



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 01-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49443

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Бўка тумани Бўка МФЙ Хуталовул кўчасини жорий таъмирлаш.»»

Buyurtmachi - OOO RAVON LOYIHA LUX (для ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области)

Bosh loyihachi - OOO RAVON LOYIHA LUX

Litsenziya № АЛ-000541 от 04-02-2020г.

Moliyalashtirish manbai - Средства местного бюджета.

Bosh pudratchi - Определяется по результатам конкурсных торгов.

Qurilish turi текущий ремонт

Murojaat raqami: № 47290

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Постановление хокима Ташкентской области № 89-10-0-F/22 от 29.03.2022г.
- 1.2. Техническое задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области, согласованное проектной организацией Управлением по благоустройству Букинского района от 2022г.
- 1.3. Письмо ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области №01/06-402 от 12.05.2022г.
- 1.4. Технические условия АО «Тошкент худудий электр трамоклари» Букинского района №105 от 20.05.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Дефектный акт, утверждённые заказчиком ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области, согласованные Бўка МФЙ и проектной организацией от 2022г.
 - 2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 1789538,882тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
- ведомость потребных ресурсов и локальные ресурсные ведомости.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- установка 8 опор освещения высотой 10м с 2-мя рожками освещения;
- устройство гравийно-песчаное основание под лотки ирригационные;
- устройство подстилающих слоев из щебня под лотки ирригационные;
- устройство сборных ж/б лотков ЛК-6;
- укладка трубопереходов между лотками из стальной трубы АЕ325мм;
- демонтаж асфальтобетонного покрытия;
- устройство основания из песчано-гравийной смеси толщиной 30см;
- устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной 3см;
- устройство подгрунтовки битумной эмульсией перед устройством асфальтового покрытия;
- устройство покрытия из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 7см длиной 474м;
- ширина дорог 10м.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

-заказчиком - ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области от 2022г.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-откорректированы и уточнены сметные нормы, затраты основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в размере 1789538,882тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 382280,026тыс.сум и составила в сумме 1407258,856тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент вилояти Бўка тумани Бўка МФЙ Хуталовул кўчасини жорий таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 1407258,856тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и Постановлением Кабинета Министров РУз. №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения тендерных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH

smeta_posle_2 [Faylni ko'rish](#)

"КЕЛТИРИЛДИ"

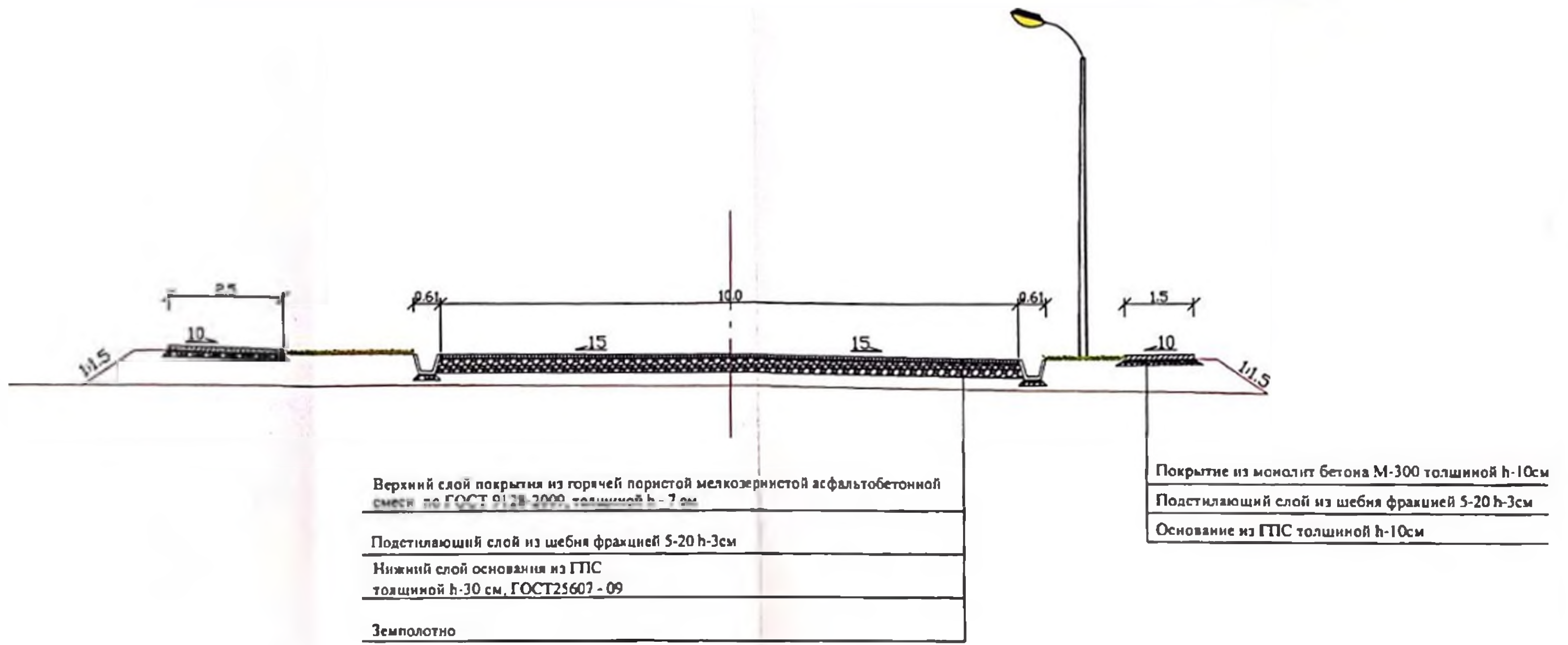
Тошкент вилояти Буха тумани
Обоздорлик ва транспорт бошқармаси боғлиги

А.Хасанов
2021 й.

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент вилояти минтақавий йўлларга
буяртмачи ташмаги ДУК директори

Б.Нурматов
2021 г.



				Тошкент вилояти Буха тумани Буха МФЙ Хуталовул кучасини жорий ташкирлеш			
Ф И О	Подпись	Дата		Дорожная одежда	Стадия	Лист	Листов
Г.П.И.	<i>А.Хасанов</i>				РП	1	1
Чертеж	<i>А.Хасанов</i>				Типовой поперечный профиль		
				ООО "Ray on Laythe Lux"			

"Тасдиқлайман"

Тошкент вилоят минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК директори

Б.В.Нурматов

2022 йил

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУКА ТУМАНИ БУКА МФЙ ХУТАЛОВУЛ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ



Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилоят минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили _____, Бука тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили _____, Бука ТЙФУК вакили _____, Бука МФЙ раиси _____, Лойиха ташкилот вакили _____ мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида тузлик ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узулиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)				
	боши	охири										
	ПК+	ПК+										
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
1	0+00	4+70	470	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламадан иборат бўлиб, емирилишлар, катта ҳажмдаги буткул асоси билан бузилишлар, чуқишлар, йўлнинг асос қисми ўта намланиш (пучина)лар мавжуд. Йўл четига сув қочириш новлари синган, емирилган, нураган яроқсиз ҳолда. Йўлнинг чап қисмидаги мавжуд пиёдалар йўлагига эски, яроқсиз асфальтобетон қопламадан иборат.	Сув қочириш новларини ўрнатиш							
					Сув қочириш новларини асосини тўғирлаш учун 1 гуруҳ туپроғини чўмич ҳажми 0,65 м ³ бўлган экскаватор ёрдамида автосамосвалга ортиб 5 км гача ташиб чиқариш. (g=1,55 т/м ³)	0,57 м x 0,5 м x 944 м	м ³	269				
						269 м ³ x 1,55	т	416,95				
					Йўл четига темирбетон ариқ ЛК-6 лотоклар ўрнатиш учун 10 см ҚША дан ётқизиш	942 м x 0,5 м x 0,1 м	м ³	47,1				
					Темирбетон ариқлар остига дондорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тўшама ётқизиш	942 м x 0,5 м x 0,03 м	м ³	14,1				
					Йўл четига темирбетон ариқ ЛК-6 лотоклар ўрнатиш	942 м	м	942				
						157 дона x 0,55 м ³	м ³	86,35				
					Лоток устки қисмига бетон қопламали сув ўтказувчи қрышка ўрнатиш	72 м	м	72				
					Қўл кучи ёрдамида лоток четини ҚША билан қайта кўмиш	69,1 м ³		69,1				
					д=325 мм бўлган металл қувур ётқизиш	28	м	28				
					Йўл пойи							
					Механизм ёрдамида эски, яроқсиз асфальтобетон қопламани бузиб олиб, автосамосвалга ортиб чиқариб ташлаш (g=1,8т/м ³)	470 м x 10 м x 0,05 м	м ³	235				
						235 м ³ x 1,8 т/м ³	т	423				
					Экскаватор ёрдамида қорита очиб, автосамосвалга ортиб 5 км гача ташиб чиқариш. (g=1,55 т/м ³)	470 м x 10 м x 0,32 м	м ³	1504				
						1504 м ³ x 1,55 т/м ³	т	2331,2				
					Экскаватор ёрдамида йўлнинг асос қисмидаги ўта намланган (пучина)ларни қовлаб олиб, автосамосвалга ортиб 5 км гача ташиб чиқариш. (g=1,55 т/м ³)	28 м ³	м ³	28				
						28 м ³ x 1,55 т/м ³	т	43,4				
					ҚША дан 30 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ25607-2009 (С4)	470 м x 10 м	м ²	4700				
Дондорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан 3 см қалинликда тўшама ётқизиш	5339 м ² x 0,03 м	м ³	160,2									
Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 кг/м ²	0,0005 т x 4740 м ²	т	2,370									
Асфальтоукладчик ёрдамида қайноқ майда заррали ғовак асфальтобетондан 7 см қалинликда ётқизиш	470 м x 10 м + 40 м ²	м ²	4740									
Ёритиш тизимларини устунлари билан урнатиш	8 дона	дона	8									

Қурилиш материалларини ўртача ташиб келиш

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Асфальтобетон	км	93
2	ҚША	км	60
3	Чақик тош	км	65
4	Эмульсия	км	93
5	Темирбетон лоток	км	85
6	Бетон	км	85
7	Отвал	км	5

"Тошкент вилоят минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили

Бука тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили

Бука ТЙФУК вакили

Бука МФЙ раиси

Лойиха ташкилот вакили



“КЕЛИНИЛДИ”

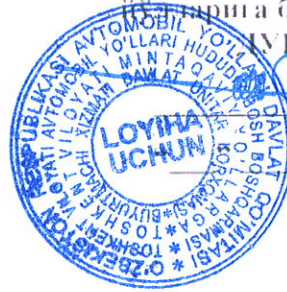
“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Тошкент вилояти Бўка тумани
Ободлик ва ҳудудий бошқармаси”



2022 й.

“Тошкент вилояти минтақавий
Дўқорида буюртмачи хизмати”



Дўқор директори
Б. Нурматов

2022 й.

Бўка тумани ҳудудида маҳаллий ҳокимликлар балансида бўлган
Бўка МФЙ Хуталиновул кўчасини жорий таъмирлаш ишлари учун

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Объект номи	Бўка тумани Бўка МФЙ Хуталиновул кўчасини жорий таъмирлаш
Буюртмачи	Тошкент вилояти МИБХ ДУК
Лойиха ташкилоти	Таълов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикасининг Бюджет кодекси ва “Маҳаллий давлат ҳокимияти тўғрисида”ги 6, 25-моддаларига ҳамда Тошкент вилояти ҳокимининг 89-10-0-1/22-сонли ҳамда Бўка тумани ҳокимининг 65-10-137-1/22-сонли фармойишларига асосан маҳаллий ҳокимият томонидан тасдиқланган дастлабки манзилвий рўйхати
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент вилояти Бўка тумани Бўка МФЙ Хуталиновул кўчаси
Бонг нудратчи ташкилоти	Таълов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошлангани	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаллангани	2022 йил
Иудининг лойиҳавий қуввати	Иудларнинг тахминий узунлиги 0,5 км. Иудларнинг аниқ узунлиги жойида тузилган нуқсонлар қайтномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текшеллик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета ҳужжатлари жойида тузилган нуқсонлар қайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Иуднинг параметр ва иш ҳажмлари тасдиқланган нуқсонлар қайтномасига асосан амалга оширилади. Яроқсиз ҳолатга келиб қолган ишлар қўлакчалари, сув қопирини новлари ва кўча ёритиш тизимларини ўрнатилиш смета ҳужжатларини ишлаб чиқишда инобатга олинсин.
Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишни тугатилиш муддати	Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
	Ишчи лойиҳа ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади.
	Ишчи лойиҳа 3 нусxada ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи вақили:

“HUDUDIY ELEKTR TARMOQLARI”
Aksiadorlik jamiyati

«TOSHKENT HUDUDIY ELEKTR
TARMOQLARI KORXONASI»
Aksiadorlik jamiyati
BO'KA TUMAN ELEKTR
TA'MINOTI KORHONASI



Joint-stock company
“HUDUDIY ELEKTR TARMOQLARI”

Joint-stock company
«TOSHKENT HUDUDIY ELEKTR
TARMOQLARI KORXONASI»
BO'KA TUMAN ELEKTR
TA'MINOTI KORHONASI

Юридический адрес: Тошкент вилояти, Бука тумани, Узбек МФЙ, Садокат кучаси, 14 уй

Телефон: (8371)150-34-29

Факс: (8378)150-34-29

20.05.2022 № 105

№ 52203114 дан 18.05.2022

Ravon Loyiha Lux MSNJ

Бўка туман электр таъминоти корхонасига уланиш учун

Т Е Х Н И К Ш А Р Т Л А Р

Объект номи - Кўча чироқлари
Объект манзили - Бўка МФЙ
Рухсат этилган куввати - 3 кВт
Кучланиши - 0,4 кВ
Электр энергия тоифаси - III
Муддати - 2022-2023 йил

ТЕХНИК ШАРТЛАР МАЗМУНИ:

1. Электр таъминоти 35/10 кВли Кўк Орол ПСТ/Сидан чикувчи 10 кВли Алхажар тармоғидаги 205-сонли ТПнинг 1-сонли электр узатиш тармоғида яқин устунидан, алоҳида тармок тортиб, кучланиши 0,4 кВли хаво тармоғига алоҳида электр узатиш тармоғини қуриш орқали тармоққа улансин.
2. 205-сонли ТПга кулф осилсин.
3. 205-сонли ТПнинг қўшимча юклама кўтариш қобилияти текшириш ҳисоб-китоблари бажарилсин, зарур бўлса трансформатор юқори кувватлисига алмаштирилсин.
4. Электр энергия таъминоти монтаж схемаси бажарилсин, уланиш нуктаси “Бўка ТЭТК” билан келишилсин.
5. Электр энергия сарфини назоратга олиш электр тармоғининг баланс бўйича мансублик чегарасида олиб борилиши назарда тутилсин ва электр энергияни назорат ҳисобини олишни автоматлаштирилган тизим АСКУЭ) ҳамда юқори аниқликдаги электрон энергия ҳисоблагичини тўғридан-тўғри йўналтирилиши билан амалга оширилсин.
 - а) АСКУЭ приборлари алоҳида шкафа ўрнатилсин.
 - б) Маълумотларни истеъмолчи ҳисоблагичидан «Toshkent HETK» АЖнинг АСКУЭ гуруҳи ҳамда Бўка ТЭТК компьютер базасига узатадиган қилиб АСКУЭ тизими ишга туширилсин.
 - в) Истеъмолчи ўрнатилган ҳисоблагичлар АСКУЭ тизимига улангандан сўнг тизим ҳақида сертификат олиниши ва «Toshkent HETK» АЖга тақдим этилиши керак.

г) Техник топширик «Toshkent NETK» АЖнинг АСКУЭ гурухи билан келишилиши шарт.

д) АСКУЭ тизими «Toshkent NETK» АЖнинг АСКУЭ гурухи ҳамда Бука ТЭТК базасига туширилиши истеъмолчи ҳисобидан амалга оширилсин.

6. электр энергиясидан фойдаланиш учун Бўка ТЭТК билан шартнома тузилсин.

