



**«Термиз Автойл Лойиха»  
маъсулияти чекланган жамият**

Ўзбекистон Республикаси, Сурхондарё вилояти,  
Термиз шаҳар, Собир Раҳимов кўчаси № 6 уй  
Тел. +99890 521-13-45

Шерабод тумани Чағатой маҳалласида  
жойлашган Шерабод канали устидан ўтган  
кўприкни жорий таъмирлаш ишлари  
**ИШЧИ ЛОЙИХАСИ**

**Смета хужжатлари**

**ТЕРМИЗ – 2022 йил**



**«Термиз Автоўл Лойиха»  
маъсулияти чекланган жамият**

Ўзбекистон Республикаси, Сурхондарё вилояти,  
Термиз шаҳар, Собир Раҳимов кўчаси № 6 уй  
Тел. +99890 521-13-45

Шерабод тумани Чағатой маҳалласида жойлашган  
Шерабод канали устидан ўтган кўприкни жорий  
таъмирлаш ишлари

# ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

## Смета хужжатлари

Директор:



С. Жумаев

Термиз – 2022 йил

Стройка - Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шеработ канали  
устидан утган куприкни жорий таъмирлаш

## СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование документа	Страницы
I	II	III
		15
1	Пояснительная записка	
2	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах	
3	Объектная смета	
4	СТРУКТУРА ЗАТРАТ	
5	<b>Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шеработ канали устидан утган куприкни жорий таъмирлаш</b>	
6	Ведомость потребных ресурсов № 1	
7	Локальная ресурсная ведомость № 1-1	
8	Сводная ведомость объемов работ	
9	Форма-01. Справка дальности транспортировки материалов	
10	Стоимости машины-механизмов	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шерабод канали устидан утган куприкни жорий таъмирлаш

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

**Сзп** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
**Сэм** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
**См** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
**Стр** - затраты на транспортные расходы;  
**Пп** - прочие затраты подрядчика;  
**Пз** - прочие затраты заказчика;  
**Зо** - затраты на оборудование  
**Ср** - затраты на страхование строительства объектов;  
**Кр** - коэффициент риска;

### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = Траб \times Сч \times Ксс,$$

где:

**Траб** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
**Сч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
**Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.  
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

**Змс** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;  
**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )  
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

2 251 856 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = ;

2 251 856 : 166,25 час = #ССЫЛКА! сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = #ССЫЛКА! чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование - 12% составляет

Сзп – 28 977,419 тыс. сум.

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

$$\text{Сэм} = \text{87 938,344} \text{ тыс. сум.}$$

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$\text{См} = \text{См1} + \text{См2} + \text{См3} + \dots + \text{Смп}, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:  $\text{Смп} = \text{N} \times \text{Цср}$ ,

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Цср** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов с учетом транспортных затрат

$$\text{См} = \text{С131} \text{ 270 820,546} \text{ тыс. сум}$$

## IV. Прочие затраты подрядчика

ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54 %

$$\text{Пп} = \text{68 008,949} \text{ тыс сум.}$$

## V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) принимается (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочей документации и изыскательские работы содержание тех надзора, проведения конкурсных торгов) % от прямых затрат согласно письму заказчика.

$$\text{Пзз} = \text{0,000} \text{ тыс. сум.}$$

## VI. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,32% от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

Страховая сумма:

$Ср = ( 0,000 + 0,000 ) \times 0,32\% = 0,000$  тыс.сум

### VII. Коэффициента риска

Коэффициента риска  $Kp = 0,61\%$  согласно письму заказчика:

$0,000 + 0,000 + 0,000$  )  $\times 0\% = 0,000$  тыс.сум.

Всего стартовая стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска и с НДС составляет: **534 107,046** тыс.сум

### VIII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика и подрядчика.

**Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах**

**Стройка - Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шеработ канали устидан утган  
куприкни жорий таъмирлаш**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ	270 820,546
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	28 977,419
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	87 938,344
5	<b>ИТОГО:</b>	<b>387 736,308</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54 %	68 008,949
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА 0,32 %	0,000
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД - 0,55 % (10x0,55=5,5%)	0,000
9	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>455 745,257</b>
10	<b>(НДС) НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%</b>	<b>68 361,789</b>
11	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	<b>524 107,046</b>
-	Проектно-изыскательских работ	10 000,000
-	Содержания заказчика- 3 %	0,000
-	Госэкспертиза	0,000
-	Компенсация за срубаемый деревья	0,000
12	<b>ИТОГО: ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>10 000,000</b>
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>534 107,046</b>

**СПРАВОЧНО:**

Стоимость возвратных ресурсов определяется комиссионно согласно акта с оприходованием в бухгалтерском и складском учете, оформляемого в установленном законодательством порядке.

