

ООО «ЖайхунЖолЖойбар»

Сметная документация

*на текущий ремонт региональных дорог "Жалпак жеп АПЖ
36 орта мектеби жанынан-Бесли Айтеке ауылы ишки
жолы" на участке 0-4,5 км Кегейлийского района.*

Сводная смета, локально-ресурсные сметы.

Гл.инженер:

С. Каипов

Гл. инженер проекта:

П.Амангелдиев

г. Нукус -2022 г.

Общая пояснительная записка.

I. Введение.

Сметная документация на «текущий ремонт региональных дорог "Жалпак жап АПЖ 36 орта мектеби жанынан-Бесли Айтеке ауылы ишки жолы" на участке 0-4,5 км Кегейлийского района.» ООО «Жайхунжолжойбар».

Задание на проектирование выдано управлением благоустройства Кегейлинского района Республики Каракалпакстан.

ООО «Жайхунжолжойбар» имеет лицензию за №АЛ-000857 от 15.06.2020 на ведение работ по проектированию целостного комплекса. Группа А - обычно используется проектно-сметная документация на строительство, реконструкцию и ремонт автомобильных дорог Транспортные и дорожно-строительные объекты и комплексы проектирование, в том числе проектных работ на осуществление инженерные сети и системы.

При разработке также использовались следующие нормативные документы:

- ШНК 3.06.03 – 08 «Автомобильные дороги»;
- ШНК 2.07.01-03* «Градостроительство. Планирование развития и застройки территорий городских и сельских населенных пунктов»;
- Справочник инженера-дорожника «Ремонт и содержание автомобильных дорог»
- МКН 26-2007 «Правила по устройству покрытий и оснований автомобильных дорог из минеральных материалов обработанных органическими вяжущими»
- ВСН 46-83 «Инструкция по проектированию дорожных одежд нежесткого типа»

Порядок работ

II. Частичный ремонт земляного полотна.

1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насыпь и присыпные обочины

Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт
- Планировка поверхности забоя и земляного полотна бульдозером
- Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и.т.д

Сопутствующие работы

2. Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

- Разравнивание грунта в каждом слое толщиной 20 см бульдозером
- Уплотнение за 6 проходов по одному следу
- Окончательная планировка автогрейдером.

III. Дорожная одежда.

1. Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси толщиной 15 см на проектную ширину основания

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

- планировка и прикатка зем. полотна
- россыпь и разравнивание материалов
- укатка с поливкой водой
- уход за покрытием

Смесь в момент укладки должна имеет влажность, близкую к оптимальной с отклонением не более + 10%. При недостаточной влажности смесь следует увлажнять за 20-30 мин. до начала уплотнения.

На первом и втором этапах основание уплотнить 12-16 проходами катка на пневматических шинах по одному следу. По окончании уплотнения основания следует произвести чистовую отделку профилировщиком и окончательно уплотнять поверхностный слой катком с гладкими вальцами массой 6-13 t за 1-2 прохода по одному следу.

Материалы доставляется из ближайшего карьера (железнодорожного тупика) автосамосвалами.

Искусственные сооружения

Устройство водопропускных труб диаметром 500 мм

1. Засыпка траншей для трубопроводов диаметром 500 мм одноковшовыми экскаваторами

Состав оплачиваемых работ:

- разработка грунта бульдозером
- разработка траншей одноковшовым экскаватором
- частичная разработка траншей вручную
- засыпка траншей бульдозером и частично вручную

2. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм

Состав оплачиваемых работ:

- Укладка труб в траншею
- Присыпка трубопроводов слоем грунта 10 см

3. Устройство оголовки из монолитных

Состав оплачиваемых работ:

Кладка монолитных на цементном растворе

Удлинение водопропускных труб диаметром 500 мм

1. Засыпка траншей для трубопроводов диаметром 500 мм одноковшовыми экскаваторами

Состав оплачиваемых работ:

- разработка грунта бульдозером
- частичная разработка траншей вручную
- засыпка траншей бульдозером и частично вручную

2. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм

Состав оплачиваемых работ:

- Укладка труб в траншею
- Присыпка трубопроводов слоем грунта 10 см

3. Устройство оголовки из монолитных

Состав оплачиваемых работ:

