



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: expsertiza.rk@mail.ru. www.eksptertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 27-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48564

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Sho'manoy tumani "Qarabayli" MFY hududida piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - QR VK "Yagona buyurtmachi xizmati" injiniring kompaniyasi.

Bosh loyihachi - "Arx maximum proekt" MChJ.

Litsenziya AL-001477-sonli, 16.11.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy tamirlash.

Murojaat raqami: № 46010

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 10 iyundada №789-01/07 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Sho'manoy tumani "Qarabayli" MFY hududida piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi 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. Loyihalanayotgan 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 xarajatisiz 189 855,632 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 165 091,854 ming so'm.
QQS: 24 763,778 ming so'm.
Bundan tashkari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 9 905,511 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-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Sho'manoy tumani "Qarabayli" MFY hududida piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

ПОДСЧИТАТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ARX MAXIMUM PROEKT »

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

Текущий ремонт пешеходных дорожек на территории в ССГ
"Карабайлы" Шоманайского района Республики Каракалпакстан

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:

ГИП:

Составил:



Сейтбеков А.

Пурханов Д.

Жумабаев Р.

г. Нукус - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Полный ремонт пешеходных дорожек на территории в ССГ "Карабайлы"
Шоманайского района Республики Каракалпакстан

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь 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 1 квартал 2022г. 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 4.0116-09).

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: 165 091,854 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 189 855,632 тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 199 761,143 тыс. сум

Проверил:

Пурханов Д.

Составил:

Жумабаев Р.



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

Текущий ремонт пешеходных дорожек на территории в ССГ "Карабайлы" Шоманайского района Республики Каракалпакстан

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 05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

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

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп + C_p) + Пз$$

- C_{зп} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C_o - затраты на оборудование;
- Пп - прочие затраты подрячика;
- C_p - затраты на страхование строительства объекта;
- Пз - 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:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times Cч \times K_{сс}$$

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

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi$$

- Z_{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

$$Cч = 16\,929,848 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 638,730 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 12\,111,234 \text{ тыс.сум}$$

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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

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

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

$$C_{эм} = 6\,353,760 \text{ тыс.сум}$$

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 методу, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) + (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) \times C_{стр}$$

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;
 $C_{mp} = N \times C_{cp}$

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

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

$C_{стр}$ - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 117\,685,618 \text{ тыс. сум}$$

4. Затраты на приобретение оборудования (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:

$$C_o = (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) + (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) \times C_{стр}$$

где: $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$ - стоимость отдельных видов оборудования;
 $C_{oN} = N \times C_{cp}$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

$C_{стр}$ - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 0,000 \text{ тыс. сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	12 111,234 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	6 353,760 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	117 685,618 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	0,000 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		136 150,612 тыс. сум

5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр}) \times \%$$

$$Пп = (12\,111,234 + 6\,353,760 + 117\,685,618 + 0,000) \times 0,2087 = 28\,414,633 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: **164 565,245 тыс. сум**

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (C_p) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с $k=0,8$

$$C_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр} + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$C_p = (12\,111,234 + 6\,353,760 + 117\,685,618 + 0,000 + 28\,414,633) \times 0,8 \times 0,4\% = 526,609 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС

165 091,854 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС

189 855,632 тыс. сум

Прочие затраты заказчика

9 905,511 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика

199 761,143 тыс. сум

Проверил:

Пурханов Д.

Составил:

Жумабаев Р.



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт пешеходных дорожек на территории в ССГ "Карабайлы" Шоманайского района Республики Каракалпакстан

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

2 814 587,266 сум;

Количество рабочих часов в месяце:

166,25 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 814 587,266 : 166,25 = 16929,848 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 638,730 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 638,730 x 16 929,848 : 1000 = 10 813,602 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

10 813,602 x 0,12 = 1 297,632 тыс.сум;