**ЗАКАЗЧИК**

М.П.

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

М.П.



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

**Наименование стройки - Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шеработ канали устидан утган куприкни жорий таъмирлаш****СТРУКТУРА ЗАТРАТ**

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА \_\_\_\_\_

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование сметных расчетов и смет	Сметная стоимость									
			Основная зарплата, сум	Экс машин и механизмов, сум	Строительные материалы, сум (с учет транс и загот скл расх)	оборудование	ИТОГО	Прочие затраты подрядчика 17,54 %	Затраты на страхования 0,32%	Коэффициент риска 5,5 %	НДС 15%	всего
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14
1	1-1	Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шеработ канали устидан утган куприкни жорий таъмирлаш	28 977 419	87 938 344	270 820 546	0	387 736 308	68 008 949	1 458 385	0	68 580 546	525 784 188
		<b>ИТОГО</b>	<b>28 977 419</b>	<b>87 938 344</b>	<b>270 820 546</b>	<b>0</b>	<b>387 736 308</b>	<b>68 008 949</b>	<b>1 458 385</b>	<b>0</b>	<b>68 580 546</b>	<b>525 784 188</b>

СОСТАВИЛ

Жумаев.С



## Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шеработ канали устидан утган куприкни жорий таъмирлаш

Наименование строки -

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

Основание: Ведомость объемов работ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1486,707652	19 491	28 977 419
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>28 977 419</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	0,470988	205 535	96 805
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,296005	352 011	104 197
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,008903	218 561	1 946
4.		309	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 50 т	маш.-ч	16,848	586 725	9 885 143
5.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	30,6827	2 854	87 568
6.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2,77384	2 115	5 867
7.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,078498	5 000	392
8.		521	Дрели электрические	маш.-ч	5,53495	3 200	17 712
9.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин/	маш.-ч	0	0	0
10.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	211,610094	98 051	20 748 581
11.		663	Компрессор марки LGCY-18/17 Yuchai/Cummins 6СТА8.3-С260	маш.-ч	0,61272	98 051	60 078
12.		761	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,899712	382 893	344 493
13.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	17,492497	382 893	6 697 755
14.		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	2,1874	382 893	837 540
15.		808	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	103,4914	382 893	39 626 133
16.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	4,8077	3 100	14 904
17.		969	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,448602	766	344
18.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,09345	150 116	14 028
19.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,4104	7 000	37 873
20.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	424,5956	5 000	2 122 978
21.		1297	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор до 55 м	маш.-ч	0,25016	10 000	2 502
22.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,712	10 000	177 120
23.		1556	Бензопилы	маш.-ч	0,26553	1 000	266
24.		1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,178433	50 000	8 922
25.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,330642	47 300	15 639
26.		1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	22,194	205 535	4 561 644
27.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13,794086	1 382	19 063
28.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т/	маш.-ч	0	58 742	0
29.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,885284	58 742	110 745
30.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,629932	8 799	49 538
31.		2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,039249	24 176	949
32.		3072	Полуприцепы-тяжеловозы 20 т	маш.-ч	22,194	75 000	1 664 550
33.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,470988	480 592	226 353
34.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	0,575652	237 568	136 756

