



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y. Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 25-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43767

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani «Nurlı jol» MFYda piyodalar yo'llarini qurish bilan obodonlashtirish» ob'ekting boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Xo'jayli tumani Obodonlashtirish boshqarmasi
Bosh loyihachi - "QQGAZJOYBAR" MChJ
Litsenziya AL - 000691 sonli, 28.04.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.
Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi yangi qurilish.
Murojaat raqami: № 42913

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yili 20 maydagi №05-61 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani «Nurlı jol» MFYda piyodalar yo'llarini qurish bilan obodonlashtirish» ob'ekting boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatsiz 523 142,876 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 454 906,849 ming so'm.

QQS: 68 236,027 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 27 294,411 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqulash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani «Nurlı jol» MFYda piyodalar yo'llarini qurish bilan obodonlashtirish" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH



РЕСПУБЛИКА КАРАКАЛПАКСТАН

ООО «QGAZJOYBAR»

Проектно-изыскательский институт

**Объект: Благоустройство с устройством пешеходных дорожек
в МСГ "Нурлы жол" Ходжелийского района РК**

Стадия проекта: Рабочий проект объекта

Часть проекта: Расчет стоимости объекта

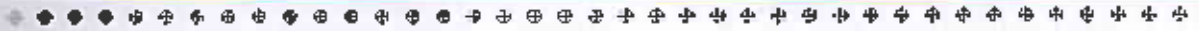
КНИГА № 2

Qaraqalpaqstan Respublikasi
Jawapkershiligi sheklengen
ja'miyet
«QGAZJOYBAR»
Joybar-qidiriw instituti



Республика Каракалпакстан
Общество с ограниченной
ответственностью
«QGAZJOYBAR»
Проектно-изыскательский
институт

742000, No'kis q., Berdax guzari, n/j *** 0 361 224-03-66; 224-05-56; 224-02-81; 742000, г.Нукус, пр. Бердиха, б/н



ШИФР: АС 05-54-22

**ОБЪЕКТ: Благоустройство с устройством пешеходных дорожек
в МСГ "Нурлы жол" Ходжелийского района РК**

СТАДИЯ ПРОЕКТА: Рабочий проект

ЧАСТЬ ПРОЕКТА: Расчет стоимости объекта

КНИГА № 2

Директор:



Б. Сейтназаров

ГИП:

М. Мырзабаев

г. Нукус 2022г.




ОБЪЕКТ

Благоустройство с устройством пешеходных дорожек
в МСГ "Нурлы жол" Ходжелийского района РК

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

- | | |
|------------------------------------|----------|
| 1. Общая пояснительная записка | Книга №1 |
| 2. Расчет стоимости объекта | Книга №2 |
| 3. Архитектурно-строительная часть | Книга №3 |

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

ГИП:		М. Мырзабаев
Инженер:		Е. Максатбаев
Проверил:		М. Мырзабаев

СОДЕРЖАНИЕ

пояснительной записки

1. Расчет стоимости объекта
2. Локальная ресурсная смета
3. Локальная ресурсная ведомость

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Благоустройство с устройством пешеходных дорожек в МСГ "Нурлы жол" Ходжелийского района РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с октября месяца 2020г по сентябрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 454 906,849 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 523 142,876 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 550 437,287 тыс. сум

Проверил:



М. Мырзабаев.

Составил:



Е. Максетбаев.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах**

Благоустройство с устройством пешеходных дорожек в МСГ "Нурлы жол" Ходжейлийского района РК

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов", Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШН:К 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:
номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{\text{Зп}} + C_{\text{Эм}} + C_{\text{М}} + C_{\text{Об}} + П_{\text{п}} + C_{\text{Р}}) + П_{\text{з}}$$

где: $C_{\text{Зп}}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
 $C_{\text{Эм}}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
 $C_{\text{М}}$ - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
 $C_{\text{Об}}$ - затраты на оборудование;
 $П_{\text{п}}$ - прочие затраты подрядчика;
 $C_{\text{Р}}$ - затраты на страхование строительства объекта;
 $П_{\text{з}}$ - прочие затраты заказчика

1. Затраты на заработную плату:

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

$$C_{\text{Зп}} = \text{Траб} \times C_{\text{Ч}} \times K_{\text{Сс}}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
 $C_{\text{Ч}}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 $K_{\text{Сс}}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{\text{Ч}} = Z_{\text{мс}} : \Phi$$

где: $Z_{\text{мс}}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
 Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_{\text{Ч}} = 15\,398,330 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 1\,023,750 \text{ чел/час}$$

$$C_{\text{Зп}} = 17\,655,722 \text{ тыс.сум}$$

2. 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:

$$C_{\text{Эм}} = \text{ЭМ} \times Ц_{\text{пр}}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
 $Ц_{\text{пр}}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$C_{\text{Эм}} = 32\,142,086 \text{ тыс.сум}$$

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

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

Благоустройство с устройством пешеходных дорожек в МСГ "Нурлы жол" Ходжелийского района РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с октября месяца 2020г по сентябрь месяц 2021г. по Республике Караганда согласно данным Управления статистики РК

2 579 220,275 сум;

Количество рабочих часов в месяц

167,50 час;

Часовая ставка

Сч = 2 579 220,275 : 167,50 = 15 398,330 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете

Траб = 1 023,750 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей

Сзл = 1 023,750 x 15 398,330 : 1000 = 15 764,038 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы

15 764,038 x 0,12 = 1 891,685 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование

15 764,038 + 1 891,685 = 17 655,722 тыс.сум.

