



**ТАСДИҚЛАЙМАН**  
**Ишлар ишлари агентлиги**  
**Кегейли тумани булими**  
**бошлиги**  
**А.Торемуратов**

**Кегейли тумани Нукус Бозатау автомобил йули буйида 6x3м улчамли баннер  
щитларии урнатиш**

1. Олий маълумотга эга бўлган, умумий иш стажи 2 йилдан кам бўлмаган 1 нафар раҳбар ходим; - умумий иш стажи 2 йилдан кам бўлмаган 2 нафар олий маълумотли лойиҳа бош муҳандиси; -
2. Икки йиллик стажи булиши керак. Банкдан қарздорлиги ҳаққидаги қатнашувчи қорхоналар техник топшириқда қурсатилган барча талабларга жавоб бериши керак. Акс ҳолда савдодан четлатилади
3. Объектни қўздан кечирганлиги тўғрисида маълумотнома
4. Қорхонанин устави ва гувоҳномаси керак

«УТВЕРЖДАЮ»



Жаслар ислери агентлиги Кегейли  
районы болими баслыгы  
А.Торемуратов

2021г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

## УСТРОЙСТВО БАННЕРА РАЗМЕРОМ 6Х3М ВДОЛЬ АД НУКУС - БОЗАТАУ

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

Хабибуллаев А. - представитель Жаслар ислери агентлиги Кегейли районы болими  
Кууанышбаев Б. - представитель Жаслар ислери агентлиги Кегейли районы болими  
Азирбаев Б. - представитель ООО "Арх Энерго Проект"

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

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
<b>БАННЕР 10ШТ</b>			
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	0,07
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,105
3	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100ЯМ	0,2
4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	2,40356
5	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,23
6	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ	М3	0,67
7	ШИТ ИЗ ДОСОК	М3	1
8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,15
9	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОН М-200	100М3	0,105
10	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,82
11	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,82

Хабибуллаев А.

/подпись/

Кууанышбаев Б.

/подпись/

Азирбаев Б.

/подпись/

**“QURILIS HUIJETLERI EKSPERTIZASI” MЧЖ**  
**КУРИЛИШ ЛОИХАЛАРИНИ ЭКСПЕРТИЗАДАН УТКАЗИШ**

Адрес: г. Нукус, ул. С. Камалов №12, Телефон: 99897 787-69-96

**Nukus shahri**

**«12» июня 2021 г**

**XULOSA №1-11/06-21**

**по расчету стартовой стоимости по объекту «Устройство баннера размером 6х3м вдоль а/д Нукус - Бозатау»**

- 1. Место расположения объекта:** Республика Каракалпакстан.
- 2. Заказчик:** РУБ Кегейлийского района.
- 3. Источник финансирования:** Бюджетные средства.
- 4. Генпроектировщик:** ООО «ARX ENERGO PROEKT» лицензия АЛ-000667 от 11.04.2020 года выданное Минстроєм РУз.
- 5. Подрядная строительная организация:** по конкурсным опросам.
- 6. Основание для рассмотрения:**
  - Письмо-заказ №92 от 11.06.2021г.
- 7. Материалы представленные на экспертизу:**

Расчет стартовой стоимости по объекту «Устройство баннера размером 6х3м вдоль а/д Нукус - Бозатау».
- 8. Сметная документация:**

Расчет стартовой стоимости объекта выполнена по программному комплексу TNQurilish ресурсному методу согласованного с Госархитектстроєм РУз., основанному на калькулировании затрат в прогнозируемых текущих ценах и тарифах на ресурсы согласно приложения №1 к Постановлению Каб. Министров РУз. №261 от 11 июня 2003г. В соответствии с ШНК 4.01.16-09.
- 9. Замечания и предложения экспертизы:**
  - 9.2. По результатам рассмотрения представленный заказчиком расчет стартовой стоимости строительства в сумме 73688,59 тыс. сум с учетом НДС, кроме того затраты заказчика 2648,51 тыс. сум остался без изменения.
  - 9.3. Согласно п. 8 Приложения №4 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. Ответственность за качество представляемой на экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).
  - 9.4. Расчет представлен на рассмотрение без замечаний заказчика.

**10. В ы в о д :**

10.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту «Устройство баннера размером 6х3м вдоль а/д Нукус - Бозатау» с учетом замечаний п. 9 и при

подтверждении заказчиком количества и стоимости приобретаемых материалов может быть рекомендован для дальнейшего рассмотрения и согласования. Рекомендуемая стоимость не является основанием для заключения договора подряда.

10.2. В соответствии с Постановлениям Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261, 03.07.03г. №302 и ШНК 4.01.16-09 стартовая стоимость для проведения конкурсных опросов определяется заказчиком.

Главный  
специалист :

Эксперт :



И. Бауенов

Б. Турдыханов



**ARX ENERGO PROEKT**

**ООО "ARXENERGOPROEKT"**



**РАСЧЕТ**

**СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**УСТРОЙСТВО БАННЕРА РАЗМЕРОМ 6Х3М ВДОЛЬ А/Д НУКУС - БОЗАТАУ**

*Локально-ресурсная смета*

*Локально-ресурсная ведомость*

**ПРОЕКТИРОВЩИК:  
ООО "ARXENERGOPROEKT"**

Директор:

Гип:

Составил:



Бекназаров А.

Азирбаев Б.

Ормашов М.

г. Нукус - 2021г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

#### УСТРОЙСТВО БАННЕРА РАЗМЕРОМ 6X3М ВДОЛЬ А/Д НУКУС - БОЗАТАУ

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с январь месяца 2020г. по декабрь месяц 2020г. 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 Госкомархитекстроем по каталогу текущих цен за 1 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: 64 059,646 тыс. сум**

( Шестьдесят четыре миллиона пятьдесят девять тысяч шестьсот сорок шесть )

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 73 668,593 тыс. сум**

( Семьдесят три миллиона шестьсот шестьдесят восемь тысяч пятьсот девяносто три )

**В рекомендуемых текущих ВСЕГО: 76 317,103 тыс. сум**

( Семьдесят шесть миллионов триста семнадцать тысяч сто три )

Проверил



Азирбаев Б.

Составил:



Ормашов М.

**СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**УСТРОЙСТВО БАННЕРА РАЗМЕРОМ 6Х3М ВДОЛЬ АД НУКУС - БОЗАТАУ**

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с январь 2020 года по декабрь 2020 года составила:

2 290 443,956 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

170,170 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 290 443,956 : 170,170 = 13459,740 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 454,003 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 454,003 х 13 459,740 : 1000,0 = 6 110,769 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

6 110,769 х 0,120 = 733,292 тыс.сум;

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

6 110,769 + 733,292 = 6 844,061 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел.час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/			
			З/плата с отчислением /тыс. сум/										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	1.1	БАННЕР 10ШТ	454,003 6 844,061	2 420,671	40 714,962	-	-	-	-	49 979,694			
		<b>ИТОГО</b>	<b>454,003 6 844,061</b>	<b>2 420,671</b>	<b>40 714,962</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>49 979,694</b>			
		Заготовительно-складские расходы			2%	814,299	0,000	2%	0,000	1,2%	0,000	814,299	
		Транспортные услуги			5%	2 035,748	0,000	1,5%	0,000	2%	0,000	2 035,748	
		<b>ИТОГО</b>	<b>454,003 6 844,061</b>	<b>2 420,671</b>	<b>43 565,010</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>52 829,742</b>		
		Прочие затраты подрядчика 20,87%										11 025,567	
												<b>ВСЕГО</b>	<b>63 855,309</b>
		Затраты на страхование строительства 0,32%											204,337
												<b>ИТОГО без НДС</b>	<b>64 059,646</b>
												<b>НДС 15%</b>	<b>9 608,947</b>
												<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>73 668,593</b>
												<b>Затраты на ПИР</b>	<b>2 210,058</b>
												<b>Затраты на экспертизу</b>	<b>438,452</b>
												<b>ИТОГО расчетная стоимость с учетом НДС</b>	<b>76 317,103</b>

Проверил

*Б. Азирбаев*

Азирбаев Б.

Составил:

*М. Ормашов*

Ормашов М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2021

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: УСТРОЙСТВО БАННЕРА РАЗМЕРОМ 6X3М ВДОЛЬ А/Д НУКУС - БОЗАТАУ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 0032.4  
НА БАННЕР №1**


<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>49 979 694 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	6 844 061 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 420 671 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	40 714 962 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	454,00346	15 074,91	6 844 061
			<b>ИТОГО</b>				<b>6 844 061</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0266	93 614,00	2 490
2	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	1,7619	1 081,00	1 905
3	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,53	178,00	272
4	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,951068	950,00	904
5	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1005	127 627,00	12 827
6	000766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	14,42136	127 627,00	1 840 555
7	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	3,28	3 164,00	10 378
8	001068	C216-401	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 (90) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1.5-3 М	МАШ-Ч	4,942	82 618,00	408 298
9	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,643916	1 327,00	3 508
10	001556		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,6248	1 087,00	679
11	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0369	54 548,00	2 013
12	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,89545	54 548,00	48 845
13	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,20178	71 069,00	85 409
14	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,40356	1 077,00	2 589
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>2 420 671</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		608-20087	ШИТ ИЗ ДОСОК	М3	1	2 650 000,00	2 650 000
2	005051	C140-5051	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 5X5X3	100КГ	11,7206	1 000 000,00	11 720 600



3	006322	C140-6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	10,71	725 284,00	7 767 792
4	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,186	4 488 180,00	834 801
5	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,40016	4 488 180,00	1 795 990
6	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	12 262 000,00	91 965
7	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,009714	8 500 000,00	82 569
8	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,030258	20 000 000,00	605 160
9	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,321	11 750,00	39 022
10	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,005875	7 217 394,00	42 402
11	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	6,249256	10 208,00	63 792
12	035318	C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,051677	14 000 000,00	723 478
13	036024	C112-24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,1072	2 650 000,00	284 080
14	036028	C112-28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,0402	2 650 000,00	106 530
15	036059	C112-59	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,5561	2 650 000,00	1 473 665
16	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,0231	2 650 000,00	61 215
17	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,552	75 000,00	41 400
18	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,276	75 000,00	20 700
19	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,894	75 000,00	67 050
20	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,20178	3 900,00	4 687
21	050708	C121-708	СТОЙКИ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 114Х3 ММ	Т	1,2315	9 842 033,00	12 120 464
22	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	4,704	25 000,00	117 600
			ИТОГО	СУМ			40 714 962
			ВСЕГО	СУМ			40 714 962
			ВСЕГО	СУМ			49 979 694

Составил:  ОРМАШОВ М.Проверил:  АЗИРБАЕВ Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2021

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: УСТРОЙСТВО БАННЕРА РАЗМЕРОМ 6X3М ВДОЛЬ АД НУКУС - БОЗАТАУ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 0032.4

## БАННЕР №1

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: БАННЕР 10ШТ</b>					
1	Е1-1-36-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	0,07	
1.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,38	0,0266
2	Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,105	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	19,404
3	Е1-2-31-2	БУРЕНИЕ ЯМ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100ЯМ	0,2	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,74	4,548
3.2	001068	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 (90) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М	МАШ-Ч	24,71	4,942
4	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИИ	Т	2,40356	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	218,72396
4.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,721068
4.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	6	14,42136
4.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	2,643916
4.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	1,20178
4.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	2,40356
4.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	6,249256
4.8	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,0215	0,051677
4.9	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	1,20178
5	С121-708	СТОЙКИ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 114Х3 ММ	Т	1,2315	
6	С140-5051	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 5Х5Х3	100КГ	11,7206	
7	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,23	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	87,4038
7.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0369
7.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,030258
7.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	3,321
8	Е10-1-2-1	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ	М3	0,67	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	16,1403
8.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,1005
8.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,2948
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,1474
8.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,004824
8.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,002935
8.7	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,16	0,1072
8.8	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,06	0,0402

8.9	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,5561
<b>9</b>	<b>Е10-1-10-1</b>	<b>ШИТ ИЗ ДОСОК</b>	<b>МЗ</b>	<b>1</b>	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	22,5
9.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,23
9.3	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,33
9.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,36
9.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0075
9.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,003
<b>10</b>	<b>608-20087</b>	<b>ШИТ ИЗ ДОСОК</b>	<b>МЗ</b>	<b>1</b>	
<b>11</b>	<b>Е11-1-13-3 К=2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,15</b>	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	8,52
11.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	1,53
11.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,186
11.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,552
11.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,276
11.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,894
<b>12</b>	<b>Е6-1-1-20</b>	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОН М-200</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,105</b>	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	35,4354
12.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	16,78	1,7619
12.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,06825
12.4	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	10,71
12.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00189
12.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00294
12.7	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,0231
12.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	4,704
<b>13</b>	<b>Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3</b>	<b>БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,82</b>	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	24,518
13.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,64
13.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,205
13.4	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,20008
<b>14</b>	<b>Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3</b>	<b>БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,82</b>	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	16,81
14.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,64
14.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,1148
14.4	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,20008

Составил:  ОРМАНШОВ М.Проверил:  АЗИРБАЕВ Б.