1	2	3	4	5	6	7	8
35.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,256053	237 568	60 830
36.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,289695	197 447	57 199
37.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	1,139518	124 553	141 930
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>87 938 344</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	31,6347	454 574	14 380 312
2		6346	Бетон тяжелый класса В35 /М-450/ фракции 5-20 мм	м3	7,9962	570 000	4 557 834
3		6366	Бетон тяжелый класса В25 /М-350/ фракции 5-20 мм	м3	16,754506	507 532	8 503 451
4		6888	Бетон тяжелый класса В25 /М-350/	м3	28,5006	507 532	14 464 971
5		9219	Вода	м3	5,71253	0	0
6		22454	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 150	м3	1,08	303 500	327 780
7		30002	Асбест-наполнитель	т	0,0368	290 000	10 672
8		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,16008	5 000 000	800 400
9		30135	Битум	т	0,03521	5 000 000	176 050
10		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,018725	11 600 000	217 210
11		30407	Гвозди строительные	т	0,017739	8 200 000	145 460
12		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,025272	20 604 000	520 704
13		31053	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марки А, Б	т	0,06264	10 700 000	670 248
14		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,009568	8 960 000	85 729
15		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,000148	9 750 000	1 443
16		31524	Растворитель марки Р-4	т	0,000286	6 000 000	1 716
17		31650	Олифа комбинированная К-2	т	0,008424	6 000 000	50 544
18		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,072	5 000 000	360 000
19		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,0104	5 000 000	52 000
20		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,22172	5 000 000	1 108 600
21		32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,008415	380 400	3 201
22		32543	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0071718	6 827 000	48 962
23		32672	Пленка полиэтиленовая	м2	12,4231	10 000	124 231
24		32721	Резина прессованная	кг	58,5571	150 000	8 783 565
25		34241	Кислород технический газообразный	м3	2,91759	5 000	14 588
26		34350	Ацетилен газообразный технический	м3	0,2484	10 000	2 484
27		34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0578	670 415	38 750
28		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,01748	12 100 000	211 508
29		35504	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,000043	5 000 000	215
30		35515	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10м2	0,98397	250 000	245 993
31		35516	Рогожа	м2	51,45	15 000	771 750
32		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,39643	2 200 000	872 146
33		36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,03306	3 000 000	99 180
34		36029	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	м3	0,756	3 000 000	2 268 000
35		36056	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,15403	3 000 000	462 090
36		36057	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	1,258841	3 000 000	3 776 523
37		36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,0052	3 000 000	15 600
38		39616	Цементно песчаных смесь	м3	2,574	200 000	514 800
39		39871	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0,008712	8 000 000	69 696
40		41210	Части опорные пролетных строений(РОЧ 15х35х4 резина метал махсус чузилма таянч)	шт	36	1 000 000	36 000 000
41		44897	Шлифкруги	шт	6,8445	15 000	102 668
42			АРМАТУРА КЛАССА А-3 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,431	8 869 565	3 822 783
43		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,296378	15 000	4 446
44		50785	Конструкции стальные: перил	т	1,053	15 000 000	15 795 000
45		50799	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,252	9 000 000	2 268 000

1	2	3	4	5	6	7	8
46		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	3,162	150 000	474 300
47	ТВозврат		Металлический изделия(возврат на (Шеработ ободонлаштириш бошкармаси)	тн	0,766	0	0
48	Т		Арматура класса А-1 диаметром 6,5 мм	тн	2,7454	8 260 870	22 679 391
49	Т		Проволока вязальная	тн	0,0333	8 000 000	266 400
50	Т		Арматура класса А-3 диаметром 16 мм	тн	0,266	8 260 870	2 197 391
51	Т		КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПТМ.3.100.8(1шт 0,6475 тн)	м3	4,662	4 066 665	18 958 792
52	Т		КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БК3.64.75(1шт 1,7 тн)	м3	12,42	3 147 703	39 094 471
53	Т		ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	м2	144	15 000	2 160 000
54	Т		Металл ребро сечение 50x8x100 мм	тн	0,0502	8 000 000	401 600
55	Т		Металлическая планка перекрытия шва сечение 170x8x1000 мм	тн	0,427	8 000 000	3 416 000
56	Т		ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ЛИНОКРОМ"	м2	43,056	19 500	839 592
57	Т		Ортофосфорная кислота для ржавчины	л	22	30 000	660 000
58	Т		Проволока вязальная в-1 диаметром 3 мм	тн	0,009	9 000 000	81 000
59	Т		АРМАТУРА КЛАССА А-3 ДИАМЕТРОМ 22 ММ	тн	0,541	8 260 870	4 469 130
60	Т		ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ВОСЬМИГРАННЫЙ ГРАНЁНАЯ Н 9,0М (ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ) КО14 С КРОНШТЕЙНОМ	шт	4	4 500 000	18 000 000
61	Т		СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-150W	шт	4	1 500 000	6 000 000
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>242 449 371</b>
<i>Перевозка строительные материалы, изделия и детали</i>							
1			Асфальтобетонная - 7 км	тн/км	221,44	800	177 154
2			КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПТМ 3.100.8 - 700 км Куйлок МЖБК а/д	тн/км	8158,50	400	3 263 400
3			КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БК 3.64.75 - 700 км Куйлок МЖБК а/д	тн/км	21735,00	400	8 694 000
4			Бетон -70 км	тн/км	8946,22	700	6 262 354
5			Перевозка материалов 5% от стоимости материалов	сум	142 489 539	0,05	7 124 477
6			Складский расход 2 %	сум	142 489 539	0,02	2 849 791
<b>Итого: по перевозка строителные материалы, изделия и детали</b>							<b>28 371 176</b>
<b>Итого прямой затрат:</b>							<b>387 736 308</b>