№ п/п	№ сме т	Наименование	Затраты труда	Эксплуатаци я машин и механизмов тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкция тыс. сум/	Металло- конструкция тыс. сум/	Кабельно- проводников ая продукция тыс. сум/	Оборудовани е тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) тыс. сум/	Итого прямых затрат тыс. сум/				
			/чел.час/ З/плата с включением								4	5	6	7
1	1.1	Пешеходные дорожки	898,321 17 234,422	17 201,816	303 941,927	-	-	-	-	338 378,165				
2	2.1	Земляные работы	24,429 421,301	14 940,270	134,808	-	-	-	-	15 486,379				
ИТОГО			1 023,750 17 655,722	32 142,086	304 076,736	0,000	0,000	0,000	0,000	353 874,544				
Заготовительно-окладские расходы					2%	6 081,535	0,75%	0,000	2%	0,000	1,2%	0,000		6 081,535
Транспортные услуги					5%	15 203,837	5%	0,000	1,5%	0,000	2%	0,000		15 203,837
ИТОГО			1 023,750 17 655,722	32 142,086		325 362,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		375 159,916
Прочие затраты подрядчика 20,87%														$375 159,916 \cdot 0,2087 = 78 295,874$
ВСЕГО											453 455,790			
Затраты на страхование строительства 0,32%														$453 455,790 \cdot 0,0032 = 1 451,059$
ИТОГО											454 906,849			
НДС 15%											68 236,027			
ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС											523 142,876			
Прочие затраты заказчика											27 284,411			
ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика											550 427,287			

Проверил:



М. Мырзабаев.

Составил:

Е. Максетбаев.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЕКТ 2022 (ОБОД КИШЛОК)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Благоустройство с устройством пешеходных дорожек в МСГ «Нурлы жол» Ходжелийского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ					
1	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ (ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 (1000) МПА [КГС/СМ ²]) ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩ 10СМ/	1000М2	3,76094	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	124,11102
1.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	14,9685412
1.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л С.)	МАШ-Ч	2,35	8,838209
1.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	89,886466
1.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	9,778444
1.6	003184	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	2,1437358
1.7	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ 10-20	М3	15	56,4141
1.8	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ 40-70	М3	189	710,81766
1.9	023469	ВОДА	М3	30	112,8282
2	E27-4-5-4 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ 5СМ ЗА 5 РАЗ ЗА 5 РАЗ	1000М2	-3,76094	
2.1	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,15	-15,607901
2.2	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,1	-15,419854
2.3	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ 40-70	М3	63	-236,93922
3	E27-6-2-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	3,5149	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	1061,4998
3.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,71	65,763779
3.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	78,28227
3.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,2	11,24768
3.5	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	717,0396
3.6	023469	ВОДА	М3	178	625,6522
3.7	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	140,596
3.8	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	42,88178
4	E27-6-2-18 К=10	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 10 РАЗ	1000М2	-3,5149	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53	-186,2897
4.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,6	-40,77284
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,5	-5,27235
4.4	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	-358,5198
4.5	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-20,73791
5	С1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	3866,39	

Составил:  Максутбаев Е.Проверил:  Мырзабаев М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЕКТ 2022 (ОБОД КИШЛОК)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Благоустройство с устройством пешеходных дорожек в МСГ "Нурлы жол" Ходжелийского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1-14-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,5401	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,32	16,915832
1.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (П.С.)	МАШ-Ч	17,05	9,208705
1.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	73,04	39,448904
2	E1-1-36-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (П.С.)	1000М2	3,5149	
2.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (П.С.)	МАШ-Ч	0,38	1,375662
3	С310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, (ВЫВОЗ)	Т	250,308	
3.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1264	31,6389312
4	С310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, (ПРИВОЗ)	Т	667,862	
4.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1264	84,4177568
5	E1-1-182-2 ШНК-ДОП.4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	0,5401	
5.1	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,058411
5.2	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 П.С.)	МАШ-Ч	7,57	4,088557
5.3	002852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,38	0,745338
5.4	009219	ВОДА	М3	4	2,1604
6	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,5401	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	7,512791
6.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	7,512791
6.3	009219	ВОДА	М3	100	54,01

Составил:  Максетбаев Е.Проверил:  Мырзабаев М.