Кладка монолитных на цементном растворе

Удлинение водопропускных труб диаметром 800 мм

1. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм

Состав оплачиваемых работ:

- устройство щебеночно-песчаной подготовки под водопропускные трубы
- Укладка труб в траншею
- устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной
- Присыпка трубопроводов слоем грунта 10 см

3. Устройство оголовки из монолитных

Состав оплачиваемых работ:

Кладка монолитных на цементном растворе

V. Присыпные обочины.

1. Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта с выемки в насыпь

Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта

2. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насыпь и присыпные обочины

Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт
- Планировка поверхности забоя и земляного полотна бульдозером
- Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и.т.д

Сопутствующие работы

2. Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

- Разравнивание грунта в каждом слое толщиной 20 см бульдозером
- Уплотнение за 6 проходов по одному следу

Окончательная планировка автогрейдером.

Определение стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах

Ориентировочная стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года № 216, ШНК 4. 01. 16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30 июля 2009 года № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года №39.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за январь 2021 года по декабрь 2021 года 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 2-квартал 2022 г.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = C_m + C_{зп} + C_{эм} + Пп + Пз,$$

где:

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Пп - прочие затраты и расходы подрядчика;

Пз - прочие затраты и расходы заказчика.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times Cч \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

$Cч$ - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,25.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Cч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущий 1 квартал 2022 г., сум./месяц;

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2022 год.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг), и применили согласно с Заказчиком 20,87%.

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы объекта и за проведение Госэкспертизу.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость ремонтных работ объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта

СВОДНАЯ СМЕТА

на текущий ремонт региональных дорог "Жалпак жап АПЖ 36 орта мектеби жанынан-Бесли Айтеке ауылы ишки жолы" на участке 0-4,5 км Кегейлийского района

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	20308,690
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	70573,899
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	98770,046
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	447619,640
5	ИТОГО:	637272,274
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	132998,724
7	ИТОГО:	770270,998
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	2464,867
9	ИТОГО:	772735,865
10	НДС 15%	115910,380
11	ИТОГО:	888646,245
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	11353,755
13	ВСЕГО:	900000,000

Рекомендуемая стоимость является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ КЕГЕЙЛИЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная ресурсная смета)

на текущий ремонт региональных дорог "Жалпак жап АПЖ 36 орта мектеби жанынан-Бесли Айтеке ауылы ишки жолы" на участке 0-4,5 км Кегейлийского района
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В текущих ценах

637272,274 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	номера нормативов и коэф.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1086,98	19042,88	20699216
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			20699216
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	46,98	163562,00	7684143
3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	54548,00	28172
4	261	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,26	149977,00	639462
5	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,30	168614,00	555708
6	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,88	105272,00	92130
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	82,29	105272,00	8662358
8	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	18,63	162556,00	3028418
9	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	98,01	96857,00	9492955
10	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	119,68	85750,00	10262346
11	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	66,11	82994,00	5486786
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,19	76681,00	14353
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,32	3164,00	1014
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,00	127627,00	192
15	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	1,88	147918,00	278692
16	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,02	126283,00	2284
17	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,22	133666,00	163073
18	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	104,46	97872,00	10223536
19	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	862,00	76
20	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	68,61	170395,00	11690362
21	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	2,60	125342,00	325905
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			68631965
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7
22	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,0080384	68000,00	547
23	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,022608	5304348,00	119921
24	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,01484	3608696,00	53553
25	9219	ВОДА	МЗ	755,505747	100,00	75551
26	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	19,776	40780,00	806465
27	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	2000,00	12000
28	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ	1	1446522,00	1446522
29	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,005024	3608696,00	18130
30	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	3608696,00	361
31	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00396896	9457165,00	37535
32	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,010324	7800000,00	80527
33	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	1,7119	12500,00	21399
34	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	7,52568	650063,00	4892166
35	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0742	505070,00	37476
36	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	33920,00	3392
37	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	21739139,00	652
38	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,00291392	8149000,00	23746
39	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-26	М	21,21	274673,04	5825815
40	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-26	М	28,28	684998,26	19371751
41	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	3847,758	17588,00	67674368
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			100501876
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
42	С310-1002	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 1 КМ	ТН/КМ	8684,48	1606,40	13950756
43	С310-1123	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 123 КМ	ТН/КМ	3527,05	534,00	1883444
44	С310-1050	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 50 КМ	ТН/КМ	66,25	852,00	56445
45	С310-1045	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 45 КМ	ТН/КМ	71,58	852,00	60989
46	С310-1125	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 125 КМ	ТН/КМ	808029,18	534,00	431487582
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			447439216
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			637272274