7. Электр энергиясидан, иситиш мақсадида фойдаланиш учун "Ўздавэнергоназорат" инспекциясидан тегишли рухсат олинсин.

ХИЗМАТ КУРСАТИШ:

п/к часть ТП - Бука ТЭТК

п/к сторона (кабели, эл/уст.) - Истеъмолчи

1. Электр энергия ҳисоби электр қурилмалари тузилиш қоидаси (ПУЭ)га асосан бажарилсин.

2. Техник шартлар талаблари бажарилиши шарт.

3. Тармоқга уланиш учун техник шарт асос деб ҳисобланмайди. Техник шартларни амал қилиш муддати техник шарт берилган кундан бошлаб бир йил.

Ушбу муддат ўтгандан кейин техник шарт бекор қилинган ҳисобланади.

Бўка ТЭТК бош муҳандиси:

Бўка - 2 УБ устаси:

Бўка ТЭТК ДваШХКБ муҳандиси:

Ф. Мусурмонов

Б. Раҳимов

Х. Мамадова

Ведомость объемов работ и спецификация на АСКУЭ

п/п	Наименование	Тип, Марка	Ед. изм.	Ко л	Примеч
	Шкаф АСКУЭ				
1	Шкаф АСКУЭ нестандартизированный		шт	1	
	на металлоконструкции размером				
	600х600х200мм				
	На шкафу				
1	Счетчик учета электроэнергии	Энергомера СЕ-308	шт	1	
	электронный прямого включения				
2	Блок испытательный	БИ-6	шт	1	
3	Блок испытательный	БИ-4	шт	12	
4	Провод медный, сеч. 1х2,5мм ²	ПВ1	м	21	В металлорукове- в 3 нитки
5	Кабель силовой, сеч.3х1,5мм ² , с.р.к.4шт	ВВГ-0,66	м	6	по констр.
6	Кабель связи, (витая пара), емк.4х2х0,5, с.р.к. 4шт	ККВГ	м	6	по констр.
7	Металлорукав гибкий, Д=15мм	РЗ-Ц-Х-Ш15	м	7	По конструкции
8	Металлоконструкция (метизы, крепеж)		кг	5	
9	GSM - модем		компл	1	
10	Адаптор	RS-232-C/ RS-485	компл	1	
11	Выключатель автоматический,220В,6А	ВА-47-29	шт	1	
12	Блок питания, 220/24В	БП-24	шт	1	
13	Розетка штепсельная,220В,10А	РА-10-003/1	шт	1	
14	Клеммник, 1х10, под сеч.2,5мм ² с кожухом для дальнейшего пломбирования		шт	1	

Ведомость объемов работ и спецификация на электроосвещение автодороги					
№	Наименование	Тип,	Ед.	Кол	
		Марка	изм.		
1	2	3	4	5	6
1	Опора освещения восьмигранная коническая оцинкованная, Н=10м. В комплекте с двумя кронштейнами 1,5м х 1,5м-для освещения автодороги и 1,0м х 1,1м –для освещения тротуара. Изготовитель опоры «BEKTEMIR METALL KONSTRUKSIYALARI»	ОГК1с-10Ф	шт/кг	8	1520
2	Фундамент под опору освещения, Н=10м, монолитный Фм4(Тип II) Разработал: «AJ Institut UZ OGIRSANOTLOINA Tohshkent sh»	Фм4(Тип II)	шт	8	
Детали армирования фундамента					
	1.Сталь круглая Д=8А240, L=2400мм (1шт х 0,95кг=10,45кг)	ГОСТ5781-82	шт/кг	88	83,6
	2.Сталь круглая Д=16А400, L=2040мм (4шт х 3,22кг=12,88кг)	ГОСТ5781-82	шт/кг	32	103,04
	3.Сталь круглая Д=10А400, L=2040мм (4шт х 1,26кг=5,04кг)	ГОСТ5781-82	шт/кг	32	40,32
	4.Сталь круглая Д=8А240, L=1680мм (1шт х 0,66кг=7,26кг)	ГОСТ5781-82	шт/кг	88	58,08
Сборочные единицы					
3	Блок фундаментных болтов для крепления опоры фундамента.	БФ2	компл/кг	8	194
	1.Шпилька , ГОСТ24379.1-2012, (4шт х3,8кг=15,2кг)	1.М24х1000	шт/кг	32	121,6
		ВСm3nc2			
	2.Гайка, ГОСТ 22354-77, (8шт х0,171кг=1,368кг)	М24	шт/кг	64	10,944
	3.Шайба, ГОСТ 24379.1-80, (4штх0,12кг=0,48кг)	М24	шт/кг	32	3,84
	4.Сталь угловая, 50х50х5, L=238мм, (8шт х0,9кг=7,2кг)		шт/кг	64	57,6
			м		15,232
4	Материалы				
	1.Бетон, 2,1х0,6х0,6=0,8м3	Кл.В20	шт/м3	8	6,4
	2.Проволока вязальная, Д=1,0мм, (0,6кг)		м/кг	4,8	160
	3.Подготовка из бетона В7,5 толщиной 100мм (0,8х0,8)	В7,5	шт/м3	8	0,512
	4.Гильза из ПВХ трубы, Д=76х7 (1шт по 1,5м), внутри фундамента		шт/м	16	24
	5.Гидроизоляция фундамента под опору освещения жидким битумом в два слоя (4,56м2)		шт/м2	8	36,48
	6.Железнение поверхности фундамента (0,84м2)		шт/м2	8	6,72
5	Земляные работы по устройству фундамента под опору освещения, установленного в земле				
	Рытье котлована под фундамент опоры освещения, на общую высоту 12,206м в грунте 2-й категории -30% ямобуром, Д=500мм,70% доработка вручную. Котлован 0,8х0,8х2,0м=1,28м3		шт/м3	8	10,24
	В том числе:				
	1.Рытье котлована ямобуром -0,39м3		шт/м3	8	3,12
	2.Доработка котлована вручную-0,89м3		шт/м3	8	7,12
6	Заземление опоры освещения в земле				
	1.Сталь угловая 50х50х5мм, L= 2,5м		шт	8	
			м	20	
			кг	75,4	
	2.Сталь круглая, Д=10мм, L= 1м (1 х 0,62 =0,62кг)		шт	8	
			м	8	
			кг	4,96	
	3.Рытье и засыпка траншеи под контур заземления в грунте 2-й категории вручную (1м х 0,4м х 0,5м = 0,2м3)		м/м3	8	1,6
7	Щиты				
	Щит силовой распределительный для наружной установки с дистанционным управлением освещением (по каналу сотовой связи)	ИПНО- ДУ-50А	шт	1	
	Бетон для фундамента щита освещения. Размер фундамента 1,0 х 1,0 х 0,5м		шт/м3	1	0,5
	Рытье котлована под фундамент щита освещения в грунте 2-й категории вручную. Размер котлована 1,0 х 1,0 х 0,3м		шт/м3	1	0,3

Заземление ЦП					
8	1.Сталь угловая 50x50x5мм, L= 2,5м (3шт x 2,5м x 3,77кг = 28,275кг)		шт/м	3	7,5
			кг	28,275	
	2.Сталь полосовая 40x4 (10м x 1,26кг =12,6кг)		шт/м	1	10
			кг	12,6	
	3.Сталь круглая, Д=10мм, L= 2м (2м x 0,62кг = 1,24кг)		шт/м	1	2
			кг	1,24	
	4.Рытье и засыпка траншеи под контур заземления в грунте 2-й категории вручную (9 +2)x 0,4x0,5 =2,2м3		шт/м	1	11
			м3	2,2	
9	1.Выключатель автоматический на 2А. Установить в готовой нише внутри опоры освещения	ВА63-1P-2А	шт	16	
	2.Клеммник на 10 клемм (1шт). Установить в готовой нише внутри опоры освещения		шт	8	
10	Светильник уличный светодиодный, 150Вт	LED-150	шт	8	
11	Светильник уличный светодиодный, 80Вт	LED-80	шт	8	
	Выключатель автоматический, 16А. Устанавливается на стороне 0,4кВ в существующей ТП	ВА63-3P-16	шт	1	
Кабели и кожухи.					
12	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, сеч.4x16мм2, с.р.к. 16 шт, проложен в ПВХ40	АВВГ-1,0	м/кг	310	139,5
13	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, сеч.4x25мм2, с.р.к. 2 шт, проложен в ПВХ40	АВВГ-1,0	м/кг	250	150
14	Труба поливинилхлоридная, Д=40мм, проложена: в ПВХ110- 20 и в земле 540 м	ПВХ40	м/кг	560	112
15	Труба поливинилхлоридная тяжелого типа высокого давления, Д=110x10мм	ПВХ110	м	20	
16	Наконечник кабельный для кабеля с алюминиевыми жилами сеч.16мм2	ТА-16	шт	64	
17	Наконечник кабельный для кабеля с алюминиевыми жилами сеч.25мм2	ТА-25	шт	8	
18	Провод с алюминиевыми жилами, сеч.2x2,5мм2. Проложен внутри трубы опор и кронштейно	АПУНП-250	м/кг	167,2	36,784
19	Изолянта ПВХ		шт	16	
20	Метизы	М8 x 25	кг	4	
21	Рытье и засыпка траншеи под кабель в грунте 2-й категории 80% мех. способом, (экскаватор 0.25м3), 20% вручную		м/м2	560	224
			м3	160	

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 51

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ АВТОДОРОГИ И АСКУЭ

Оснс ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам шнк					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	482.2754		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			-
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.01863		
2.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1.743896		
3.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.75648		
4.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1.0488		
5.	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	16.8		
6.	Дрели электрические	маш.-ч	1.104		
7.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0.22		
8.	Краны при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	1.76		
9.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.032832		
10.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3.2502		
11.	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч	1.6112		
12.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0.1663		
13.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	5.216		
14.	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	16.8		
15.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0.0119		
16.	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	2.24		
17.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	7.581358		
18.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8.9162		
19.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.034		
20.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2.184412		

21.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	3.54996		
22.	Перфораторы электрические	маш.-ч	0.414		
Итого по строительным машинам			СУМ	75.46017	-
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 10-20 мм	м3	0.52224		
2.	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 20-40 мм	м3	0.51		
3.	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	6.496		
4.	Вода	м3	0.090094		
5.	Битум	т	0.10944		
6.	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0.00005		
7.	Гвозди строительные	т	0.000313		
8.	Дюбели распорные	100шт	0.3742		
9.	Дюбели для пристрелки	10шт	31.72		
10.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1.434		
11.	Краска	кг	0.9956		
12.	Лак битумный БТ-123	т	0.003106		
13.	Лак электроизоляционный 318	кг	0.268		
14.	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0.00074		
15.	Бензин авиационный Б-70	т	0.0208		
16.	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0.004704		
17.	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	1.6Е-06		
18.	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003		
19.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00032		
20.	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	3.085		
21.	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0.00448		
22.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.0004		
23.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.001		
24.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0.00601		
25.	Ветошь	кг	0.336		
26.	Вазелин технический	кг	0.16		
27.	Тальк молотый сорт 1	т	0.000718		
28.	Бирки маркировочные	100шт	0.12976		
29.	Втулки изолирующие	шт	22.936		
30.	Кнопки монтажные	1000шт	0.102032		
31.	Скобы	10шт	0.204		
32.	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0.018		
33.	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0.2304		
34.	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0.001824		
35.	Гильзы соединительные	100шт	0.094		
36.	Колпачки изолирующие	10шт	1.504		
37.	Лента К226	100м	0.07956		
38.	Наконечники кабельные	шт	109.8		
39.	Патроны для пристрелки	10шт	31.72		
40.	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	27		
41.	Подрозетники деревянные	100шт	0.0103		
42.	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0.036		
43.	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	2.8		
44.	Сжимы ответвительные	100шт	0.602		

45.	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0.0659		
46	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 16А ВА63-3Р-16А	ШТ	1		
47	ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ВОСЬМИГРАННЫЙ ГРАНЕНАЯ Н-10М ОГК1С-10Ф, С ДВУМЯ КРОНШТЕЙНОМ(ВЕС ОДНОЙ ОПОРЫ 190КГ)	КОМП	8		
48	КЛЕММНИК 1X10(под сечение 2,5мм2)	ШТ	1		
49	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РА-10-003/1	ШТ	1		
50	МЕТИЗЫ,КРЕПЕЖ	КГ	5		
51	МЕТАЛЛУРУКАВ ГИБКИЙ Д-15ММ РЗ-Ц-Х-Ш15	М	7		
52	КАБЕЛЬ СВЯЗИ ККВГ-4X2X0,5	М	6		
53	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ-0,66 сеч.3x1,5мм2	М	6		
54	ПРОВОД МЕДНЫЙ СЕЧ.1X2,5мм2,ПВ1	М	21		
55	МЕТИЗЫ М8X25	КГ	4		
56	ИЗОЛЕНТА ПВХ	ШТ	16		
57	Наконечник кабельный для кабеля с алюминиевыми жилами сеч.25мм2 (ТА-25)	ШТ	8		
58	Наконечник кабельный для кабеля с алюминиевыми жилами сеч.16мм2 (ТА-16)	ШТ	64		
59	ПРОВОД СИЛОВОЙ МЕДНЫЙ,СЕЧ.2X2,5ММ2,АПУНП-250	М	167		
60	ТРУБА ПВХ-110X10 ТЯЖЕЛОГО ТИПА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	М	20		
61	ТРУБЫ ПВХ-40ММ	М	560		
62	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-1.0, СЕЧ.4X25мм2	М	250		
63	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-1.0, СЕЧ.4X16мм2	М	310		
64	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 2А ВА63-1Р-2А	ШТ	16		
65	КЛЕММНИК НА 10 КЛЕММЫ (1ШТ В КОРОБКЕ)	ШТ	8		
66	ГАЙКА М24(8ШТХ0,171КГ 1,368КГ)	КГ	10.944		
67	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40X4ММ	КГ	12.6		
68	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 10ММ	КГ	6.2		
69	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50x50x5ММ	КГ	103.675		
70	ТРУБЫ ПВХ-76X7ММ (2ШТ ПО 3М)	М	24		
71	СТАЛЬ УГЛОВАЯ (50X50X5)	КГ	57.6		
72	ШАЙБА М24(4ШТХ0,12КГ 0,48КГ)	КГ	3.84		
73	ШПИЛЬКА М24 (4ШТХ3,8КГ 15,2КГ)	КГ	121.6		
74	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 1ММ (0,6КГ)	КГ	160		
75	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 8А240 ДЛИНА 1680ММ (11ШТХ0,66КГ)	КГ	58.05		
76	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 10А400 ДЛИНА 2040ММ (4ШТХ1,26КГ)	КГ	40.32		
77	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 16А400 ДЛИНА 2040ММ (4ШТХ3,22КГ)	КГ	103.04		
78	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 8А240 ДЛИНА 2400ММ (11ШТХ0,95КГ)	КГ	83.6		
79	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 80ВТ, LED-80	ШТ	8		
80	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 150ВТ, LED-150	ШТ	8		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			-

	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ =2% И М/К=0,75%	СУМ			-
	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА КАБЕЛЬНО ПРОВОД.ПРОДУК.=1,5%	СУМ			-
	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	СУМ			-
ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА		СУМ			0
<i>Оборудование</i>					
1.	ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ОСВЕЩЕНИЕМ ИПНО-ДУ-50А	КОМП	1		
2.	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ "ЭНЕРГОМЕР СЕ-308"	ШТ	1		
3.	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-6	ШТ	1		
4.	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-4	ШТ	12		
5.	АДАПТОР RS-232-C/RS-485	КОМП	1		
6.	GSM-модем	КОМП	1		
7.	БЛОК ПИТАНИЯ 220/24В БП-24	ШТ	1		
8.	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ,220В,6А,ВА-47-29	ШТ	1		
9.	ШКАФ АСКУЭ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗМЕРОМ(600/600/200)	ШТ	1		
Итого по оборудованию		СУМ			-
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ			0
	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	СУМ			0
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ И ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ		СУМ			-