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на

(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
<b>РАЗДЕЛ 1. РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА</b>					
1	E68-012-04	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБойНЫХ</b>	100МЗ	0,1383	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	243,35	33,6602
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,14	0,296005
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	39,25	5,4291
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	117,75	16,2872
1.5	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,29	0,178433
2	E3001-027-01	<b>РАЗБОРКА ЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩ-8 СМ</b>	100МЗ	0,2080	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1153,04	239,8323
2.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	522	108,576
2.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1044	217,152
3	E3008-001-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3В КЗТР=0,4, КЭМ=0,4, КМР=0	<b>РАЗБОРКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ</b>	Т	0,7660	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,596	20,3725
3.2	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,132	0,101112
3.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,592	1,2195
3.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,076	0,058216
3.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,003064
4	ВАЗВРАТ	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИЗДЕЛИЯ(ВОЗВРАТ НА (ШЕРАБОТ ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШКАРМАСИ)</b>	ТН	0,7660	
5	E3002-015-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	<b>ДЕМОНТАЖ НА ОПОРЫ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ДЛИНОЙ ДО 9 М</b>	БАЛКА	8,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,056	64,448
5.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,112	0,896
5.3	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	2,104	16,832
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,008	0,064
6	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49</b>	Т	12,6720	
6.1	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,051548	0,653216
7	E311-004-02	<b>ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т: РАЗГРУЗКА</b>	Т	12,6720	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,142	1,7994
7.2	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,071	0,899712
8	E3001-027-01	<b>РАЗБОРКА КЛАДКИ ОПОР МОСТОВ И ТРУБ БЕТОННОЙ</b>	100МЗ	0,0681	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1153,04	78,522
8.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	522	35,5482
8.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1044	71,0964
9	E310-1002 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49</b>	Т	17,0250	
9.1	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,017199	0,292813

1	2	3	4	5	6
10	Е3002-015-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	<b>ДЕМОНТАЖ НА ОПОРЫ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ДЛИНОЙ ДО 8,6 М (Б-8,6)</b>	<b>БАЛКА</b>	<b>18,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,056	145,008
10.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,112	2,016
10.3	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	2,104	37,872
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,008	0,144
11	Е3001-027-02	<b>РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ РИГЕЛЯ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0450</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2823,44	127,0548
11.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1334	60,03
11.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2668	120,06
11.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	98,48	4,4316
11.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	42,9	1,9305
11.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	5,52	0,2484
12	Е310-1002 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН -0,49</b>	<b>Т</b>	<b>11,2500</b>	
12.1	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,017199	0,193489
<b>РАЗДЕЛ 2. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА № 3</b>					
13	Е3001-024-01	<b>УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПОЯС</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0720</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	536,8	38,6496
13.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	89,9	6,4728
13.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,77	0,55944
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	67,25	4,842
13.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 МЗ/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	1,44	0,10368
13.6	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	1,73	0,12456
13.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00072
13.8	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	104	7,488
13.9	23469	ВОДА	МЗ	12,2	0,8784
13.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000216
13.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0545	0,003924
13.12	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	83	5,976
13.13	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,2	0,0144
13.14	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	6,67	0,48024
13.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	2,9	0,2088
13.16	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,9	0,0648
13.17	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,5	0,036
14		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-3 ДИАМЕТРОМ 16 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,2660</b>
15		<b>ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ В-1 ДИАМЕТРОМ 3 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0030</b>
16	Е3001-024-01	<b>УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА РИГЕЛЯ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0450</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	536,8	24,156
16.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	89,9	4,0455
16.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,77	0,34965
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	67,25	3,0263
16.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ, ПОДАЧА 45 МЗ/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	1,44	0,0648
16.6	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	1,73	0,07785
16.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00045
16.8	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	104	4,68
16.9	23469	ВОДА	МЗ	12,2	0,549
16.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000135
16.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0545	0,002452
16.12	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	83	3,735
16.13	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,2	0,009
16.14	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	6,67	0,30015
16.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	2,9	0,1305
16.16	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,9	0,0405
16.17	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,5	0,0225
17		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-3 ДИАМЕТРОМ 22 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,5410</b>
18		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-3 ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0810</b>
19		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0910</b>
20		<b>ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ В-1 ДИАМЕТРОМ 3 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0060</b>
21	Е3001-024-01	<b>УСТРОЙСТВО Ж.Б ПОДФЕРМЕННОЙ ПЛОШАДКИ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0100</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	536,8	5,368
21.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	89,9	0,899

1	2	3	4	5	6
21.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,77	0,0777
21.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	67,25	0,6725
21.5	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТЕНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ. ПОДАЧА 45 М3/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	1,44	0,0144
21.6	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	1,73	0,0173
21.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0001
21.8	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	104	1,04
21.9	23469	ВОДА	М3	12,2	0,122
21.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00003
21.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0545	0,000545
21.12	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	83	0,83
21.13	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,2	0,002
21.14	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2	6,67	0,0667
21.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	2,9	0,029
21.16	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,9	0,009
21.17	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,5	0,005
22		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0440</b>
<b>РАЗДЕЛ 3. ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ И ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ</b>					
23	<b>Е3002-2-1</b>	<b>УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РЕЗИНЫ И ФТОРОПЛАСТА</b>	<b>ОПОРНАЯ</b>		<b>36,0000</b>
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	23,4
23.2	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,03	1,08
23.3	41210	ЧАСТИ ОПОРНЫЕ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ(РОЧ 15Х35Х4 РЕЗИНА МЕТАЛ МАХСУС ЧУЗИЛМА ТАЯНЧ)	ШТ	1	36
24	<b>Е3002-015-01</b>	<b>УСТАНОВКА НА ОПОРЫ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ДЛИНОЙ ДО 9 М</b>	<b>БАЛКА</b>		<b>18,0000</b>
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,07	181,26
24.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	2,52
24.3	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	2,63	47,34
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,18
24.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0,018
24.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0144
24.7	36029	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, III СОРТА	М3	0,042	0,756
24.8	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,066	1,188
24.9	45064	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКА L-8,6 М	ШТ	1	18
24.10	50799	ПРОЧЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ОТ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,014	0,252
25		<b>ОРТОФОСФОРНАЯ КИСЛОТА ДЛЯ РЖАВЧИНЫ</b>	<b>Л</b>		<b>22,0000</b>
26	<b>Е0701-059-01</b>	<b>ОМОНОЛИЧИВАНИЕ БАЛОК БЕТОНОМ В-35</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0681</b>
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128	8,7168
26.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	88,74	6,0432
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	14,17	0,964977
26.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,57	0,106917
26.5	6346	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В35 /М-450/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	6,9462
27	<b>Е3001-011-01</b>	<b>АРМИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ШВА</b>	<b>Т</b>		<b>1,8510</b>
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,4	89,5884
27.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,003	0,005553
28		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>1,8330</b>
29		<b>ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0180</b>
30	<b>Е0601-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ТОЛЩ-3 СМ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,1750</b>
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	31,5
30.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	8,4
30.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,02275
30.4	6888	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/	М3	102	17,85
30.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,035
30.6	35516	РОГОЖА	М2	250	43,75
<b>РАЗДЕЛ 4. ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ</b>					
31	<b>Е3008-025-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВОДООТВОДА И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ НА МОСТАХ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ, С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,1840</b>
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,97	23,7305
31.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,51	0,27784
31.3	663	КОМПРЕССОР МАРКИ LGSY-18/17 YUSHA/CUMMINS 6СТА8.3-С260	МАШ.-Ч	3,33	0,61272
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,03128
31.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	22,92	4,2173
31.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,05336
31.7	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	3,1984	0,588506
31.8	23469	ВОДА	М3	2,14	0,39376
31.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,2	0,0368
31.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,87	0,16008
31.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,052	0,009568
31.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	1,205	0,22172