СОСТАВИЛ:

П.АМАНГЕЛДИЕВ

ПРОВЕРИЛ:

С.КАИПОВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ КЕГЕЙЛИЙСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

на текущий ремонт региональных дорог "Жалпак жап АПЖ 36 орта мектеби жанынан-Бесли Айтеке ауылы ишки жолы" на участке 0-4,5 км Кегейлийского района

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА					
1	E0101-036-03	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 [180] КВТ [Л.С.]	1000M2	17,346	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	3,30
1.2	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,19	3,30
2	E0101-031-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 121 [165] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3	0,524	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,51	2,36
2.2	261	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,51	2,36
3	E0101-031-14	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-6	1000M3	0,524	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,63	1,90
3.2	261	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,63	1,90
4	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M3	4,415	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	25,87
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	17,31
4.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	55,81
5	C310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 1 КМ	ТН/КМ	7064,48	
6	E0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000M3	4,415	
6.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	49,63
6.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	8,96
7	E0102-002-06 К=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000M3	4,415	
7.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	44,82
8	E0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	4,415	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	61,42
8.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	61,42
8.3	9219	ВОДА	М3	100	441,53
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
9	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	20,250	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	842,40

9.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	46,98
9.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	28,96
9.4	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	82,82
9.5	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	18,63
9.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	101,45
9.7	9219	ВОДА	М3	10,5	212,63
9.8	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	3078,00
10	Е2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2	20,250	
10.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	15,19
10.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	18,23
10.3	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	38	769,50
11	С310-1125	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 125 КМ	ТН/КМ	807975,00	
ОБОЧИНЫ					
12	Е0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEВНЕР", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	1,013	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	5,93
12.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	3,97
12.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEВНЕР", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	12,80
13	С310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 1 КМ	ТН/КМ	1620,00	
14	Е0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYAPAC", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	1,013	
14.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	11,38
14.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	2,06
15	Е0102-002-06 К=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000М3	1,013	
15.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	10,28
16	Е0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	1,013	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	14,08
16.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	14,08
16.3	9219	ВОДА	М3	100	101,25
УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=800 ММ					
17	Е3007-010-01	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ	М3	0,20	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,37
17.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,04
17.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,10
17.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,09
17.5	23194	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,29	0,26
18	С310-1125	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 125 КМ	ТН/КМ	54,18	
19	Е3007-002-02	УКЛАДКА ЗВЕНЬЕВ ОДНООЧКОВЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРУГЛЫХ ТРУБ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОТВЕРСТИЕМ ТРУБ 0,75 М, ВЫСОТА НАСЫПИ ДО 0/1,35 М	М3	0,53	

19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,23	5,42
19.2	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	3,37	1,79
19.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,06
19.4	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,14	0,07
19.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,01	0,01
19.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,028	0,01
19.7	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	3,23	1,71
19.8	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ		1,00
20	С310-1050	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 50 КМ	ТН/КМ	66,25	
21	Е3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,050	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	3,59
21.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,14
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00
21.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,02
21.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,26
21.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00
21.7	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,75	0,04
21.8	23469	ВОДА	М3	2	0,10
21.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,01
21.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,02
21.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,01
21.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,01
21.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,00
21.14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,00
22	Е0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	М3	6,80	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	32,16
22.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	М3	1,03	7,00
22.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,39	2,65
23	С310-1123	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 123 КМ	ТН/КМ	1249,16	
		УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=500 ММ			
24	Е2201-021-10 ДОП.6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,010	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	675,12	6,75
24.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,94	0,07
24.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-26	М	1010	10,10
25	С310-1045	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 45 КМ	ТН/КМ	19,50	
26	Е0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	М3	6,720	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	31,79
26.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	М3	1,03	6,92
26.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,39	2,62
27	С310-1123	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 123 КМ	ТН/КМ	1234,47	
		УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=500 ММ			
28	Е0101-058-02	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	КМ	0,018	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	3,30
28.2	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,40

28.3	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	66,67	1,20
29	E2201-021-10 ДОП.6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,018	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	675,12	12,15
29.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,94	0,12
29.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-26	М	1010	18,18
30	С310-1045	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 45 КМ	ТН/КМ	35,10	
31	E0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	М3	5,680	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	26,87
31.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	М3	1,03	5,85
31.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,39	2,22
32	С310-1123	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 123 КМ	ТН/КМ	1043,42	
УКЛАДКА ФУТЛЯРОВ ИЗ П/Э ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ					
33	E0101-058-02	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	КМ	0,021	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	3,84
33.2	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,47
33.3	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	66,67	1,40
34	E2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,021	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	6,43
34.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,09
34.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-26	М	1010	21,21
35	С310-1045	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 45 КМ	ТН/КМ	16,99	
ПЕРЕНОС ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ					
36	E3304-042-01	ДЕМОНТАЖ ОПОР БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	1,0	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,81	0,81
36.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,44	0,44
36.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
37	E3304-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	1,0	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	3,8
37.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	0,78
37.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,19
37.4	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0001
37.5	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00003
37.6	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	6
37.7	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,1
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1086,979395	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	46,98	
3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5164568	
4	261	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,263732	
5	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,29574	

6	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,87516
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	82,28548847
8	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	18,63
9	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	98,01
10	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	119,6775
11	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	66,11063652
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,187184
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,3205528
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0015072
15	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	1,8841
16	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,0180864
17	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,22
18	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	104,4582351
19	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,088
20	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	68,60742575
21	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	2,60013
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
22	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,0080384
23	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,022608
24	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,01484
25	9219	ВОДА	М3	755,505747
26	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	М3	19,776
27	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6
28	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ	1
29	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,005024
30	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001
31	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00396896
32	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,010324
33	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	1,7119
34	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	7,52568
35	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0742
36	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1
37	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003
38	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,00291392
39	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-26	М	21,21
40	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-26	М	28,28
41	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	3847,758
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
42	С310-1002	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 1 КМ	ТН/КМ	8684,484272
43	С310-1123	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 123 КМ	ТН/КМ	3527,0496
44	С310-1050	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 50 КМ	ТН/КМ	66,25
45	С310-1045	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 45 КМ	ТН/КМ	71,58375
46	С310-1125	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 125 КМ	ТН/КМ	808029,18

СОСТАВИЛ:

П.АМАНГЕЛДИЕВ

ПРОВЕРИЛ:

С.КАИПОВ



Заместитель администрации Керегелинского района
А. Отемуратов
2022 г.



Начальник Влагоустройства Керегелинского района
М. Хосанов
2022 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на текущий ремонт региональных дорог "Жалпак жеп АПЖ ишик жолы" на участке 0-4,5 км Керегелинского района

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: Представитель заказчика К. Бекмуратов, Главный архитектор Керегелинского района Н. Отелова, представитель проектного института С. Каинов, составили дефектный акт в результате проверки и при измерении и измерительными дорожными инструментами обнаружены следующие виды и объемы работ.