СВОДНАЯ РАСЧЕТ
стоимости строительства в текущих ценах по объекту:
ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАНИ БЎКА МФЙ ХУТАЛОВУЛ КЎЧАСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	0.000
2	Эксплуатация машин и механизмов	0.000
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта	0.000
4	Оборудование с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта	0.000
5	Затраты на перевозка грузов и грунта	0.000
Итого:		0.000
5	Прочие затраты подрядчика	0.000
6	Затраты на страхование объекта	0.000
7	Коэффициент риска 0 %	0.0
Итого стоимость в текущих ценах без НДС		0.000
Итого стоимость в текущих ценах с НДС		0.000

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАНИ БЎКА МФЙ ХУТАЛОВУЛ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 51
(локальная ресурсная смета)

на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ АВТОДОРОГИ И АСКУЭ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

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
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	Е3307-004-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ОЦИНКОВАННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1 ТН		1.5200
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26.2	39.824
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.06	1.6112
1.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1.06	1.6112
2	С	ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ВОСЬМИГРАННЫЙ ГРАНЕНАЯ Н-10М ОГК1С-10Ф, С ДВУМЯ КРОНШТЕЙНОМ(ВЕС ОДНОЙ ОПОРЫ 190КГ)	КОМП		8.0000
3	Е3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ		0.1600
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	5.44
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14	2.24
3.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	2.24
4	С	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 150Вт, LED-150	ШТ		8.0000
5	С	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 80Вт, LED-80	ШТ		8.0000
ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКУ					
6	Е601-1-1 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7,5, ТОЛЩИНОЙ 100ММ	100М3		0.0051
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0.9216
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.13	0.092826
6.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0.24576
6.4	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0.09216
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.000666
6.6	6313	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	102	0.52224
6.7	9219	ВОДА	М3	0.2	0.001024
7	Е0601-001-16 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО Ж/Б МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ПОД СТОЙКУ ИЗ БЕТОНА В-20	100М3		0.0640
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	220.66	14.1222
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28.78	1.8419
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.01728
7.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	10.71	0.68544
7.5	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	26.06	1.6678
7.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.1	0.0064
7.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4.3	0.2752
7.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.47	0.09408
7.9	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101.5	6.496
7.10	9219	ВОДА	М3	0.73	0.04672
7.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.002	0.000128
7.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.005	0.00032
7.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.04	0.00256
7.14	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3.6	0.2304
ДЕТАЛИ АРМИРОВАНИЯ					
8	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 8А240 ДЛИНА 2400ММ (11ШТХ0,95КГ)	КГ		83.6000
9	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 16А400 ДЛИНА 2040ММ (4ШТХ3,22КГ)	КГ		103.0400
10	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 10А400 ДЛИНА 2040ММ (4ШТХ1,26КГ)	КГ		40.3200
11	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 8А240 ДЛИНА 1680ММ (11ШТХ0,66КГ)	КГ		58.0500
12	С	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 1ММ (0,6КГ)	КГ		160.0000
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ (БФ2-8КОМП)					
13	С	ШПИЛЬКА М24 (4ШТХ3,8КГ 15,2КГ)	КГ		121.6000
14	С	ГАЙКА М24(8ШТХ0,171КГ 1,368КГ)	КГ		10.9440
15	С	ШАЙБА М24(4ШТХ0,12КГ 0,48КГ)	КГ		3.8400
16	С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ (50Х50Х5)	КГ		57.6000
17	Е3402-3-1	УСТРОЙСТВО ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ "ГИЛЬЗ"	КАН.-КМ		0.0240
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	3.192
18	С	ТРУБЫ ПВХ-76Х7ММ (2ШТ ПО 3М)	М		24.0000
19	Е3303-012-02 ДОП. 8	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2		0.3648

1	2	3	4	5	6
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47.43	17.3025
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.29	0.105792
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.09	0.032832
19.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.2	0.07296
19.5	30135	БИТУМ	Т	0.3	0.10944
19.6	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	Т	0.005	0.001824
20	Е601-67-4 ДОП. 4	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0.0672	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28.9	1.9421
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.002016
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.002016
20.4	9219	ВОДА	МЗ	0.5	0.0336
20.5	34501	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.07	0.004704
20.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	0.336
21	Е102-57-2	РЫТЬЕ КОТЛОВАНА ПОД ОПОРУ ОСВЕЩЕНИЯ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.0712	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	10.9648
22	Е101-14-11 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛИБНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0.0031	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25.61	0.079903
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	71.12	0.221894
22.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13.3	0.041496
22.4	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛИБНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	57.82	0.180398
		ЗАЕМЛЕНИЕ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ			
23	П802-471-1 ДОП. 8	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10ШТ	0.8000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.7	8.56
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.38	0.304
23.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.152
23.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.75	1.4
23.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.152
23.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.002	0.0016
23.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.65	0.52
24	С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5ММ	КГ	75.4000	
25	П0802-472-01 ДОП. 8	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	100М	0.0800	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19	1.52
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.28	0.0224
25.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.0112
25.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3.13	0.2504
25.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.0112
25.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.002	0.00016
25.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.6	0.048
26	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 10ММ	КГ	4.9600	
27	Е102-57-2	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОНТУР ЗАЕМЛЕНИЯ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.0160	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	2.464
28	Е102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.0160	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	1.416
		ЩИТЫ			
29	П803-572-7	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1700X1100	ШТ	1.0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.66	4.66
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.82	0.82
29.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.41	0.41
29.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.04	1.04
29.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.41	0.41
29.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.06	0.06
29.7	31087	КРАСКА	КГ	0.05	0.05
29.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.3	0.3
30	1501	ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ОСВЕЩЕНИЕМ ИПНО-ДУ-50А	КОМП	1.0000	
31	Е601-5-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА ПОД СИЛОВЫЕ ЯЩИКИ И КОНТРОЛЛЕРА БЕТОН В 15	100М3	0.0050	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441.28	2.2064
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36.11	0.18055
31.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.00135
31.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23.52	0.1176
31.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	33.26	0.1663
31.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1.1	0.0055
31.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.53	0.00765
31.8	6324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	102	0.51
31.9	9219	ВОДА	МЗ	1.75	0.00875
31.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.037	0.000185
31.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0.08	0.0004

1	2	3	4	5	6
31.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0.2	0.001
31.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.69	0.00345
32	E102-57-2	РЫТЬЕ КОТЛОВАНА ПОД ФУНДАМЕНТ ЩИТА ОСВЕЩЕНИЯ В ГРУНТЕ 2-Й ГРУППА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0.0030	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	0.462
ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЩР					
33	Ц802-471-1 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5	10ШТ	0.3000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.7	3.21
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.38	0.114
33.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.057
33.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.75	0.525
33.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.057
33.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.002	0.0006
33.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.65	0.195
34	С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ	КГ	28.2750	
35	Ц0802-472-01 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	100М	0.0200	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19	0.38
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.28	0.0056
35.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.0028
35.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3.13	0.0626
35.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.0028
35.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.002	0.00004
35.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.6	0.012
36	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 10ММ	КГ	1.2400	
37	Ц0802-472-02 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0.1000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.6	1.66
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.44	0.044
37.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.022
37.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3.13	0.313
37.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.22	0.022
37.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.0037	0.00037
37.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.9	0.09
38	С	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4ММ	КГ	12.6000	
39	E102-57-2	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ПОД КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0.0220	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3.388
40	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0.0220	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	1.947
41	Ц803-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	16.0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.56	24.96
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.004	0.064
41.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.04	0.64
41.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.002	0.032
41.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.13	2.08
41.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.002	0.032
41.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.014	0.224
41.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	19.52
41.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.049	0.784
41.10	31087	КРАСКА	КГ	0.036	0.576
41.11	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0.006	0.096
41.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.07	1.12
41.13	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0.001	0.016
41.14	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6.1	97.6
41.15	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	19.52
41.16	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	16
42	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 2А ВА63-1Р-2А	ШТ	16.0000	
43	Ц803-545-1	КОРОБКА (ЯЩИК) С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 10	ШТ	8.0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3.31	26.48
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.004	0.032
43.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.04	0.32
43.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.002	0.016
43.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.25	2
43.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.002	0.016
43.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.014	0.112
43.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	9.76
43.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.049	0.392
43.10	31087	КРАСКА	КГ	0.03	0.24
43.11	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0.02	0.16

1	2	3	4	5	6
43.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.07	0.56
43.13	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0.02	0.16
43.14	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	9.76
43.15	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	8
44	C	КЛЕММНИК НА 10 КЛЕММЫ (1ШТ В КОРОБКЕ)	ШТ	8.0000	
45	Ц803-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, ТРЕХПОЛНОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1.0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.56	1.56
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.004	0.004
45.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.04	0.04
45.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.002	0.002
45.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.13	0.13
45.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.002	0.002
45.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.014	0.014
45.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	1.22
45.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.049	0.049
45.10	31087	КРАСКА	КГ	0.036	0.036
45.11	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0.006	0.006
45.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.07	0.07
45.13	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0.001	0.001
45.14	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6.1	6.1
45.15	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	1.22
45.16	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
46	C	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 16А ВА63-3Р-16А	ШТ	1.0000	
47	Ц802-148-1	КАБЕЛИ И ТРУБЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ АВТОДОРОГИ	100М	3.1000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.4	38.44
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.78	11.718
47.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	9.3
47.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.39	1.209
47.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	9.3
47.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.39	1.209
47.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.00006	0.000186
47.8	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0.0008	0.00248
47.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.0041	0.01271
47.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.00832	0.025792
47.11	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0096	0.02976
47.12	64856	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0.5	1.55
48	C	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-1.0, СЕЧ.4Х16ММ2	М	310.0000	
49	Ц802-158-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	16.0000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.15	18.4
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.02	0.32
49.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.16
49.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.16
49.5	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0.0008	0.0128
49.6	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.00204	0.03264
50	Ц802-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1(ПРОЛОЖЕН В ПВХ40)	100М	2.5000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.4	31
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.78	9.45
50.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	7.5
50.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.39	0.975
50.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	7.5
50.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.39	0.975
50.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.00006	0.00015
50.8	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0.0008	0.002
50.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.0041	0.01025
50.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.00832	0.0208
50.11	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0096	0.024
50.12	64856	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0.5	1.25
51	C	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-1.0, СЕЧ.4Х25ММ2	М	250.0000	
52	Ц802-158-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	2.0000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.15	2.3
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.02	0.04
52.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.02
52.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.02
52.5	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0.0008	0.0016
52.6	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.00204	0.00408
53	E2205-3-1	ПРОТАСКИВАНИЕ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ПВХ-40 В ТРУБУ ПВХ-110	100М	0.2000	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	84.4	16.88

1	2	3	4	5	6
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.034
53.3	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	26.08	5.216
53.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.17	0.034
53.5	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0.0037	0.00074
54	E3402-3-1	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ (ПРОЛОЖЕНА В ЗЕМЛЕ)	КАН.-КМ	0.5400	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	71.82
55	С	ТРУБЫ ПВХ-40ММ	М	560.0000	
56	E3402-3-1	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ(ПРОЛОЖЕНА В ЗЕМЛЕ)	КАН.-КМ	0.0200	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	2.66
57	С	ТРУБА ПВХ-110X10 ТЯЖЕЛОГО ТИПА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	М	20.0000	
58	П802-412-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ ОПОР И КРОНШТЕЙНОВ,В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2,ДО 2,5	100М	1.6700	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.61	9.3687
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.02	0.0334
58.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0167
58.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0167
58.5	31087	КРАСКА	КГ	0.02	0.0334
58.6	44622	ТАЛЫК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0.00043	0.000718
58.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.0334
58.8	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12.2	20.374
58.9	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.05	0.0835
58.10	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0.8	1.336
58.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.31	0.5177
59	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ МЕДНЫЙ,СЕЧ.2X2,5ММ2,АПУНП-250	М	167.0000	
60	С	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ ДЛЯ КАБЕЛЯ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.16ММ2 (ТА-16)	ШТ	64.0000	
61	С	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ ДЛЯ КАБЕЛЯ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.25ММ2 (ТА-25)	ШТ	8.0000	
62	С	ИЗОЛЕНТА ПВХ	ШТ	16.0000	
63	С	МЕТИЗЫ М8X25	КГ	4.0000	
64	E102-57-2	РЫТЬЕ КОТЛОВАНА ПОД КАБЕЛЬ В ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0.3200	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	49.28
65	E101-14-11 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEBHЕR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0.1280	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25.61	3.2781
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	71.12	9.1034
65.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13.3	1.7024
65.4	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEBHЕR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	57.82	7.401
66	E101-34-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПОД КАБЕЛЬ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0.1280	
66.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.91	0.75648
66.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5.91	0.75648
67	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПОД КАБЕЛЬ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0.3200	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	28.32
РАЗДЕЛ 2. АСКУЭ					
68	П803-573-4	УСТАНОВКА ШКАФА АСКУЭ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗМЕРОМ(600/600/200)	ШТ	1.0000	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.37	2.37
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.36	0.36
68.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.22	0.22
68.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.07
68.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.71	0.71
68.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.07
68.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.1	0.1
68.8	31087	КРАСКА	КГ	0.02	0.02
68.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.1	0.1
69	С	ШКАФ АСКУЭ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗМЕРОМ(600/600/200) НА ШКАФУ	ШТ	1.0000	
70	П803-600-2	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННЫХ СЧЕТЧИКОВ	ШТ	1.0000	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.87	0.87
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.02	0.02
70.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.01
70.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.01
70.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИННОЙ 50 ММ	Т	0.00003	0.00003
71	1502	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ "ЭНЕРГОМЕР СЕ-308"	ШТ	1.0000	
72	П1104-2-1	УСТАНОВКА ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ	ШТ	12.0000	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.03	12.36
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.16	1.92
72.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.16	1.92
73	1503	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-6	ШТ	1.0000	
74	1504	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-4	ШТ	12.0000	

1	2	3	4	5	6
75	П802-412-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0.2100	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.61	1.1781
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.02	0.0042
75.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0021
75.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0021
75.5	31087	КРАСКА	КГ	0.02	0.0042
75.6	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.0042
75.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12.2	2.562
75.8	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.05	0.0105
75.9	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0.8	0.168
75.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.31	0.0651
75.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.16	0.0336
76	С	ПРОВОД МЕДНЫЙ СЕЧ.1Х2,5ММ2,ПВ1	М	21.0000	
77	П802-402-1	КАБЕЛИ ПО КОНСТРУКЦИИ	100М	0.1200	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15.3	1.836
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.17	0.8604
77.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1.89	0.2268
77.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.45	0.414
77.5	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.41	0.0492
77.6	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.02	0.0024
77.7	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.055	0.0066
77.8	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0.3	0.036
77.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.16	0.0192
77.10	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.16	0.0192
78	С	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ-0,66 СЕЧ.3Х1,5ММ2	М	6.0000	
79	С	КАБЕЛЬ СВЯЗИ ККВГ-4Х2Х0,5	М	6.0000	
80	П802-158-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	8.0000	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.15	9.2
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.02	0.16
80.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.08
80.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.08
80.5	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0.0008	0.0064
80.6	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.00204	0.01632
80.7	64235	ЛЕНТА К226	100М	0.0024	0.0192
81	П802-411-4	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ВВОДЫ ГИБКИЕ.ВВОД ГИБКИЙ,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУКАВА,ММ,ДО 27	ВВОД	1.0000	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.03	1.03
81.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0.00002	0.00002
81.3	46163	СКОБЫ	10ШТ	0.204	0.204
81.4	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
82	С	МЕТАЛЛУКАВ ГИБКИЙ Д-15ММ РЗ-Ц-Х-Ш15	М	7.0000	
83	С	МЕТИЗЫ,КРЕПЕЖ	КГ	5.0000	
84	П1104-2-1	МОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	ШТ	1.0000	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.03	1.03
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.16	0.16
84.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.16	0.16
85	1505	АДАПТОР RS-232-С/RS-485	КОМП	1.0000	
86	1506	GSM-МОДЕМ	КОМП	1.0000	
87	1507	БЛОК ПИТАНИЯ 220/24В БП-24	ШТ	1.0000	
88	П803-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, ТРЕХПОЛОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1.0000	
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.56	1.56
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.004	0.004
88.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.04	0.04
88.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.002	0.002
88.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.13	0.13
88.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.002	0.002
88.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.014	0.014
88.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	1.22
88.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.049	0.049
88.10	31087	КРАСКА	КГ	0.036	0.036
88.11	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0.006	0.006
88.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.07	0.07
88.13	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.02
88.14	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0.001	0.001
88.15	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6.1	6.1
88.16	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	1.22
88.17	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
88.18	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.012	0.012
89	1508	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ,220В,6А,ВА-47-29	ШТ	1.0000	

1	2	3	4	5	6
90	П803-591-8	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.0100	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43.2	0.432
90.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.08	0.0008
90.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6.4	0.064
90.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.0004
90.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.0004
90.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1.02	0.0102
90.7	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0.00016	0.000002
90.8	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0.0003	0.000003
90.9	64825	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ	1.03	0.0103
90.10	97117	СТЕКЛОЛЕНТА Липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	КГ	0.11	0.0011
91	С	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РА-10-003/1	ШТ	1.0000	
92	С	КЛЕММНИК 1X10(ПОД СЕЧЕНИЕ 2,5ММ2)	ШТ	1.0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		482.2754
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		42.6508
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0.01863
4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1.7439
5	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.75648
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		1.0488
7	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч		16.8
8	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1.104
9	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		0.22
10	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		1.76
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0.032832
12	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		3.2502
13	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		1.6112
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		0.1663
15	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч		5.216
16	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		16.8
17	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0.0119
18	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		2.24
19	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч		7.5814
20	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		8.9162
21	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.034
22	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2.1844
23	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		3.55
24	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0.414
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
25	6313	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		0.52224
26	6324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		0.51
27	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		6.496
28	9219	ВОДА	М3		0.090094
29	30135	БИТУМ	Т		0.10944
30	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0.00005
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0.000313
32	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0.3742
33	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		31.72
34	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		1.434
35	31087	КРАСКА	КГ		0.9956
36	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0.003106
37	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ		0.268
38	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т		0.00074
39	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т		0.0208
40	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		0.004704
41	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т		0.000002
42	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т		0.000003
43	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0.00032
44	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		3.085
45	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т		0.00448
46	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0.0004
47	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.001
48	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0.00601
49	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0.336
50	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ		0.16
51	44622	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т		0.000718
52	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0.12976
53	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		22.936

1	2	3	4	5	6
54	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0.102032
55	46163	СКОБЫ	10ШТ		0.204
56	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0.018
57	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		0.2304
58	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	Т		0.001824
59	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0.094
60	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		1.504
61	64235	ЛЕНТА К226	100М		0.07956
62	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		109.8
63	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		31.72
64	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		27
65	64825	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ		0.0103
66	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ		0.036
67	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ		2.8
68	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0.602
69	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСЯНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0.0659
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
70		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 16А ВА63-3Р-16А	ШТ		1
71		ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ВОСЬМИГРАННЫЙ ГРАНЕНАЯ Н-10М ОГК1С-10Ф, С ДВУМЯ КРОНШТЕЙНОМ(ВЕС ОДНОЙ ОПОРЫ 190КГ)	КОМП		8
72		КЛЕММНИК 1Х10(ПОД СЕЧЕНИЕ 2,5ММ2)	ШТ		1
73		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РА-10-003/1	ШТ		1
74		МЕТИЗЫ,КРЕПЕЖ	КГ		5
75		МЕТАЛЛУРУКАВ ГИБКИЙ Д-15ММ Р3-Ц-Х-Ш15	М		7
76		КАБЕЛЬ СВЯЗИ ККВГ-4Х2Х0,5	М		6
77		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ-0,66 СЕЧ.3Х1,5ММ2	М		6
78		ПРОВОД МЕДНЫЙ СЕЧ.1Х2,5ММ2,ПВ1	М		21
79		ШКАФ АСКУЭ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗМЕРОМ(600/600/200)	ШТ		1
80		МЕТИЗЫ М8Х25	КГ		4
81		ИЗОЛЕНТА ПВХ	ШТ		16
82		НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ ДЛЯ КАБЕЛЯ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.25ММ2 (ТА-25)	ШТ		8
83		НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ ДЛЯ КАБЕЛЯ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.16ММ2 (ТА-16)	ШТ		64
84		ПРОВОД СИЛОВОЙ МЕДНЫЙ,СЕЧ.2Х2,5ММ2,АПУНП-250	М		167
85		ТРУБА ПВХ-110Х10 ТЯЖЕЛОГО ТИПА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	М		20
86		ТРУБЫ ПВХ-40ММ	М		560
87		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-1.0, СЕЧ.4Х25ММ2	М		250
88		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-1.0, СЕЧ.4Х16ММ2	М		310
89		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 2А ВА63-1Р-2А	ШТ		16
90		КЛЕММНИК НА 10 КЛЕММЫ (1ШТ В КОРОБКЕ)	ШТ		8
91		ГАЙКА М24(8ШТХ0,171КГ 1,368КГ)	КГ		10.944
92		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4ММ	КГ		12.6
93		СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 10ММ	КГ		6.2
94		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ	КГ		103.675
95		ТРУБЫ ПВХ-76Х7ММ (2ШТ ПО 3М)	М		24
96		СТАЛЬ УГЛОВАЯ (50Х50Х5)	КГ		57.6
97		ШАЙБА М24(4ШТХ0,12КГ 0,48КГ)	КГ		3.84
98		ШПИЛЬКА М24 (4ШТХ3,8КГ 15,2КГ)	КГ		121.6
99		ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 1ММ (0,6КГ)	КГ		160
100		СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 8А240 ДЛИНА 1680ММ (11ШТХ0,66КГ	КГ		58.05
101		СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 10А400 ДЛИНА 2040ММ (4ШТХ1,26КГ	КГ		40.32
102		СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 16А400 ДЛИНА 2040ММ (4ШТХ3,22КГ	КГ		103.04
103		СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 8А240 ДЛИНА 2400ММ (11ШТХ0,95КГ	КГ		83.6
104		СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 80Вт, LED-80	ШТ		8
105		СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 150Вт, LED-150	ШТ		8
ОБОРУДОВАНИЕ					
106	1501	ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ОСВЕЩЕНИЕМ ИПНО-ДУ-50А	КОМП		1
107	1502	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ "ЭНЕРГОМЕР СЕ-308"	ШТ		1
108	1503	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-6	ШТ		1
109	1504	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-4	ШТ		12
110	1505	АДАПТОР RS-232-С/RS-485	КОМП		1
111	1506	GSM-МОДЕМ	КОМП		1
112	1507	БЛОК ПИТАНИЯ 220/24В БП-24	ШТ		1
113	1508	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ,220В,6А,ВА-47-29	ШТ		1

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БУКА ТУМАНИ БУКА МФЙ ХУТАЛОВУЛ КУЧАСИ 0,470 КМ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
(локальная ресурсная смета)

на **ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

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
РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО КЮВЕТНЫХ ЛОТКОВ					
1	E101-197-7 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ВЫЕМКИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 М3 ГРУНТА	0.2690	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.69	1.2616
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.26	3.5669
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.14	0.84466
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	10.12	2.7223
2	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	416.9500	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.0613	25.559
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.0613	25.559
3	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ПОД ЛОТКИ	10М3	4.7100	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.2	48.042
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.51	2.4021
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.51	2.4021
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12.5	58.875
4	E2301-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ПОД ЛОТКИ	10М3	1.4100	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.2	14.382
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.51	0.7191
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.51	0.7191
4.4	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	12.5	17.625

1	2	3	4	5	6
5	E2702-011-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ЛК-6	100 МЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫХ ЛОТКОВ	0.8635	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	160.611
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52.03	44.9279
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14.19	12.2531
5.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37.84	32.6748
5.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	МЗ	3.1	2.6768
6	С	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛК-6	ШТ	157.0000	
7	С	КРЫШКА ЛОТКА 55 (С ОТВЕРСТИЕМ) 45КЛК1	ШТ	72.0000	
8	E102-61-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0.6910	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	61.1535
8.2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	100	69.1
РАЗДЕЛ 2. УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325					
9	E2201-11-8	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325Х8ММ СО СВАРКОЙ ШВОВ	КМ	0.0280	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	504	14.112
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	165.77	4.6416
9.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107.78	3.0178
9.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.65	0.0462
9.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17.36	0.48608
9.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49.5	1.386
9.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	34.8	0.9744
9.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.47	0.01316
9.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.06	0.00168
9.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.13	0.00364
9.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4.95	0.1386
10	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 ММ	М	28.0000	
11	E3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0.2860	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71.4	20.4204
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.31	0.94666
11.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2.85	0.8151
11.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.10296
11.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5.22	1.4929
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.02002
11.7	23469	ВОДА	МЗ	2	0.572
11.8	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0.45	0.1287
11.9	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.1	0.0286

1	2	3	4	5	6
11.10	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0.1	0.0286
11.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0.079	0.022594
11.12	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0.058	0.016588
12	Е908-8-27 ДОП. 7	ГАЗОВАЯ РЕЗКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	10 ПЕРЕРЕЗО В	0.4000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.415	0.966
12.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.058	0.4232
12.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.058	0.4232
12.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.77	0.708
12.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.03	0.012
12.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.0528	0.02112
13	Е2301-1-3	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 30 СМ	10МЗ	0.2900	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11.73	3.4017
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.5865	0.170085
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.5865	0.170085
13.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12.5	3.625
14	Е102-61-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0.0560	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	101.775	5.6994
14.2	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	100	5.6
15	Е102-3-7 К=5	УПЛОТНЕНИЕ НА ПОСЛЕДУЮЩИЙ 5 ПРОХОДОВ КАТКА	1000МЗ	0.0025	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.11	0.032775
15.2	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	13.11	0.032775
16	Е102-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0.0025	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15.9965	0.039991
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15.9965	0.039991
16.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	15.9965	0.039991
16.4	9219	ВОДА	МЗ	100	0.25
РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
17	Е0101-195-26 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0.2350	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.349	1.962
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17.618	4.1402
17.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	17.618	4.1402
18	Е310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	423.0000	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.070495	29.8194
18.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.070495	29.8194

1	2	3	4	5	6
19	Е101-197-7 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО КОРЫТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 М3 ГРУНТА	1.5040	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.3935	8.1118
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15.249	22.9345
19.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.611	5.4309
19.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	11.638	17.5036
20	Е310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	2331.2000	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.070495	164.3379
20.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.070495	164.3379
21	Е101-197-7 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ВЫЕМКИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 М3 ГРУНТА	0.0280	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.3935	0.151018
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15.249	0.426972
21.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.611	0.101108
21.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	11.638	0.325864
22	Е310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	43.4000	
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.070495	3.0595
22.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.070495	3.0595
23	Е2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	4.7000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47.84	224.848
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22.6435	106.4244
23.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.668	12.5396
23.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	6.808	31.9976
23.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.6445	7.7291
23.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.7035	22.1064
23.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1.058	4.9726
23.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.7615	27.0791
23.9	9219	ВОДА	М3	10.5	49.35
23.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	714.4
24	Е2704-003-08 ДОП. 7 К=18	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 18 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЕ ИЛИ ПОКРЫТИЕ	4.7000	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11.385	53.5095

1	2	3	4	5	6
24.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	5.175	24.3225
24.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	6.21	29.187
24.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	228	1071.6
25	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100МЗ	1.6020	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24.84	39.7937
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22.678	36.3302
25.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.0585	3.2977
25.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.829	4.5321
25.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.7025	4.3294
25.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	14.0415	22.4945
25.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.0465	1.6765
25.8	9219	ВОДА	МЗ	7	11.214
25.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	201.852
26	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 93 КМ	Т	2.3700	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.667	1.5808
26.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	2.7933	6.6202
26.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	2.4411
27	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	4.7400	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1245	90.6501
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10.787	51.1304
27.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.656	7.8494
27.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.276	1.3082
27.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.575	2.7255
27.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.138	0.65412
27.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.656	7.8494
27.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.542	16.7891
27.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.5755	7.4679
27.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.7825	8.449
27.11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93.7	444.138
27.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	4.266
27.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.051192
28	E2713-011-01 ДОП. 9 К=6	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 3 СМ	1000 М2	4.7400	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.002	18.9695
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.484	11.7742
28.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.242	5.8871
28.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.207	0.98118
28.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.1035	0.49059
28.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.242	5.8871
28.7	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	70.2	332.748

0.03

1	2	3	4	5	6
28.8	30135	БИТУМ	Т	0.0084	0.039816
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		714.5757
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		568.4741
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		13.7365
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		15.8373
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		6.6202
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		39.8209
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		3.0178
8	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		222.7758
9	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		10.7061
10	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.0462
11	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2.2894
12	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		0.032775
13	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		22.4945
14	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0.8151
15	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		0.10296
16	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч		0.48608
17	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1.4929
18	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		12.1711
19	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1.8092
20	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0.9744
21	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		24.6919
22	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		12.2662
23	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.02002
24	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0.4232
25	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		32.6748
26	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1.1447
27	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		46.429
28	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		4.9726
29	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		56.266
30	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		13.7365
31	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		16.7891
32	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		7.4679

1	2	3	4	5	6
33	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		8.449
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
34	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		776.886
35	9219	ВОДА	МЗ		65.08
36	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		1923.2
37	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		219.477
38	23469	ВОДА	МЗ		0.572
39	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0.1287
40	30135	БИТУМ	Т		0.091008
41	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		2.4411
42	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0.0286
43	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0.0286
44	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0.022594
45	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0.00168
46	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0.016588
47	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0.708
48	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0.012
49	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0.00364
50	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	МЗ		2.6768
51	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0.15972
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
52		КРЫШКА ЛОТКА 55 (С ОТВЕРСТИЕМ) 45КЛК1	ШТ		72
53		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛК-6	ШТ		157
54		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 ММ	М		28

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАНИ БЎКА МФЙ ХУТАЛОВУЛ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Осн ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7.0	8
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	714.575748		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	568.474097		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	13.73652		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	15.837317		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	6.6202395		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	39.820943		
5.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3.01784		
6.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	222.775847		
7.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	10.706117		
8.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.0462		
9.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2.28942		
10.	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.-ч	0.032775		
11.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	22.494483		
12.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	0.8151		
13.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0.10296		
14.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0.48608		
15.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1.49292		
16.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12.1711343		
17.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.8092		
18.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0.9744		
19.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м ³	маш.-ч	24.691926		
20.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12.266225		
21.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.02002		
22.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.4232		
23.	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	32.67484		
24.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1.14471		
25.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	46.42895		
26.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	4.9726		
27.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	56.26605		
28.	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	13.73652		
29.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	16.78908		
30.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	7.46787		

1	4	5	6	7.0	8
31.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	8.44905		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<u><i>Строительные материалы, изделия и детали</i></u>					
1.	Смесь асфальтобетонная горячая пористая мелкозернистая	т	776.886		
2.	Вода	м3	65.08		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	1923.20003		
4.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	219.477		
5.	Вода	м3	0.572		
6.	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0.1287		
7.	Битум	т	0.091008		
8.	Эмульсия битумная	т	2.4411		
9.	Лак битумный БТ-123	т	0.0286		
10.	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0.0286		
11.	Масло индустриальное И-20А	т	0.022594		
12.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00168		
13.	Топливо дизельное	т	0.016588		
14.	Кислород технический газообразный	м3	0.708		
15.	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.012		
16.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00364		
17.	Раствор цементный М100	м3	2.67685		
18.	Шлифкруги	шт	0.15972		
1.	Крышка лотка 55 (с отверстием) 45КЛК1	шт	72		
2.	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛК-6	шт	157		
3.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 8 ММ	М	28		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАНИ БЎКА МФЙ ХУТАЛОВУЛ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Автотранс портная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн					
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12
1	Смесь асфальтобетонная горячая пористая мелкозернистая	т	776.886	1	776.886				
2	Гравийно-песчаная смесь	м3	1923.20	1.6	3077.120				
3	Щебень	м3	219.477	1.5	329.216				
4	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛК-6	м3	86.35	2.2	189.970				
5	Крышка лотка 55 (с отверстием) 45КЛК1	м3	1.44	2.2	3.168				
	ИТОГО								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C _о)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C _м)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (C _{зп})		сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)		сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)		
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (C _{эм})		сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)		
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЎКА ТУМАНИ БЎКА МФЙ ХУТАЛОВУЛ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
13	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	
14	НДС 15 %	
15	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП