Дрели электрические	маш.-ч	836
5	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	125 713
6	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	125 713
7	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1 414
8	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1 240
9	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1 168
10	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	5 291
11	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4 689
12	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	66 566
13	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	66 566
14	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	87 599
15	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей мощностью 1 кВт	маш.-ч	4 033
16	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	9 586
17	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	97 225
18	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1 168
19	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	5 291
20	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4 689
21	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	84 220
22	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	66 566
23	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	87 599
24	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	9 586
25	Перфораторы электрические	маш.-ч	906
26	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	1 959
27	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	576
28	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	75 476
29	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	66 566
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>			
1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 63-100,3Р 100А(С)4,5кА	шт	95 391
2	Бензин растворитель	т	21 612 000
3	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	387 336
4	Бирки маркировочные	100шт	250 000

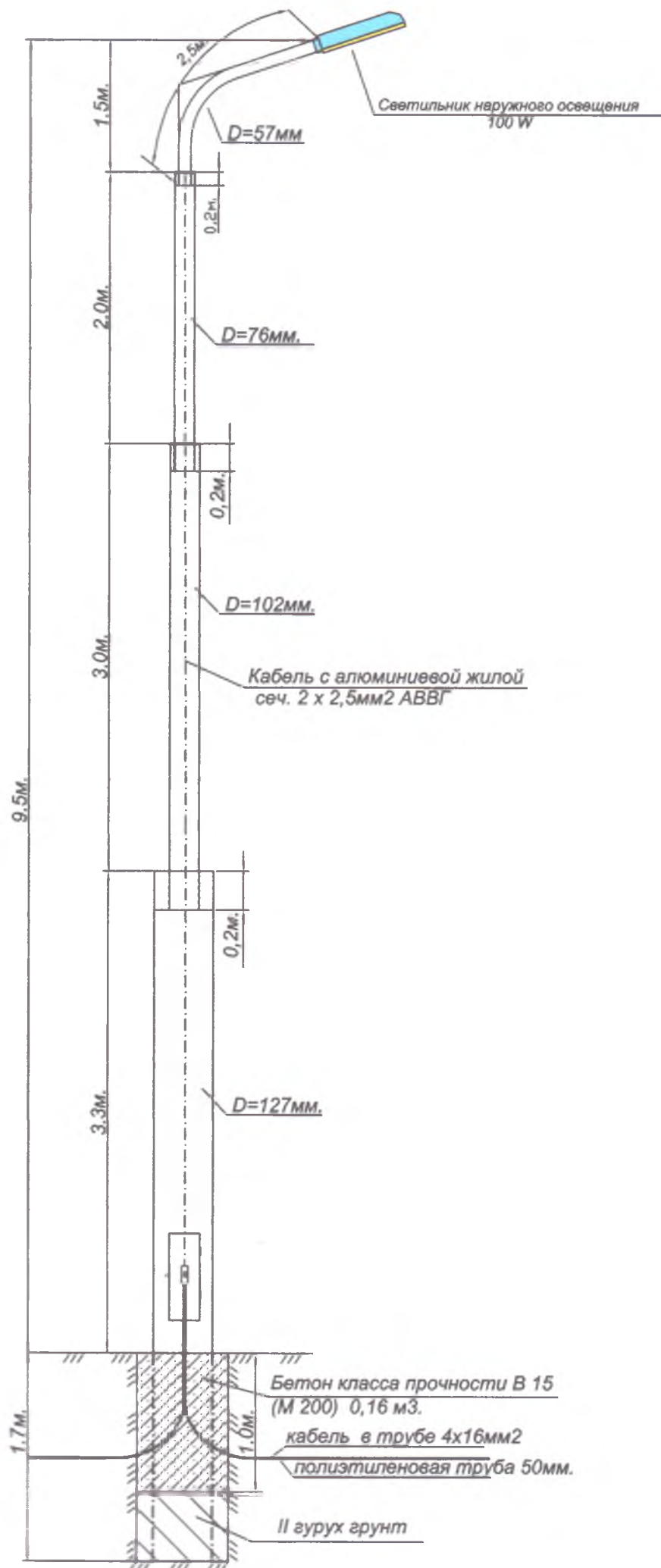
5	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	15 742
6	Ветошь	кг	1 000
7	Вода	м3	550
8	Втулки изолирующие	шт	500
9	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III	тн	8 293 101
10	Гравийно-песчаная смесь	м3	16 323
11	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15 400 000
12	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	3 608 696
13	Дюбели для пристрелки	10шт	4 000
14	Дюбели распорные	100шт	40 000
15	Железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 кВ	шт	1 499 661
16	Железобетонных опор ВЛ 0.38, 6-10 с одним подкосом кВ	шт	1 499 661
17	ЗАЖИМ ДЛЯ ПОДВЕСКА ИЗОЛИРОВАННОГО КАБЕЛЯ	шт	39 013
18	Заземляющий проводник З116	м	15 000
19	Закладной деталь	тн	17 182 725
20	КАБЕЛЯ СИЛОВОГО С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 АВВГ	м	2 130
21	Кислород технический газообразный	м3	11 740
22	Колпачки полиэтиленовые	шт	450
23	Краска	кг	22 200
24	Краски для наружных работ черная, марок МА-015. ПФ-014	т	22 200
25	Кронштейн алкершлй (СИП)	шт	46 800
26	Кронштейн У4	шт	126 087
27	Ксилол нефтяной марки А	т	16 900 000
28	Лак битумный БТ-123	т	33 440 000
29	Лак БТ-577	т	25 092 000
30	Лента К226	100м	250 000
31	МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ ПМА4100 1003А	шт	185 000
32	Металл лист 4 мм	тн	12 621 026
33	Металлических труб Д-102х3 мм	пм	81 164
34	Металлических труб Д-127х4,0 мм	пм	139 760
35	Металлических труб Д-57х2,8 мм	пм	41 463
36	Металлических труб Д-57х2,8 мм	пм	41 463
37	Металлических труб Д-76х2,8 мм	пм	55 995
38	Наконечники кабельные	шт	1 400
39	Нижний зажим (СИП)	шт	6 500
40	ОДНОФАЗНЫЙ АВТОМАТ-16А	шт	10 400
41	Перемычки гибкие, тип ПП С-50	шт	2 500
42	Песок	м3	16 323
43	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта	м3	16 323
44	Пленка полиэтиленовая	м2	2 000
45	Полиэтиленовых труб диаметром 50х3 мм	м	10 087
46	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6 004
47	Растворитель марки Р-4	т	21 612 000
48	Самонесущие изолированные провода (СИП) для воздушных линий электропередач СИП4х16	м	15 643
49	Самонесущие изолированные провода (СИП) для подземный линий электропередач СИП4х50	м	32 825
50	Самы ответвительные	100шт	2 500
51	Сараи для лент (СИП)	м	16 122
52	Смесь олифы жировой "Ж"	т	21 739 130
53	Стеклопленка изоляционная на поликарбонатном композите марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм включительно	кг	26 900
54	Станок ГП	шт	70 000
55	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ РЕАКТИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ	шт	2 550 000
56	Уайт-спирит	т	35 019 000
57	Углеродный 50х50х4 мм	тн	13 913 043
58	Уличные светильники наружного освещения 100 W	шт	397 200
59	ФОТОРЕЛЕ PS-11(ФР), 10А(1400Вт)IP44	шт	65 478

60	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАЗМЕРОМ 500X600X200 ММ IP 44	шт	570 000
61	Шлифкруги	шт	25 000
62	Шиты из досок толщиной 40 мм	м2	141 118
63	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14 900
64	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	14 900 000
65	Эмаль ПФ-115 серая	т	22 200 000
	Транспортные расходы 5% от стоимости стр-ных материалов	сум	5,0
	Транспортные расходы 2% от стоимости оборудование	сум	2,0
	Транспортные расходы 1,5% от стоимости кабеля	сум	1,5
	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	18,0
	НДС	%	15,0
	Прочий затрат заказчика	%	2,0

Бухгалтерский учет:







Пахтачи тумани Тадбиркор МФЙ Бахром қишлоғи Заковат кўчасига  
ёритиш тармоқлари ўрнатиш ва пиёдалар йўлаги қуриш  
БОШ РЕЖАСИ

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Самарқанд вилояти

Пахтачи туман

Ободонлаштириш

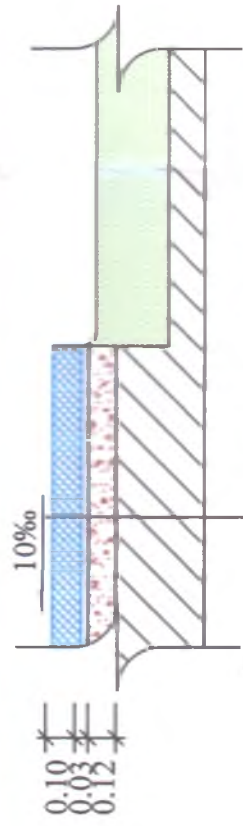
бошқармаси бошлиғи:

А.Шерматов

2022й.



1. Клас В15 М-200 маркали бетон коришмасидан Н=10см қалинликда пиёдалар йўлаги қопламасини қуриш.



1. Клас В15 М-200 маркали бетон коришмасидан Н=10см қалинликда пиёдалар йўлаги қопламасини қуриш.
2. Қумдан Н=3см қалинликда текисловчи қатлам ётқизиш.
3. ШҚА сидан Н=17см. қалинликда пиёдалар йўлаги асосини қуриш.
4. Тупрок кўтармаси - зичланган Пгр. грунт.



Мансаб	Ф.И.О	Имзо	Кун	Пахтачи тумани Тадбиркор МФЙ Бахром кишлоғи Заковат кўчасига ёритиш тармоқлари ўрнатиш ва пиёдалар йўлаги қуриш		
Бош мух.	Жабборов И	<i>[Signature]</i>		Босқич	Варак	Вараклар
Л.Б.М	Бобоёров Ф.	<i>[Signature]</i>		И.Л	1	1
Чизди	Турсунов М.	<i>[Signature]</i>		Бош режа		
Текширди	Назаров С.	<i>[Signature]</i>				
				"Навиййўллойиха" МЧЖ		