1	2	3	4	5	6
32		<b>ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ЛИНОКРОМ"</b>	<b>M2</b>		<b>43,0560</b>
33	<b>E0906-024-05</b>	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЛАНКИ ПЕРЕКРЫТИЯ ШВА</b>	<b>T</b>	<b>0,4270</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,39	23,2245
33.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	34,92	14,9108
33.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	0,62342
33.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,67	1,1401
33.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000132
33.6	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,000256
33.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,2	0,9394
33.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,017	0,007259
33.9	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000043
33.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,66	0,28182
34		<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАНКА ПЕРЕКРЫТИЯ ШВА СЕЧЕНИЕ 170X8X1000 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,4270</b>
35	<b>E0906-024-12</b>	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕБРА 50X10X100ММ, ШАГ 250ММ</b>	<b>T</b>	<b>0,0502</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,07	3,5677
35.2	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	55,8	2,8012
35.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,009538
35.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,16	0,058232
35.5	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000016
35.6	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,00003
35.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,95	0,04769
35.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,029	0,001456
35.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,29	0,014558
36		<b>МЕТАЛЛ РЕБРО СЕЧЕНИЕ 50X8X100 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0502</b>
37	<b>E2706-026-01</b>	<b>ЗАЛИВКА БИТУМОМ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ</b>	<b>T</b>	<b>0,0307</b>	
37.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,008903
37.2	30135	БИТУМ	T	1,03	0,031621
38	<b>E1201-015-03</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>ЗК-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ТОЛЕВОЙ ПРОКЛАДКИ (ИЛИ ВОЩЕНАЯ БУМАГА) 2 СЛОЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,7200</b>	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,68	11,2896
38.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,072
38.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,82	0,5904
38.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,1152
38.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,1	0,072
39		<b>ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350</b>	<b>M2</b>		<b>144,0000</b>
40	<b>E3001-010-01</b>	<b>МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ШВА В25</b>	<b>100M3</b>	<b>0,0290</b>	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	319	9,251
40.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	58,65	1,7008
40.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,55	0,10295
40.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00087
40.5	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	49,91	1,4474
40.6	1297	НАСОСЫ ДЛЯ НАГНЕТЕНИЯ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ. ПОДАЧА 45 М3/Ч, НАПОР ДО 55 М	МАШ.-Ч	2,32	0,06728
40.7	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	1,58	0,04582
40.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,00145
40.9	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	2,958
40.10	23469	ВОДА	M3	60	1,74
40.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,025	0,000725
40.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,102	0,002958
40.13	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,0515	0,001494
40.14	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	64,9	1,8821
40.15	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОВОИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10M2	4,72	0,13688
40.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,97	0,02813
40.17	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	M3	1,14	0,03306
40.18	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	M3	1,37	0,03973
40.19	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,22	0,00638
41	<b>E3001-011-01</b>	<b>АРМИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ШВА</b>	<b>T</b>	<b>0,3781</b>	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,4	18,3
41.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,003	0,001134
42		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,3744</b>
43		<b>ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0037</b>
44	<b>E3001-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ОПОР МОСТОВ ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНЫХ СМЕСЬ</b>	<b>100M3</b>	<b>0,0234</b>	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	5,2659
44.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,165204
44.3	1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,330642
44.4	39616	ЦЕМЕНТНО ПЕСЧАНЫХ СМЕСЬ	M3	110	2,574
45	<b>E3008-18-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТБОЙНЫХ БРУСЬЕВ НА МОСТАХ (БК.3.64.75) ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ</b>	<b>100M3</b>	<b>0,1242</b>	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	853,47	106,001
45.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	30,64	3,8055
45.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	79,24	9,8416
45.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,054648

1	2	3	4	5	6
45.5	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	342,8	42,5758
45.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,047	0,005837
45.7	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ	Т	0,051	0,006334
46		<b>КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БК3.64.75(1ШТ 1,7 ТН)</b>	<b>М3</b>		<b>12,4200</b>
47	<b>Е3008-18-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ НА МОСТАХ (ПТМ.3.100.8)ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0466</b>	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	853,47	39,7888
47.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	30,64	1,4284
47.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	79,24	3,6942
47.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,020513
47.5	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	342,8	15,9813
47.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,047	0,002191
47.7	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ	Т	0,051	0,002378
48		<b>КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПТМ.3.100.8(1ШТ 0,6475 ТН)</b>	<b>М3</b>		<b>4,6620</b>
49	<b>Е4202-014-01</b>	<b>ОМОНОЛИЧИВАНИЕ БЕТОНОМ В 35</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0100</b>	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,92	2,4192
49.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	53	0,53
49.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,57	0,0157
49.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	70,56	0,7056
49.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,0322
49.6	6346	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В35 /М-450/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	105	1,05
49.7	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,031	0,00031
49.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	102	1,02
50		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-3 ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0950</b>
51		<b>ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0050</b>
52	<b>Е4202-014-01</b>	<b>КРЕПЛЕНИЯ БЕТОНОМ В 25</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0210</b>	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,92	5,0803
52.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	53	1,113
52.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,57	0,03297
52.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	70,56	1,4818
52.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,06762
52.6	6888	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/	М3	105	2,205
52.7	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,031	0,000651
52.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	102	2,142
53		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-3 ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0950</b>
54		<b>ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0050</b>
55	<b>Е1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N</b> <b>9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО СЛОЕВ БЕТОННЫХ В-25 40 СМ</b>	<b>М3</b>	<b>5,2000</b>	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	9,36
55.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	2,496
55.3	6888	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/	М3	1,02	5,304
55.4	9219	ВОДА	М3	0,35	1,82
55.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0104
55.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0052
56		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,4030</b>
57	<b>Е2713-010-01</b> <b>ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,1869</b>	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	3,1081
57.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,269136
57.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,044856
57.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,09345
57.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,022428
57.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,269136
57.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ". 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,575652
57.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,256053
57.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,289695
57.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	18,0545
57.11	9219	ВОДА	М3	0,9	0,16821
57.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,002019
58	<b>Е2713-011-01</b> <b>ДОП. 9 К-6</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,1869</b>	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,48	0,650412
58.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,201852
58.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,18	0,033642
58.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,016821
58.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,08	0,201852
58.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	72,66	13,5802
58.7	30135	БИТУМ	Т	0,0084	0,00157
59	<b>Е3008-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ</b>	<b>Т</b>	<b>1,0530</b>	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	66,49	70,014
59.2	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,33	0,34749

1	2	3	4	5	6
59.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,98	4,1909
59.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,19	0,20007
59.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01053
59.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,024	0,025272
59.7	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,008	0,008424
59.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0007	0,000737
59.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	6,5	6,8445
59.10	50785	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ПЕРИЛ	Т	1	1,053
<b>60</b>	<b>Е3008-040-01</b>	<b>ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,0800</b>	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,44	19,9152
60.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,81	0,8748
60.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0108
60.4	31053	КРАСКА ХВ-161 ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ МАРКИ А, Б	Т	0,058	0,06264
60.5	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,03	0,0324
<b>61</b>	<b>Е3001-019-51 Т.Ч.П.1.9</b>	<b>ВНУТРИПОСТРОЕЧНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 15 Т ОТ ПРИБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО РАБОЧЕЙ ЗОНЫ</b>	<b>Т</b>	<b>81,0000</b>	
61.1	309	КРАНЫ НА СПЕЦИАЛЬНОМ ШАССИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТИПА, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 50 Т	МАШ.-Ч	0,208	16,848
61.2	1905	ТЯГАЧИ СЕДЕЛЬНЫЕ 15 Т	МАШ.-Ч	0,274	22,194
61.3	3072	ПОЛУПРИЦЕПЫ-ТЯЖЕЛОВОЗЫ 20 Т	МАШ.-Ч	0,274	22,194
<b>1</b>	<b>Е0601-001-01 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0308</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	5,544
1.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	1,4784
1.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,004004
1.4		Бетон тяжелый класса В25 /М-350/	М3	102	3,1416
1.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,00616
1.6	35516	РОГОЖА	М2	250	7,7
	<b>Е3001-011-01</b>	<b>АРМИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЯ ШВА</b>	<b>Т</b>	<b>0,1616</b>	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,4	7,82144
	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	ТН	0,003	0,0004848
		<b>АРМАТУРА КЛАССА А-3 ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,1600</b>
		<b>ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ</b>	<b>ТН</b>		<b>0,0016</b>
	<b>Е3306-001-11</b>	<b>УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ С БУРЕНИЕМ КОТЛОВАНОВ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ МАССОЙ ДО 1 Т В ГРУППЕ ГРУНТА 2 ПРИ ГЛУБИНЕ БУРЕНИЯ 2</b>	<b>ОПОРА</b>	<b>4,0000</b>	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	9,04
	775	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	МАШ.-Ч	0,65	2,6
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,36
		<b>ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ВОСЬМИГРАННЫЙ ГРАНЕВАЯ Н 9,0М (ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ) К014 С КРОНШТЕЙНОМ</b>	<b>ШТ</b>		<b>4,0000</b>
		<b>СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-150W</b>	<b>ШТ</b>		<b>4,0000</b>
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

СОСТАВИЛ

С.ЖУМАЕВ

УДОСТОВЕРЕНИЕ №КЛЭ-000021 от 04-10-2019 год.