№	Адрес работ					Состояние дорожных элементов	Мероприятие и виды работ, включенное в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед. изм	(Объем введено)	Примечание
	км	от	до	начало	конеп						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА											
1	0,000	0,978	0+00	9+78	978,0		ПЛАНИРОВКА ПОДШАДЕЙ БУЛЬВОЗЕРАМИ		1000M2	5,868	
2	1,318	1,737	13+18	17+37	419,0		УШИРЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА, РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬВОЗЕРАМИ И/ИЛИ ВЫЕМКИ В НАСЫПЬ	328x680,1	1000M2	2,514	
3	1,787	3,281	17+87	32+81	1494,0		УШИРЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА, УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	545x680,1	1000M3	8,964	
4	0,990	1,318	9+90	13+18	328,0		УШИРЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА, УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	328x1,5x0,3	1000M3	0,197	
5	3,588	4,133	35+88	41+33	545,0		УШИРЕНИЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА, УСТРОЙСТВО ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	545x1,5x0,3	1000M3	0,327	
6	0,990	1,318	9+90	13+18	328,0				1000M3	0,148	
7	3,588	4,133	35+88	41+33	545,0				1000M3	0,245	перевозка грунт-1 км
8	0,000	0,978	0+00	9+78	978,0				1000M3	0,636	
9	1,318	1,737	13+18	17+37	419,0				1000M3	1,728	
10	1,737	2,890	17+37	28+90	1153,0				1000M3	0,692	
11	2,890	3,280	28+90	32+80	390,0				1000M3	0,585	
12	3,280	3,560	32+80	35+60	280,0				1000M3	0,168	
13	4,145	4,500	41+45	45+00	355,0				1000M3	0,213	
ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА											
14	0,000	4,500	0+00	45+00	4500		УСТРОЙСТВО ОК. ПОВЕРХНИ И ПЛОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 CM ИЗ ШРЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	4500x4,5	1000M2	20,250	перевозка ШПС-125 км
ОБОЧНИКИ											
15	0,000	4,500	0+00	45+00	4500		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧНИКОВ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	4500x0,75x0,15x2		1,013	перевозка грунт-1 км
16	0,978	4,500	9+78	9+78	9+78		ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ	1 шт	п. м./м3	2/6,8	

№	Адрес работ					Состояние дорожных элементов	Мероприятие и виды работ, заложенные в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед. изм.	Объем (всего)	Примечание
	км	пикетаж		Длина, м							
	от	до	начало	конец	м						
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1,006	1,006	10+06	10+06			УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРИПУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 2x1,5x0,4)	1 шт	п.м./м3	4/2,24	
18	3,256	3,256	32+56	32+56			УКЛАДКА ВОДОПРИПУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 2x1,5x0,4)	1 шт	п.м./м3	10/2,24	
19	3,400	3,400	34+00	34+00			УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРИПУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 2x1,5x0,4)	1 шт	п.м./м3	3/2,24	перевозка 11/7 труба-45 км. бут. камень-123 км
20	3,543	3,543	35+43	35+43			УКЛАДКА ВОДОПРИПУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 2x1,5x0,4)	1 шт	п.м./м3	8/2,24	
21	3,572	3,572	35+72	35+72			УДЛИНЕНИЕ ВОДОПРИПУСКНЫХ П/У ТРУБ Д=500 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ (УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ТРУБ 2x1,5x0,4)	1 шт	п.м./м3	3/2,24	
УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУТЛЯРОВ											
18	0,345	0,345	3+45	3+45			УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУТЛЯРОВ ИЗ П/У ТРУБ Д=300 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	1 шт	п.м.	7,0	
19	1,010	1,010	10+10	10+10			УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУТЛЯРОВ ИЗ П/У ТРУБ Д=300 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	1 шт	п.м.	7,0	
20	2,900	2,900	29+00	29+00			УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУТЛЯРОВ ИЗ П/У ТРУБ Д=300 ММ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	1 шт	п.м.	7,0	
ПЕРЕНОС ДЭП											
21	2,600	2,600	26+00	26+00			ПЕРЕНОС ДЭП СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		шт	1,0	

Главный архитектор Кегенлийского района:

Представитель заказчика:

Представитель проектного института:

Д. Отенова

К. Бекмуратов

С. Каинов





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.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 06-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 64057

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi, Kegeyli tumani, "Jalpaq-jap" OFY xududidagi 36-sonli maktab yonidan Besli-Ayteke ovulining ichki yuli 0-4,5 km qismini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan.»

Buyurtmachi - QR, Kegeyli tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "JAYHUNJOLJOYBAR" MChJ.

Litsenziya AL-000857-sonli, 15.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 61445

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 30-sentyabrdagi 77-K-sonli buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi, Kegeyli tumani, "Jalpaq-jap" OFY xududidagi 36-sonli maktab yonidan Besli-Ayteke ovulining ichki yuli 0-4,5 km qismini 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 xarajatlarisiz 888 646,245 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 772 735,865 ming so'm.

QQS: 115 910,380 ming so'm.

Bunnan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 11 353,755 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-bob 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 maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi, Kegeyli tumani, "Jalpaq-jap" OFY xududidagi 36-sonli maktab yonidan Besli-Ayteke ovulining ichki yuli 0-4,5 km qismini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI