

ООО «ЖайхунЖолЖойбар»

Сметная документация

*на устройство прямоугольной трубы отв.2х2 на канале
"Жеткиншек" Муйнакского района.*

Сводная смета, локально-ресурсные сметы.

Гл.инженер:

Гл. инженер проекта:



С. Каипов

А. Айтымбетов

г. Нукус -2022 г.

ОПИСЬ
УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОТВ.2Х2 НА КАНАЛЕ
"ЖЕТКИНШЕК "МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

Т.р	Номланиши	бет
1	2	3
1	Техническое задание	3
2	Пояснительная записка	4
3	Сводная смета	7
4	Локальный ресурсный сметный расчет	8
5	Локальная ресурсная ведомость	9
6	Ведомость деффектов	12
7	Обоснование цен	13

УТВЕРЖДАЮ



Начальник Управления благоустройства
Муьнакского района
Н.Сапарниязов
2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На: Выполнение сметной документации на устройство водопропускных прямоугольных труб 2x2 м на канале "Жеткеншек" Муьнакского района, на основании утвержденных дефектных актов.

Заказчик: Управления благоустройства Муьнакского района

Основание на проектирование: дефектный акт

Местонахождение: Муьнакский район, Республика Каракалпакстан.

Исходные данные: Заказчик предоставляет для проектирования исходные данные проектной организации.

Особые требования к проектированию: При проектировании водопропускных прямоугольных труб учитывать только пешеходный переход. Проектные работы выполнить согласно действующими нормативными документациями.

Описание:

Вид строительства: новое строительство

Проектная мощность объекта: длина перехода – 25 м

Отверстие – 3-х очковая прямоугольная труба

Ширина прохода – 2,5 м

Покрытия прохода – ЩПС 15см

Ограждения – перилы металлические

Тип местности: Равнинный

Проектируемое технико-экономическое обоснование: Не обязательно

Срок строительства: три месяца

Стадия проектирование: Сметная документация.

Необходимость инженерно-изыскательских работ: нет необходимости.

Наименование подрядной организации: Определяется со стороны заказчика.

Начало и окончание проектно-изыскательских работ: На оснований договора

Источники финансирования: Бюджет.

Организация снабжения строительными материалами: Подрядная организация.

Организация финансирующая проектно-изыскательских работ: Заказчик

Другие условия заказчика: ПСД подготовить в 4 экземплярах.

Гл. инженер Управления благоустройства
Муьнакского района:

А.Раменов А.Раменов

Общая пояснительная записка.

I. Введение.

Сметная документация на Выполнение сметной документации на устройство водопропускных квадратных труб 2х2 м на канале "Жеткиншек" Муйнакского района, на основании утвержденных дефектных актов, разработан заданием выданной Управлением благоустройства Муйнакского района

Сметная документация выполнен в цифровом варианте с использованием специальной программы для сметная документация в программе «ABC-4UZ».

Стадия проектирования – сметная документация

Проект разработан в соответствии с требованиями ШНК 2.05.03-12 «Мосты и трубы»

Проектная водопропускная прямоугольная железобетонная труба предназначен для пропуска пешеходов и скота

II. Строительные решения.

При проектировании водопропускной трубы основным документом является задание на проектирование.

Основные параметры перехода:

- Длина перехода – 25м.
- отверстие прямоугольной трубы - 2х2м
- Ширина перехода - 2,5м
- Покрытия прохода – ЩПС 15см
- Ограждения – перила металлическая

III. Раздел организации строительства.

Все работы по строительству водопропускной трубы необходимо вести с соблюдением требований ШНК 3.06.03-96 и правил техники безопасности.

Порядок ведения ремонтных работ следующий:

- Подготовительные работы. (ввоз строительных материалов)
- Разработка котлована.
- Устройство прямоугольной трубы.
- Засыпка труб.
- Устройства проезжей части.

Засыпка труб производится до уровня берегов и учтены в настоящем проекте.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА

Подготовительные работы

К работам подготовительного периода входит устройства двух дамб для предотвращения протекание воды на место устройства трубы.

Работы по устройству водопропускной прямоугольной трубы следует выполнять в период меженных вод или отсутствий воды в канале. На случай скопления воды в котловане и верх по течению за дамбой в проекте учтены обеспечения водопонижения с помощью вод понижающих насосов.

Наряду с этими работами в подготовительном периоде выполняется ввоз строительных материалов.

На строительной площадке звенья и другие элементы водопропускных труб должны храниться в вертикальном положении с обеспечением возможности захвата каждого звена краном.

Устройство котлована и основания

Котлован разрабатывается экскаватором от выходного оголовка. Грунт из котлована должен удаляться в отвал на расстояние, исключающее обрушение стенок котлована. Труба устраивается с уклоном 0,007. Продольный уклон придается за счет разницы отметок дна внутри трубы. Разница отметка дна на входе и выходе составляет 10см.

Блоки звена №48 принята по типовому проекту инв. №1072/3. Размеры по внешнему контуру блока 226x250см.

Для предотвращения затопления котлована грунтовой водой проектом предусмотрен водопонижения с устройством водоотлив.

Готовый котлован должен быть освидетельствован и принять комиссией с представителем заказчика составлением акта на скрытые работы.

Устройство фундаментов

По спланированному и зачищенному дну котлована под фундаменты звена и под фундаменты оголовки устраивают основание из щебня толщиной 15 см.

Устройства щебеночного основания и уплотнения его выполняется вручную с помощью пневматическими трамбовками.

Устройство фундаментов водопропускных труб должно осуществляться в соответствии с учетом требований КМК3.02.01-87, ШНК 3.01.01-03, КМК 3.03.01-98. Проектом предусмотрены фундаменты под звено из монолитного бетона толщиной 20 см

Работы по устройству фундамента должен быть освидетельствован и принять комиссией с представителем заказчика составлением акта на скрытые работы.

После приемки фундаментов пазухи между стенками котлована и фундаментом должны быть засыпаны грунтом. Засыпка должна производиться одновременно с обеих сторон фундамента горизонтальными слоями толщиной 15 см с послойным уплотнением. Не допускается засыпать пазухи при наличии в них воды.

Монтаж трубы

Звенья трубы монтируют гусеничным краном грузоподъемностью 25 т, устанавливаемым на расстоянии 2,5 м от края котлована.

Поверхности укладываемых элементов должны быть очищены от грязи, мусора. Входной и выходной оголовки состоит из одного блока №48. Звенья прямоугольных труб должны укладываться на фундамент по слою раствора

толщиной не менее 2см всей постелью сразу в проектное положение. Расстроповка элементов оголовка или звена должна производиться после выравнивания элемента и установки его в проектное положение.

Устройства оголовочной части трубы из бутового камня.

После этого устраивается средняя часть труб. В средней части трубы звенья объединены из двух блоков № 48 на одну секцию. Монтаж звеньев трубы должен выполняться в направлении от выходного (смонтированного) оголовка к входному.

Зазоры между торцами звеньев, а также зазоры между торцами звеньев и блоками оголовков после окончания монтажа должны быть заполнены снаружи и изнутри герметизирующими материалами или литыми резиновыми жгутами. Жгуты, поставленные с внутренней стороны, должны быть «утоплены» внутрь зазора на глубину от 2 до 3см от поверхности звеньев и заделаны жестким раствором (состав 1:3. Жгуты с наружной стороны должны быть «утоплены» на глубину от 1 до 1,5см, зазор над ними должен быть заполнен битумно-резиновой мастикой. В пределах плоскости опирания прямоугольного звена на фундаментную плиту зазоры между звеньями должны быть заполнены жгутом изнутри и заделаны цементно-песчаным раствором состава 1:3. по ГОСТ 5802 при подвижности 2-3см.

После окончания монтажа всех элементов водопропускной трубы должна быть проведена приемка смонтированной конструкции с оформлением акта по принятой форме.

Устройство гидроизоляции

Перед выполнением работ по гидроизоляции элементы железобетонной водопропускной трубы должны быть тщательно очищены от грязи и пыли.

Работы по гидроизоляции на стройплощадке следует выполнять при отсутствии атмосферных осадков и положительной температуре воздуха не менее 5°С.

Проектом принято двухслойная сплошная обмазочная гидроизоляция звеньев труб и двухслойная обмазочная гидроизоляция фундаментов и откосных крыльев.

Двухслойная оклеечная гидроизоляция звеньев труб устраивается по поверхности стен трубы заполнения зазоров между ними заводится на фундамент на величину 25см. Оклеечную гидроизоляцию устраивает по загрунтованной битумным лаком поверхности бетона послойным нанесением горячей битумной мастики и рулонными гидроизоляционными материалами из двух слоев «Линокрема». Защитный слой из цементного раствора толщиной 3см.

Гидроизоляция водопропускной трубы и их оголовков должна быть принята представителем заказчика и оформлена актами.

Засыпка трубы

Трубу засыпают после окончания монтажных работ, гидроизоляции и проверки соответствия проекту выполненных работ и приемки. При выполнении работ по засыпке водопропускной трубы необходимо соблюдать требования КМК 2.05.01-96.