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

10 813,602 + 1 297,632 = 12 111,234 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/				
			З/плата с отчислением											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	1.1	Пешеходная дорожка	638,730 12 111,234	6 353,760	109 986,559					128 451,553				
		ИТОГО	638,730 12 111,234	6 353,760	109 986,559	0,000	0,000	0,000	0,000	128 451,553				
		Заготовительно-складские расходы			2%	2 199,731	0,75	0,000	2%	0,000	1,2%	0,000		2 199,731
		Транспортные услуги			5%	5 499,328	5%	0,000	1,5%	0,000	2%	0,000		5 499,328
		ИТОГО	638,730 12 111,234	6 353,760		117 685,618		0,000		0,000		0,000		136 150,612
		Прочие затраты подрядчика 20,87%				136 150,612	-	0,000	=	136 150,612	x	0,2087		28 414,633
													ВСЕГО	164 565,245
		Затраты на страхование строительства 0,32%				164 565,245	-	0,000	=	164 565,245	x	0,0032		526,609
													ИТОГО	165 091,854
													НДС 15%	24 763,778
													ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	189 855,632
													Прочие затраты заказчика	9 905,511
													ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	199 761,143

Проверил:

Пурханов Д.

Составил:

Жумабаев Р.



«УТВЕРЖДАЮ»

Шоманай районийн
Баян-Өлгий аймаг
Дархан-Уул аймаг
Д. Пурханов
2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Благоустройство территории (пешеходных дорог) в ССТ "Карабайлы" Шоманайского района РК

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

Глининер: Х. Талваширов
Гл бухгалтер: Б. Халмуратов
Технадзор: Б. Турсанов

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ			
БЕТОН ТОЛЩ. 10СМ			
2	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/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ /ТОЛЩ. 10СМ/	1000М2	2,25
3	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ. 5СМ ЗА 5 РАЗ ЗА 5 РАЗ	1000М2	-2,25
4	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	1,95
5	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 10 РАЗ	1000М2	-1,95

Глининер Х. Талваширов /подпись/
Гл бухгалтер Б. Халмуратов /подпись/
Технадзор Б. Турсанов /подпись/
Д. Пурханов /подпись/

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: 2022 ОБЪЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ССГ КАРАБАЙЛЫ В ШУМАНАЙСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	128 451 553 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	109 986 559 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	12 111 234 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 353 760 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	638,73	18 961,43	12 111 234
			ИТОГО				12 111 234
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	-0,38505	72 437,00	-27 892
2	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,32275	105 272,00	560 337
3	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	16,10415	655,00	10 548
4	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	56,3985	97 872,00	5 519 834
5	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,8505	54 548,00	210 037
6	003194		РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	1,29105	62 659,00	80 896
			ИТОГО	СУМ			6 353 760
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	006317	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	231,03	360 000,00	83 170 800
2	023066		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	33,975	68 000,00	2 310 300
3	023068		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	285,39	68 000,00	19 406 520
4	023469		ВОДА	М3	471,12	2 400,00	1 130 688
5	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	90,6	35 000,00	3 171 000
6	051620	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	14,2695	55 871,00	797 251
			ИТОГО	СУМ			109 986 559
			ВСЕГО	СУМ			109 986 559
			ВСЕГО	СУМ			128 451 553

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  СЕЙТНИЯЗОВ О.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: 2022 ОБЪЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ССГ КАРАБАЙЛЫ В ШУМАНАЙСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ					
БЕТОН ТОЛЩ. 10СМ					
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/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ /ТОЛЩ.10СМ/	1000М2	2,265	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	74,745
1.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	9,0147
1.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	5,32275
1.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	5,889
1.5	003194	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	1,29105
1.6	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	33,975
1.7	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	428,085
1.8	023469	ВОДА	М3	30	67,95
2	E27-4-5-4 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ. 5СМ ЗА 5 РАЗ ЗА 5 РАЗ	1000М2	-2,265	
2.1	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,15	-9,39975
2.2	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	63	-142,695
3	E27-6-2-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	2,265	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	684,03
3.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,71	42,37815
3.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	50,5095
3.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,2	7,248
3.5	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	204	462,06
3.6	023469	ВОДА	М3	178	403,17
3.7	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	90,6
3.8	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	27,633
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	-2,265	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53	-120,045
4.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,6	-26,274
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,5	-3,3975
4.4	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	-231,03
4.5	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-13,3635

Составил: _____ БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил: _____ СЕЙТНИЯЗОВ О.