г. Термез



«Утверждаю»  
Руководитель ООО  
"YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"  
Сурхандарьинской области  
Ш.М.Ахатов

«25» 05 2022 год.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №129/05-22

**Наименование объекта:** "Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шерабод канали устидан утган куприкни жорий таъмирлаш"

**Заказчик** – Управления по Благоустройству Шерабадского района

**Проектировщик**- ООО« TERMIZ AVTOYO'L LOYIHA »

**Подрядчик**- на усмотрение заказчика

### 1. Основание для проектирования

- 1.1. Действующая на территории РУз.нормативная база;
- 1.2.Письмо заказ,
- 1.3.Утверждаю дефектная акт,

### 2. Материалы, представленные на экспертизу

2.1 Расчет стоимости работ с ведомостью потребных ресурсов и локальным ресурсными ведомостями.

### 3. Краткое содержание проектных решений

3.1. Данным проектом решается вопрос стоимости "Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шерабод канали устидан утган куприкни жорий таъмирлаш"

3.2.Расчетная стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением К.М.РУз от 11.06.04г.№261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах-ШНК 4.01.16.-04.В основе расчета использован «ресурсный метод»

3.3.При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК.ШНК.элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой РУз.и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы,применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Согласно описи работ, строительства предусматривается:

- Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных,
- Разборка цементобетонный покрытия толщ-8 см
- Демонтаж на опоры пролетных строений автодорожных мостов длиной до 9 м
- Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1. при перевозке автосамосвалами грузоподъемностью 20, применен коэффициент к нормам затрат труда машинистов и эксплуатации машин - 0,49
- Устройство из монолитного железобетона пояс и ригеля
- Устройство пролетное строение и проезжая часть со все видами работ
- Устройство деформационный шов со все видами работ
- Установка стальных опор контактной сети с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2

#### 4. Сметная документация

4.1 Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №261 от 11.06.03г стоимость строительства определена ресурсным методом в текущих ценах в соответствии «Градостроительных норм и правил», утвержденных приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04г..

4.2. При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК 4.02-96 элементных сметных норм на строительные работы и Каталоги текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

**Заявленная стоимость строительство..... 534107,046сум**

#### 5. Результаты экспертного рассмотрения

5.1 По локальным экспертным замечанием выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:

\* Исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ,

\* Стоимость материалов приведена в соответствии с каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

**= 6. В ы в о д ы =**

6.1 Рабочий проект на : *“Шеработ тумани Чагатай махалласида жойлашган Шерабод канали устидан утган куприкни жорий таъмирлаш”* в основном соответствует действующим нормативам по комплектности и его составлению и к утверждению:

№	Наименование показателей	ед.изм	рек.к утв.
1	2	3	4
1	Оборудование	тыс.сум	0
2	Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчислений на соц.страхование	тыс.сум	28977,419
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс.сум	87938,344
4	Затраты на строительные материалы и конструкции	тыс.сум	270820,546
6	Прочие затраты и расходы подрядчика-17,54%	тыс.сум	68008,949
7	Затраты на страхование строительства объектов	тыс.сум	0
8	Прочие затраты и расходы заказчика	тыс.сум	10000,000
9	Проектно-изыскательские работы	тыс.сум	10000,000
	Содержание службы заказчика	тыс.сум	0
10	Общая стоимость без НДС	тыс.сум	455745,257
11	Общая стоимость работ	тыс.сум	534107,046
12	В т.ч.НДС-15%	тыс.сум	68361,789

Эксперт:



Ш.Ахатов



№ 3473-955d-977e-0fdc-0947-1468-8921  
Хужжат яратилинган сана: 2019-10-04

Хужжат берилган: ООО "YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306642984

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан  
ўтказилганлиги тўғрисида  
ГУВОҲНОМА**

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият "YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"  
МСНҲ га қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига  
гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 04-10-2019 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-000021

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306642984

Юридик шахснинг почта манзили: Сурхандарё вилояти, Термиз шаҳри, SHUKRONA, 15

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

**ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ**

Мазкур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон хужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун [hero.gov.uz](http://hero.gov.uz) веб-сайтига ўтинг ва электрон хужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон хужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.



0591