При засыпке трубы вначале следует отсыпать грунтовую призму с двух сторон трубы горизонтальными слоями толщиной 15-20см с тщательным послойным уплотнением. Послойное уплотнение грунта засыпки следует выполнять продольными ходами вокруг тела трубы.

Особое внимание необходимо уделять качеству уплотнения грунта в труднодоступных местах – в нижних четвертях звеньев, в местах перехода звеньев в оголовки. Уплотнение должна производиться специальными грунтоуплотняющими машинами. Приближения рабочего органа машины к боковой грани трубы должна быть не менее 30 см. Грунт пазухи уплотняется с помощью ручных пневмотрамбовок по слою 15см. Движение транспортных средств вдоль трубы в период засыпки допускается на расстоянии не менее 1м от боковых стенок трубы.

Для уплотнения грунта засыпки труб можно использовать машину для уплотнения грунта в стесненных условиях на базе бульдозера Д-535.

После отсыпки и планировки каждого слоя грунта толщиной не более 20 см груженный автомобиль-самосвал медленно (до 10 км/ч) перемещается вдоль трубы вперед-назад удаляясь от трубы на половину ширины колеса. После укатки грунта по всей площади уплотняемого слоя операцию повторяют с тем, чтобы колесо по одному следу прошло 3-4 раза. В непосредственной близости от трубы грунт уплотняют электротрамбовками ИЭ-4501 и ИЭ-4503

Плотность грунта засыпки должна быть не менее 95 % максимальной.

Дальнейшие работы по засыпке труб производиться по технологии, принятой для возведения земляного полотна. В процессе засыпки и уплотнения грунта должны быть исключены случаи каких либо повреждений гидроизоляции и их защитного покрытия.

Отсыпку грунтовой призмы при засыпке следует выполнять дренирующими грунтами с коэффициентом фильтрации не менее 2м/сут. Мягким и хорошо уплотняющимися грунтом.

Указания по технике безопасности

Погрузочно-разгрузочными монтажными работами должен руководить мастер или прораб.

Во избежание перегрузки крана запрещается поднимать элементы, засыпанные землей или сметам, а также примерзшие к земле. Во всех случаях подъема элементов грузовой полиспаст должен занимать вертикальное положение.

Во время подъема элемента запрещается нахождение под стрелой крана и не ближе 5 м к зоне его действия.

При разработке котлованов и монтаже труб запрещается движение строительных машин и транспортных средств, а также размещение грузов в пределах призмы обрушения.

При варке битумной мастики в котле заполнение котлов не должно превышать 3/4 их геометрической емкости. Запрещается загружать в котел влажные материалы.

При возгорании битума в котле следует плотно закрыть горловину крышкой и заглушить топку. Запрещается заливать горящий битум водой, его следует тушить только сухим песком.

При ожоге битумом нужно смыть его с кожи соляровым маслом, а затем сделать примочку из 95 %-ного этилового спирта.

При монтаже секций труб элементы следует устанавливать специальными крюками. Монтируемый элемент можно освобождать от крюков только после фиксации его положения в конструкции монтажными ломиками.

Запрещается находиться внутри трубы непосредственно под монтируемым элементом, пока положение этого элемента не зафиксировано монтажными ломиками не менее чем в двух точках.

Все погрузочно-разгрузочные операции с пакетами выполняют с помощью кранов. Строповку производить по чертежу приложения 1. По ВСН 81-62

Нельзя допускать строповку крюками за отверстия в элементах нельзя.

При транспортировании звеньев и других элементов бетонных и железобетонных водопропускных труб должны соблюдаться требования КМК 3.03.01-98, КМК 2.03.01-96

Каждое звено следует укладывать на деревянные прокладки прямоугольного сечения длиной не менее ширины звена и толщиной не менее 100мм.

Подъем, погрузку и разгрузку звеньев следует производить с помощью траверс, специальных захватных скоб или других приспособлений.

При погрузочно-разгрузочных работ запрещается:

- применение цепей и тросов с узлами;
- перемещение звеньев волоком;
- сбрасывание или скатывание звеньев.

Способы опирания и крепления конструкций на транспортных средствах не должны вызывать остаточных деформаций в конструкциях; торцевые поверхности блоков составных по длине конструкций и изолированные поверхности должны быть предохранены от повреждения.

Установленные на транспортные средства конструкции должны быть надежно закреплены от воздействия ветровых, динамических и центробежных нагрузок. При этом необходимо обеспечивать установленные габариты, свободное прохождение груза на кривых участках пути, подвижность одного из концов конструкции в случае погрузки конструкций на сцеп.

Рабочие, занятые приготовлением и применением битумных мастик, должны быть обеспечены спецодеждой, а также защитными очками, респираторами.

При сооружении трубы следует руководствоваться следующей технической литературой:

1. Градостроительные нормы и правила, «Мосты и трубы.» ШНК 3.06.04-14
2. КМК 3.01.02-00 "Техника безопасности в строительстве"

Охрана окружающей среды.

В целях охраны окружающей среды настоящим проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- очистка канала с исправлением русло канала.
- очистка места строительства от строительного мусора.
- по окончании строительства предусматривается очистка территории.

При сооружении мостов и труб следует осуществлять меры по охране окружающей природной среды и сохранению существующего в данной местности

природного баланса.

На примыкающих территориях за пределами отведенных строительных площадок не допускаются вырубка леса и кустарника, устройство свалок отходов, складирование материалов, повреждения дерново-растительного покрова, а также планировочные дренажно-осушительные и другие работы, изменяющие существующий уровень грунтовых вод.

До сдачи сооружения в постоянную эксплуатацию на территории, где велись строительные работы, должны быть очищены от временных зданий и вспомогательных сооружений, убраны оставшиеся материалы и конструкции, проведена планировка поверхности грунта, выполнены предусмотренные работы по рекультивации и благоустройству территории, а также прочищены отверстия труб.

Для своевременное и качественное выполнения указанных работ в акте сдачи объекта должна быть зафиксирована их выполнения.

СВОДНАЯ СМЕТА
на УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРЕХОЧКОВОЙ ТРУБЫ ОТВ.2Х2 НА
КАНАЛЕ "ЖЕТКЕНШЕК" МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	6732,229
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	11718,017
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	76004,462
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	9906,861
5	ИТОГО:	104361,568
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	21780,259
7	ИТОГО:	126141,828
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	403,654
9	ИТОГО:	126545,481
10	НДС 15%	18981,822
11	ИТОГО:	145527,304
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2910,546
13	ВСЕГО:	148437,850

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

Заказчик:




Проектировщик:




УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОТВ.2Х2 НА КАНАЛЕ "ЖЕТКИНШЕК" МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная ресурсная смета)

УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРЕХОЧКОВОЙ ТРУБЫ ОТВ.2Х2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В текущих ценах

104361,568 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	цифры номера нормативов и коды ресурсов	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 N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	390,36	17246,13	6732229
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			6732229
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	C107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	180972,80	256985
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,02	89933,00	1669
4	C 2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	54548,00	3606
5	C162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,03	71069,00	2354
6	C112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	240340,00	106711
7	C245	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,77	143435,70	253709
8	C258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,50	143435,70	789605
9	C 403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,16	1081,00	5579
10	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7.5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	2,86	91970,00	263342
11	C613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8Т	МАШ.-Ч	0,81	52556,40	42508
12	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,07	219936,00	15176
13	1946	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	1,03	52556,40	54354
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,24	214949,90	51427
15	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,36	196682,40	71543
16	C 660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,64	76681,00	49248
17	C 913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,23	3164,00	19709
18	C 808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА(КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25Т	МАШ.-Ч	4,39	149672,00	657371
19	C 786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	11,41	149672,00	1707383
20	C 969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,31	1077,00	333
21	C1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,27	161568,60	205748
22	C 1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,73	161568,60	603174
23	C1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ.-Ч	429,00	11057,00	4743398
24	C1829	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,40	143435,70	58005
25	C1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,80	862,00	1549
26	C 2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,18	1077,00	192
27	C2265	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHNER" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,6 МЗ	МАШ.-Ч	1,20	268951,70	322613
28	060247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	5,89	242983,50	1430726
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			11718017
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
29	C 30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,1152	678000,00	78106
30	30136	БИТУМ	Т	0,06592	5179928,70	341461
31	C 30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,34032	5179928,70	1762833

32	0	БУТОВЫЙ КАМЕНЬ	М3	26,664	40780,00	1087358
33	М 23469	ВОДА	М3	17,48142	1000,00	17481
34	0	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,008976	1300000,00	11669
35	С	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ЛИНОКРОМ"	М2	2,4	50000,00	120000
36	М 45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (БЛОК №48)	М3	15,21	2878838,46	43787133
37	0	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,022512	500000,00	11256
38	С 31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,072	4150109,65	298808
39	С 32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,05688	6898010,00	392359
40	С 32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,263646	6618338,00	1744898
41	0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕРИЛЫ ДЛИНОЙ 3М	ШТ	14	834783,00	11686962
42	0	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ К ПЕРИЛАМ Н-1,2М	ШТ	16	60000,00	960000
43	0	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,007504	500000,00	3752
44	С 38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	67,251	90000,00	6052590
45	0	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	4,12896	3000,00	12387
46	С 36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,07605	2650000,00	201533
47	С 36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,10032	2650000,00	265848
48	0	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, II СОРТА	М3	0,12056	2650000,00	319484
49	С 36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,01936	2650000,00	51304
50	0	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	5,7112	12320,00	70362
51	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	3,1416	610000,00	1916376
52	М 22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	1,37934	494721,00	682388
53	С34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,0021048	5178000,00	10899
54	С 34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ИЗ МАЛОСЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ	Т	0,052407	5178000,00	271363
55	0	ШЛИФКРУГИ	ШТ	6,097	25000,00	152425
56	0	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	9,765	113962,90	1112848
57	М43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,13872	136894,31	18990
58	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	6,672	136894,31	913359
59	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	4,9368	136894,31	675820
60	0	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	2,87232	136894,31	393204
61	0	ЩЕБЕНЬ ФР 20-40 ММ	М3	4,185	136894,31	572903
62	0	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0006566	9600000,00	6303
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			76004462
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
63	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ	2475,00	1012,70	2506433
64	С310-1095	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ	30,97	1012,70	31360
65	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ	298,45	630,30	188114
66	С310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ	1652,19	630,30	1041375
67	С310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ	1558,49	630,30	982319
68	С310-1210	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 210 КМ	ТН/КМ	7985,25	630,30	5033103
69	С310-1210	ТРАНСПОРТИРОВКА СТАЛЬНЫХ ПЕРИЛ ИЗ Г. НУКУСА НА 210 КМ	ТН/КМ	196,98	630,30	124156
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			9906861
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			104361568

СОСТАВИЛ:

А.АЙТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:

С.КАИПОВ

УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ ОТВ.2Х2 НА КАНАЛЕ "ЖЕТКИНШЕК" МУЙНАКСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРЕХОЧКОВОЙ ТРУБЫ ОТВ.2Х2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

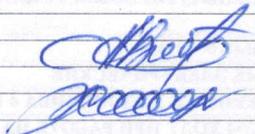
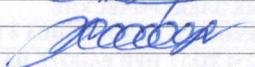
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1.1 УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ДАМБ					
1	E101-13-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГР. ГРУНТОВ 1 <u>ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВРЕМЕННЫХ ДАМБ</u>	1000МЗ	0,12	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,3	1,48
1.2	C258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,47	1,02
1.3	060247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	27,26	3,27
1.4	45051	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,03	0,00
2	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ	990	
3	E101-15-1 К=10	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ЗА 10 РАЗА	1000МЗ	0,12	
3.1	C107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,9	1,19
3.2	45051	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1	0,12
4	E101-106-2	ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ:59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ.	1000 МЗ ГРУНТА	0,12	
4.1	C245	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	14,74	1,77
5	E102-002-3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20СМ	1000 МЗ	0,12	
5.1	C1829	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,37	0,40
5.2	C258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	19,39	2,33
5.3	C613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8Т	МАШ.-Ч	6,74	0,81
6	E101-13-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГР. ГРУНТОВ 1 <u>РАЗБОРКА ВРЕМЕННЫХ ДАМБ</u>	1000МЗ	0,096	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,3	1,18
6.2	C258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,47	0,81
6.3	060247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	27,26	2,62
7	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ	792	
8	E102-68-2	ВОДООТЛИВ: ИЗ КОТЛОВАНОВ	100 МЗ	0,675	
8.1	C1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ.-Ч	350,2	236,39
1.3 УСТРОЙСТВО КОТЛАВАНА ДЛЯ ТРУБ					
9	E102-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,128	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	15,10
10	E102-68-2	ВОДООТЛИВ: ИЗ КОТЛОВАНОВ	100 МЗ	0,550	
10.1	C1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ.-Ч	350,2	192,61
11	E102-27-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,032	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	3,94
2.1 УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ					
12	E3001-1-1	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТ ТЕЛО ТРУБЫ Н=15СМ	100МЗ	0,048	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,84	11,08
12.2	C660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,06	0,39

1	2	3	4	5	6
12.3	C1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,12	0,77
12.4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	139	6,67
13	E2706-026-1	ПРОПИТКА ЩЕБНЯ БИТУМОМ	Т	0,064	
13.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,02
13.2	30136	БИТУМ	Т	1,03	0,07
14	E3001-10-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ТРУБ И ОПОР МОСТОВ. БЕТОН ПОД ЗВЕНЬЕВ ТРУБ Н=20СМ	100МЗ	0,064	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	319	20,42
14.2	C 808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА(КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25Т	МАШ.-Ч	49,91	3,19
14.3	C 2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,00
14.4	C 403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	58,65	3,75
14.5	C 36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	1,14	0,07
14.6	C 36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, II СОРТА	МЗ	1,37	0,09
14.7	C 36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,01
14.8	C 30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,102	0,01
14.9	C 32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	64,9	4,15
14.10	M 23469	ВОДА	МЗ	60	3,84
15	E3008-045-01	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ КЛАСС [МАРКА], БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ В20 [М250] СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ	100МЗ	0,065	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	255,2	16,66
15.2	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7.5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	31,9	2,08
15.3	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	46	3,00
15.4	23469	ВОДА	МЗ	17	1,11
15.5	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	35	2,28
15.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	32	2,09
15.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	55	3,59
16	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ	22,52	
17	C310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ	217,06	
18	C310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ	782,33	
19	E3007-18-9	УКЛАДКА ЗВЕНЬЕВ ОДНООЧКОВЫХ И ДВУХОЧКОВЫХ ТРУБ (НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ/НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ) ОТВЕРСТИЕМ: 2 М, ВЫСОТА НАСЫПИ ДО 3,5/5 М БЛОК №48	1МЗ	15,210	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,56	84,57
19.2	C 786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	0,75	11,41
19.3	C 913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,15	2,28
19.4	M 22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,054	0,82
19.5	M 45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (БЛОК №48)	МЗ	1	15,21
19.6	C 36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,005	0,08
19.7	C 38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	4,3	65,40
19.8	C 32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,0126	0,19
19.9	C 34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ИЗ МАЛОСЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ	Т	0,0007	0,01
20	C310-1210	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 210 КМ	ТН/КМ	7985,25	
21	E3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,720	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	51,41
20.2	C2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,05
20.3	C913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	3,76
20.4	C 30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,12
20.5	C 30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,32
20.6	C 32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,07
20.7	C 31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,07
20.8	M 22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,54

1	2	3	4	5	6
20.9	M 23469	ВОДА	M3	2	1,44
20.10	C 32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,079	0,06
20.11	C 34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ИЗ МАЛОСЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ	T	0,058	0,04
21	E3008-23-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ ОКЛЕЕЧНОЙ [2 СЛОЯ]	100M2	0,024	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	117,43	2,82
21.2	C2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00
21.3	C913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	7,89	0,19
21.4	M 23469	ВОДА	M3	2	0,05
21.5	M 22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	M3	0,75	0,02
21.6	C 30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК МАРКИ БНМ-75/35	T	0,68	0,02
21.7	C34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T	0,0877	0,00
21.8	C 38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	77	1,85
22	C	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ЛИНОКРОМ"	M2	2,400	
23	E01-01-003-9	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ:3 (ГРУНТ ДЛЯ ЗАСЫПКИ ТРУБЫ)	1000 M3 ГРУНТА	0,084	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,22	1,11
23.2	C2265	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,6 М3	МАШ.-Ч	14,28	1,20
24	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ	693,00	
25	E0101-015-3 K=6	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА 3КМ ДЛИНЫ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000M3	0,084	
25.1	C107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,13	0,09
25.2	M43113	ЩЕБЕНЬ	M3	0,14	0,01
26	E0101-016-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 2-3	1000M3	0,084	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,31
26.2	C162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,01
26.3	C258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,97	0,33
26.4	M43113	ЩЕБЕНЬ	M3	0,04	0,00
27	E0102-027-3	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000M2	0,060	
27.1	C258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,98	0,06
27.2	C107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,51	0,03
28	E1-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ:1.2	100M3	0,084	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	1,05
28.2	C 1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	1,02
28.3	C 660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,26
29	E0102-003-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000M3	0,076	
29.1	C258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,65	0,96
29.2	1946	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,28	0,17
30	E0102-003-07 K=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000M3	0,076	
30.1	1946	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	11,4	0,86
31	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	0,084	
31.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,17
31.2	C1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	1,17
31.3		ВОДА	M3	100,00	8,40
32	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ С ОБОГАЩЕНИЕМ 30% ЩЕБНЯ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	0,075	
32.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,4	1,76
32.2	C107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,42	0,11
32.3	C112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	0,44
32.4	C1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,4	0,11
32.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,44	0,18
32.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,07
32.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,95	0,30

