

“QURILIS HUJJETLERI EKSPERTIZASI” MCHJ
КУРИЛИШ ЛОИХАЛАРИНИ ЭКСПЕРТИЗАДАН УТКАЗИШ

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

Nukus shahri

«20» сентябрь 2021 г

XULOSA №7-18/09-21

по расчету стартовой стоимости по объекту «Благоустройство территорий ССГ Кусханатау ул. Бердах гузари Бозатауского района.»

1. **Место расположения объекта:** Республика Каракалпакстан.
2. **Заказчик:** РУБ Бозатауского района.
3. **Источник финансирования:** Бюджетные средства.
4. **Генпроектировщик:** ООО «Nokisproekt» лицензия АЛ-000662 от 07.04.2020 года выданное Минстроем РУз.
5. **Подрядная строительная организация:** по конкурсным опросам.
6. **Основание для рассмотрения:**
 - Письмо-заказ №20 от 17.09.2021г.
7. **Материалы представленные на экспертизу:**

Расчет стартовой стоимости по объекту «Благоустройство территорий ССГ Кусханатау ул. Бердах гузари Бозатауского района.»
8. **Сметная документация:**

Расчет стартовой стоимости объекта выполнена по программному комплексу TNQurilish ресурсному методу согласованного с Госархитектстром 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:**
 - 9.1. В процессе рассмотрения проектным институтом в рабочем порядке устранены следующие замечания экспертизы:
 - В ресурсном смете уточнены цены на: щебень, бетоны тяжелые, трубы стальные, светильники уличные, кабельная продукция, машины и механизмы.
 - 9.2. По результатам рассмотрения представленный заказчиком расчет стартовой стоимости строительства в сумме 614186,44 тыс. сум, снижен на 28652,13 тыс.сум. После корректировки по замечаниям экспертизы рекомендуемая стартовая стоимость строительства составила сумму 585534,31 тыс.сум с учетом НДС, кроме того затраты заказчика 15274,81 тыс сум.
 - 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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения расчетной стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах
объекта по состоянию на 2021 года

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ ССГ КУСХАНАТАУ УЛ БЕРДАХ ГУЗАРИ БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА

Ориентировочная стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года № 216, ШНК 4.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с январь 2020 г. По декабрь 2020 г. по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве. информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за 1-квартал 2021 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификации с применением цен предприятий - производителей (поставщиков) или по банку данных, сформированному на основании мониторинга цен.

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

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика

Ориентировочная стартовая стоимость ремонта:

в текущих ценах с НДС составляет: **585534,307** тыс.сум.

в текущих ценах с НДС и затрат заказчика составляет: **600809,115** тыс.сум.

Составил:  Саймаханов Н.

Проверил:  Тулебаева А.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ ССГ КУСХАНАТАУ УЛ БЕРДАХ ГУЗАРИ БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТРОТУАРНАЯ ДОРОГА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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	E1-1-36-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000М2	3,24	
1.1	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,38	1,2312
2	E1-1-18-1 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4/0,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000М3	6,48	
2.1	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	41,3	267,624
3	C310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 15 КМ/ПРИВОЗ ГРУНТА/	Т	10692	
3.1	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1264	1351,4688
4	E1-1-30-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,972	
4.1	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12,65	12,2958
5	E1-1-30-10	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-030-2	1000М3	5,508	
5.1	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	10,82	59,59656
6	E1-1-182-2 ШНК.ДОП.4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	0,972	
6.1	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,10692
6.2	02851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	7,57	7,35804
6.3	02852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,38	1,34136
6.4	09219	ВОДА	М3	4	3,888
7	E1-1-182-8 К=4 ШНК.ДОП.4	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2 ЗА 4 РАЗА	1000М3	5,508	
7.1	02852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	5,52	30,40416
8	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	5,508	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	76,61628
8.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	76,61628
8.3	09210	ВОДА	М3	100	550,8
РАЗДЕЛ: ТРОТУАРНАЯ ДОРОГА					
9	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	1000М2	1,9332	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	63,7956

9.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,36	0,695952
9.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	4,54302
9.4	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	20,49192
9.5	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	46,20348
9.6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	5,02632
9.7	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	28,998
9.8	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	365,3748
9.9	23469	ВОДА	М3	30	57,996
10	E27-4-5-4 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3 ЗА 5 РАЗ	1000М2	-1,9332	
10.1	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	4,3	-8,31276
10.2	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,1	-7,92612
10.3	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	63	-121,7916
11	E27-6-17-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ	1000М2	1,79	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	267	477,93
11.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	17,4	31,146
11.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	11,76	21,0504
11.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	1,0561
11.5	09219	ВОДА	М3	178	318,62
11.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	10,2	18,258
11.7	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	162	289,98
11.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	71,6
12	E27-6-17-2 К=6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 26-06-017-1 ЗА 6 РАЗ	1000М2	-1,79	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,02	-55,5258
12.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,18	-0,3222
12.3	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,9	-6,981
12.4	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	61,2	-109,548
13	C11-25-14	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ	1000М2	1,79	
14	E27-6-12-1	НАРЕЗКА ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	100М	4,475	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,4	95,765
14.2	00551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ-Ч	1,68	7,518
14.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	0,19	0,85025
14.4	01066	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ-Ч	0,42	1,8795
14.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04475
14.6	23469	ВОДА	М3	0,3	1,3425
14.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	2	8,95

