

УЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI KURI LIH VAZIRLIGI

« KUNSTRUKTOR LOYIXA »

Мероприятия по защите и укреплению земляного плотная на участке ст.  
Акрабат-ст.Кумкурган железнодорожной линия Карши-Термез

## Ишчи лойиха

Локальная ресурсная ведомость и локальная ресурсная смета

ПЕРЕГОН СТ. БОЙСУН - РЗД. ПУЛЬХАКИМ УЧАСТАК  
ПК1743+00ПК1750+00. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО

Книга 38

Главни инженер.



Термез ш 2022 й

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ПЕРЕГОН СТ. БОЙСУН - РЗД. ПУЛЬХАКИМ УЧАСТАК ПК1743+00ПК1750+00.  
ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 111,270
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	182 504,786
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	79,169
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>189 695,226</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %)	33 272,543
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	713,497
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0.0%	0,000
9	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>223 681,265</b>
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>223 681,265</b>



**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

\_\_\_\_\_  
МП



**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА**

**ПЕРЕГОН СТ. БОЙСУН - РЗД. ПУЛЬХАКИМ УЧАСТАК ПК1743+00ПК1750+00. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО**

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШ	МАТЕ-Л	ОБОР-Е	ИТОГО
1	<i>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</i>	<i>7111,270</i>	<i>182504,786</i>	<i>75,399</i>	<i>0,000</i>	<i>189691,456</i>
	<i>ИТОГО</i>	<i>7111,270</i>	<i>182504,786</i>	<i>75,399</i>	<i>0,000</i>	<i>189691,456</i>
	<b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	<b>7111,270</b>	<b>182504,786</b>	<b>75,399</b>	<b>0,000</b>	<b>189691,456</b>
	Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2%			<b>3,770</b>	<b>0,000</b>	<b>3,770</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>7111,270</b>	<b>182504,786</b>	<b>79,169</b>	<b>0,000</b>	<b>189695,226</b>

**ПЕРЕГОН СТ. БОЙСУН - РЗД. ПУЛЬХАКИМ УЧАСТКА ПК1743+00ПК1750+00. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО****ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №****ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	380,7622	18676,4	7111270,4
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	246,0766	0	0,0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>7111270,41</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	5,275563	163562	862881,6
2.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	0,158903	79806	12681,4
3.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	34,95855	110000	3845440,5
4.	Гидромолоты навесные	маш.-ч	993,1406	41561,7	41276592,9
5.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 1,25 м3	маш.-ч	48,94197	110893	5427321,9
6.	Экскаватор HYUNDAI ROBEX-140 W9S одноковшовый дизельный на пневмоколесном ходу вместимостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	23,83538	150410	3585078,8
7.	Экскаватор HYUNDAI ROBEX-200 W-7 одноковшовый дизельный на пневмоколесном ходу вместимостью ковша 1,0 м3	маш.-ч	993,1406	110893	110132343,3
8.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	47,09886	167125	7871397,0
9.	Бульдозеры "KOMATSU" Д-85А при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного), мощностью 179 (240) кВт (л.с.)	маш.-ч	60,70076	156358	9491048,7
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>#####</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Щебень	м3	1,159988	65000	75399,2
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>75399,24</b>



**ПЕРЕГОН СТ. БОЙСУН - РЗД. ПУЛЬХАКИМ УЧАСТКА ПК1743+00ПК1750+00. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

на

**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативных коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0307-001-01 ДОП. 7	<b>РАЗБИВКА СКАЛЬНОГО ГРУНТА ГИДРОМОЛОТОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА HYUNDAI ROVEX 200W-7 КРЕПОСТИ СКАЛЬНЫХ ПОРОД ГРУППЫ: 9 ГРУППЫ</b>	<b>10М3</b>	<b>158,9025</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,25	357,5306
1.2	1202	ГИДРОМОЛОТЫ НАВЕСНЫЕ	МАШ.-Ч	6,25	993,1406
1.3	2890	ЭКСКАВАТОР HYUNDAI ROVEX-140 W9S ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ВМЕСТИМОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,15	23,8354
1.4	2891	ЭКСКАВАТОР HYUNDAI ROVEX-200 W-7 ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ВМЕСТИМОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	6,25	993,1406
2	E0101-189-04 ДОП. 5	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА 4 ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ "KOMATSU" Д-85А МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М</b>	<b>1000М3</b>	<b>1,5890</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,84	18,8141
2.2	3460	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,84	18,8141
3	E0101-189-08 ДОП. 5 К=4	<b>ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУНТА 4 ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 179 КВТ [240 Л.С.] (ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ В КУЧИ ДО 50М)</b>	<b>1000М3</b>	<b>1,5890</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,36	41,8867
3.2	3460	БУЛЬДОЗЕРЫ "KOMATSU" Д-85А ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО), МОЩНОСТЬЮ 179 (240) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	26,36	41,8867
4	E0101-012-18	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,25 [1,25-1,5] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 6</b>	<b>1000М3</b>	<b>1,5890</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,62	23,2315
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	71,17	113,0909
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,57	15,207
4.4	2266	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1,25 М3	МАШ.-Ч	30,8	48,942
4.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,09	0,143012
5	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 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>3654,7575</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	47,0989
5.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	47,0989



1	2	3	4	5	6
6	E0101-015-06 K=2	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ, ГРУППА ГРУНТОВ 6	1000М3	1,5890	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,32	5,2756
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,32	5,2756
6.3	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,56	0,889854
7	E0101-016-04	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 5-6	1000М3	1,5890	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	19,9105
7.2	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,158903
7.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,43	19,7516
7.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,08	0,127122
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		380,7622
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		246,0766

О'zbekiston Respublikasi  
"Qurilish Ekspertiza Markazi"  
Ma'suliyati Cheklangan  
Jamiyati



Узбекистон Республикаси  
«Курилиш Экспертиза Маркази»  
Маъсулияти Чекланган  
Жамияти

Лицензия ГОСТАРХИТЕКСТРОЯ Р. Уз. ҚЛЭ-000079

«10» ноябрь 2022

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор  
Курилиш Экспертиза Маркази  
Сурхандарьинской области  
Директор Ш. Саломов

### **ЭКСПЕРТ ХУЛОСА №006.**



Перегон ст. Бойсун-Рзд Пульхаким участок Пк1743+00Пк1750+00 земляное полотно.

Заказчик: «Дарбанд Темир йул масофа».

Ген. проектировщик: «Конструктор Лойиха» МЧЖ.

Номер лицензии: № АЛ-000119 от 26.07.2019 г.

Источник финансирования: \_\_\_\_\_.

#### **1. Основание для проектирования.**

1. Письмо заказ на разработку рабочего проекта.
2. Задание на проектирование.
3. Дефектный акт

#### **2. Материалы, предоставленные на экспертизу.**

1. Книга № 1 – Рабочий проект
2. Книга № 2 – Локальная ресурсная ведомость. Ведомость потребных ресурсов







= 3 =

**Замечания и результаты экспертного рассмотрения:**

В процессе проведения экспертизы в рабочий проект внесены коррективы по локальным заключениям:

- часовая зарплата рабочих, строителей с отчислением на соц.страхование на 18 676,41 сум за 1ч/ч и согласовано заказчиком;
- прочие затраты подрядчика приняты в размере 17,54 % и согласовано заказчиком;

В результате пересчёта заявленная стоимость объекта определена в сумме 223 681,265 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

**ВЫВОД:**

С учётом замечаний и предложений экспертного рассмотрения со стартовой стоимости объекта 223 681,265 тыс. сум (с НДС и прочими затратами заказчика).

Перегон ст. Бойсун-Рзд Пульхаким участок Пк1743+00Пк1750+00 земляное полотно.

Нормативная продолжительность строительства – 30 дней.

Эксперт:



Ш. Саломов