Составил:  Саймаханов Н.Проверил:  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ ССГ КУСХАНАТАУ УЛ БЕРДАХ ГУЗАРИ БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 14ШТ.					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	1,68	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	258,72
2	E1-2-58-6	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0384	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	5,9136
3	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,21	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	20,412
4	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ/ТОЛЩ.20СМ./	М3	0,7	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	1,75
4.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,063
4.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,322
4.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,651
4.5	09219	ВОДА	М3	0,15	0,105
4.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	М3	0,11	0,077
4.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,07
4.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,063
4.9	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,7
5	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.10СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,035	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	1,988
5.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,0539
5.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0105
5.4	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0434
5.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,1288
5.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,0644
5.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,2086
6	E6-1-1-5	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННОВ ПОД СТОЕК	100М3	0,035	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	785,88	27,5058
6.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	37,72	1,3202
6.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000833
6.4	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,001313
6.5	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,74	0,0259

6.6	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	3,5525
6.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	2,2435
7	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,28	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	8,372
7.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,28
7.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,56
7.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,042
7.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,07
7.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,06832
8	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,28	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	5,74
8.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,56
8.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,042
8.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0392
8.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,06832
9	Ц8-2-412-3	ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16 ММ2	100М	1,4	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,86	11,004
9.2	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,056
9.3	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	0,434
9.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,32	0,448
10	Ц8-2-142-1	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	6,93	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	45,9459
10.2	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4,99	34,5807
11	Ц8-2-141-2	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	6,93	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	94,941
11.2	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,56	3,8808
12	С151-358	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ БРОНИРОВАННЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО ПВХ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1,0 КВ АВББШВНГ/А/ 4Х16,0	1000М	0,833	
РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОПОРА					
13	Ц38-1-6-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЫ С ДВУХРОЖКОВЫМ КРОНШТЕЙНОМ	Т	2,03	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	223,3
13.2	00110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-Ч	43	87,29
13.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,609
13.4	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,1	2,233
13.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4	0,812
13.6	01695	СТАНКИ СВЕРПИЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	2,4	4,872
13.7	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	1,827
13.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,6	1,218
13.9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,019	0,03857
13.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,406
14	113-1017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 20 ДН. 159Х4,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 15,29 КГ/	М	49	
15	113-1011	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 4,00 КГ/	М	238	
16	113-1009-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 2,91 КГ/	М	112	
17	С111-9252	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4ММ	КГ	43,4	
18	Е9-5-2-2	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ М/К	10Т	0,203	

18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,73	3,39619
18.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	15,54	3,15462
18.3	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,013	0,002639
19	Е9-3-12-12	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ С ДВУХРОЖКОВЫМ КРОНШТЕЙНОМ	Т	2,03	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	13,3777
19.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	4,5472
19.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,00812
19.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	3,9585
19.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000812
19.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	1,1977
20	Е13-3-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	0,777	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	4,12587
20.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00777
20.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,87024
20.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,009324
21	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,777	
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	2,97591
21.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00777
21.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,50505
21.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,014763
21.5	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,001088
22	Е33-4-14-3	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ	100ШТ	0,28	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	9,52
22.2	01935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	3,92
23	С1-630-23	УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ РКУ1-100	ШТ	28	
24	Ц8-3-599-1	МОНТАЖ ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В ОПОРАХ, МАССА ЩИТКА ДО 6 КГ	ШТ	14	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	38,78
24.2	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,14
24.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	3,22
24.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,56
25	С1517-1058	ЯЩИК КЛЕММНЫЙ И 341	ШТ	14	

Составил:  Саймаханов Н.

Проверил:  Тулебаева А.

«Утверждаю»

Нагайниев
Бозатау ДУБ

« » 2021 г.

Дефектный актПо объекту: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ ССГ КУСХАНАТАУ УЛ БЕРДАХ
ГУЗАРИ БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Директор: ООО «NO`KIS PROEKT» Тулебаева А.,проверили осмотр БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ ССГ КУСХАНАТАУ УЛ
БЕРДАХ ГУЗАРИ БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА и составили настоящий дефектный акт на
следующие виды работ требующих выполнения.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ТРОТУАРНАЯ ДОРОГА			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]	1000M2	3,24
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ В КОТЛОВАНХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4/0,35-0,45/М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000M3	6,48
	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 15 КМ/ПРИВОЗ ГРУНТА/	T	10692
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3	0,972
	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-030-2	1000M3	5,508
	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000M3	0,972
	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2 ЗА 4 РАЗА	1000M3	5,508
	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	5,508
ТРОТУАРНАЯ ДОРОГА			
	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000M2	1,9332
	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3 ЗА 5 РАЗ	1000M2	-1,9332
	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ГОРОДСКИХ ПРОЕЗДОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 16 СМ	1000M2	1,79
	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 26-06-017-1 ЗА 6 РАЗ	1000M2	-1,79
	НАРЕЗКА ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	100M	4,475

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 14ШТ.		
РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	1,68
КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0384
ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,21
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ/ТОЛЩ 20СМ./	М3	0,7
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,035
УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННОВ ПОД СТОЕК	100М3	0,035
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,28
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,28
ЗАТЯГИВАНИЕ КАБЕЛЕЙ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16 ММ2	100М	1,4
УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	6,93
КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	6,93
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОПОРА		
ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЫ С ДВУХРОЖКОВЫМ КРОНШТЕЙНОМ	Т	2,03
ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ М/К	10Т	0,203
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ С ДВУХРОЖКОВЫМ КРОНШТЕЙНОМ	Т	2,03
ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,777
ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,777
УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ	100ШТ	0,28
МОНТАЖ ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В ОПОРАХ, МАССА ЩИТКА ДО 6 КГ	ШТ	14

Члены комиссии:

Г.А. инженер *Т. Тайыров*
 Тех. надзор *Д. Кутлымуратов*

Директор
 ООО «NO'KIS PROEKT»



Тулебаева А.