1	2	3	4	5	6
32.8	9219	ВОДА	МЗ	10,5	0,79
32.9	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	104,16	7,81
32.10	41398	ЩЕБЕНЬ ФР 20-40 ММ	МЗ	44,64	3,35
33	E2704-003-08 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	0,075	
33.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	0,06
33.2	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	0,07
33.3	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	26,04	1,95
33.4	41398	ЩЕБЕНЬ ФР 20-40 ММ	МЗ	11,16	0,84
35	C310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ	1558,49	
36	C310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ	576,48	
2.3 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ И РУСЛО					
37	E102-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ПОД КРЕПЛЕНИЕ	100МЗ	0,264	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	40,66
38	E102-27-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,066	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	8,12
39	E102-044-1	УСТРОЙСТВО КАМЕННОЙ НАБРОСКИ ИЛИ ПРИЗМЫ	100МЗ	0,264	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	281	74,18
39.2	C162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,03
39.3	M45048	БУТОВЫЙ КАМЕНЬ	МЗ	101	26,66
40	E3001-10-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ПОД СТОЙКУ ПЕРИЛ	100МЗ	0,024	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	319	7,66
40.2	C 808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА(КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25Т	МАШ.-Ч	49,91	1,20
40.3	C 2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,00
40.4	C 403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	58,65	1,41
40.5	C 36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	1,14	0,03
40.6	C 36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, II СОРТА	МЗ	1,37	0,03
40.7	C 36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,01
40.8	C 30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,102	0,00
40.9	C 32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	64,9	1,56
40.10	M 23469	ВОДА	МЗ	60	1,44
41	E3008-045-01	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ КЛАСС [МАРКА], БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ В20 [М250] СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ	100МЗ	0,024	
41.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	255,2	6,25
41.2	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7.5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч	31,9	0,78
41.3	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	46	1,13
41.4	23469	ВОДА	МЗ	17	0,42
41.5	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	35	0,86
41.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	32	0,78
41.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	55	1,35
42	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ	8,45	
43	C310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ	81,40	
44	C310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ	293,37	
45	E3008-001-1	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ	Т	0,938	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	66,49	62,37
45.2	C 2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
45.3	C 2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,19	0,18
45.4	C 969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,33	0,31
45.5	C 1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,98	3,73
45.6	C 31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,008	0,01
45.7	C 30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,024	0,02

1	2	3	4	5	6
45.8	C 35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0007	0,001
45.9	C 44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	6,5	6,10
46	C	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕРИЛЫ ДЛИНОЙ 3М	ШТ	14	
47	C	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ К ПЕРИЛАМ Н-1,2М	ШТ	16	
48	C310-1210	ТРАНСПОРТИРОВКА СТАЛЬНЫХ ПЕРИЛ ИЗ Г. НУКУСА НА 210 КМ	ТН/КМ	196,980	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		390,3617
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	C107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,42002
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,01856
4	C 2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0661
5	C162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		0,03312
6	C112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,444
7	C245	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,7688
8	C258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5,50494
9	C 403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		5,1612
10	1001	ЗАВОДЫ БЕТОННЫЕ ИНВЕНТАРНЫЕ 7.5 МЗ/Ч НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТРУБ	МАШ.-Ч		2,863344
11	C613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8Т	МАШ.-Ч		0,8088
12	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,069
13	1946	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		1,034208
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		0,23925
15	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		0,36375
16	C 660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,64224
17	C 913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		6,22926
18	C 808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА(КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25Т	МАШ.-Ч		4,39208
19	C 786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч		11,4075
20	C 969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,30954
21	C1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,27344
22	C 1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,73324
23	C1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ.-Ч		428,995
24	C1829	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,4044
25	C1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,79688
26	C 2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,17822
27	C2265	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИБВЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,6 МЗ	МАШ.-Ч		1,19952
28	060247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч		5,88816
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
29	C 30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т		0,1152
30	30136	БИТУМ	Т		0,06592
31	C 30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,34032
32		БУТОВЫЙ КАМЕНЬ	МЗ		26,664
33	M 23469	ВОДА	МЗ		17,48142
34		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,008976
35	C	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ЛИНОКРОМ"	М2		2,4
36	M 45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (БЛОК №48)	МЗ		15,21
37		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,022512
38	C 31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,072
39	C 32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,05688

1	2	3	4	5	6
40	С 32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,263646
41		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕРИЛЫ ДЛИНОЙ 3М	ШТ		14
42		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ К ПЕРИЛАМ Н-1,2М	ШТ		16
43		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т		0,007504
44	С 38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		67,251
45		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ		4,12896
46	С 36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ		0,07605
47	С 36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ		0,10032
48		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, II СОРТА	МЗ		0,12056
49	С 36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	МЗ		0,01936
50		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		5,7112
51	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		3,1416
52	М 22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ		1,37934
53	С34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,0021048
54	С 34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ИЗ МАЛОСЕРНИСТЫХ НЕФТЕЙ	Т		0,052407
55		ШЛИФКРУГИ	ШТ		6,097
56		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		9,765
57	М43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		0,13872
58	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ		6,672
59	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		4,9368
60		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ		2,87232
61		ЩЕБЕНЬ ФР 20-40 ММ	МЗ		4,185
62		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,0006566
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ					
63	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ		2475
64	С310-1095	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ		30,9672
65	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ		298,452
66	С310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ		1652,19003
67	С310-1095	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА РАССТОЯНИЕ 95 КМ	ТН/КМ		1558,494
68	С310-1210	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 210 КМ	ТН/КМ		7985,25
69	С310-1210	ТРАНСПОРТИРОВКА СТАЛЬНЫХ ПЕРИЛ ИЗ Г. НУКУСА НА 210 КМ	ТН/КМ		196,98
	СОСТАВИЛ:				
	ПРОВЕРИЛ:				

"Согласовано"

Заместитель хакима Муыйнакского района

К. Батырбаев

2022 г.

"Утверждаю"

Начальник Управления благоустройства Муыйнакского района

Муыйнакского района

Н. Сапарниязов

2022 г.

ДЕФЕКТН/КМАЯ ВЕДОМОСТЬ

на

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: начальник отдела строительства Муыйнакского района К. Атамуратов, представитель заказчика А. Рамагов, представитель Отдела ирригации Муыйнакского района П. Жийемуратов, представитель проектной организации С. Каипов составили дефектный акт в результате проверки обнаружены следующие виды и объемы работы.

№	Адрес работ			Длина, м	Состояние дорожных элементов	Мероприятия и виды работ заложенное в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед.изм	Объем (всего)	Примечание
	км	пикетаж	конце							
	от	до	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
						1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
						1.1 УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ДАМБ				
1						РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 10,5-0,63] М3, ГР. ГРУНТОВ 1- ДЛЯ УСТРОЙСТВА ВРЕМЕННЫХ ДАМБ		1000М3	0,12	
2						ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ		ТН/КМ	990	
3						РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ЗА 10 РАЗА		1000М3	0,12	
4						ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ.		1000 М3	0,12	
5						УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20СМ		1000 М3	0,12	
6						РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 10,5-0,63] М3, ГР. ГРУНТОВ 1		1000М3	0,096	
7						РАЗБОРКА ВРЕМЕННЫХ ДАМБ		ТН/КМ	792	
8						ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ		100 М3	0,675	
						ВОДОСЛИВ: ИЗ КОТЛОВАНОВ		100М3	0,128	
9						1.3 УСТРОЙСТВО КОТЛАВАНА ДЛЯ ТРУБ				
						РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		100 М3	0,550	
10						ВОДОСЛИВ: ИЗ КОТЛОВАНОВ		1000М2	0,032	
11						ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2				
12						2.1 УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ		100М3	0,048	
						УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТ ТЕЛУ ТРУБЫ Н=15СМ				
13						ПРОИТКА ШЕБНЯ ВИТУМОМ		Т	0,064	
14						УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ТРУБ И ОПОР МОСТОВ, БЕТОН ПОД ЗВЕНЬЕВ ТРУБ Н=20СМ. ПРИГотовлением на месте сульфатостойкого бетона		100М3	0,064	

№	Адрес работ				Длина, м	Состояние дорожных элементов	Мероприятие и виды работ заложенное в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед.изм	Объем (всего)	Примечание
	км	пикетаж	начало	конец							
	от	до	ПК+	ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19							УКАДКА ЗВЕНЬЕВ ОДНОКОЧКОВЫХ И ДВУХОЧКОВЫХ ТРУБ (НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ/НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ) ОТВЕРСТИЕМ: 2 М. ВЫСОТА НАСЫПИ ДО 3,5/5 М БЛОК №48		1М3	15,210	
21							УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ		100М2	0,720	
21							УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ ОКРЕЩЕННОЙ (2 СЛОЯ)		100М2	0,024	
23							РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ:3 (ГРУНТ ДЛЯ ЗАСЫПКИ ТРУБЫ)		1000 М3	0,084	
25							РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА 3км ДЛИНЫ, ГРУППА ГРУНТОВ 3		1000М3	0,084	
26							РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 2-3		1000М3	0,084	
27							ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 3		1000М2	0,060	
32							УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ С ОБОГАЩЕНИЕМ 30% ПЩЕВНИ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 15 CM		1000М2	0,075	
37							2.3 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ И РУСЛО				
38							РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСЪЕКАХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ПОД КРЕПЛЕНИЕ		100М3	0,264	
39							ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		1000М2	0,066	
40							УСТРОЙСТВО КАМЕННОЙ НАБРОСКИ ИЛИ ПРИЗМЫ		100М3	0,264	
45							УСТАНОВКА МОНОЛИТНОГО ВЕТОНА ПОД СТОЙКУ ПЕРИЛ		100М3	0,024	
							УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ		Т	0,938	

Начальник отдела строительства Муйнакского района

Представитель заказчика:

Представитель отдела ирригации

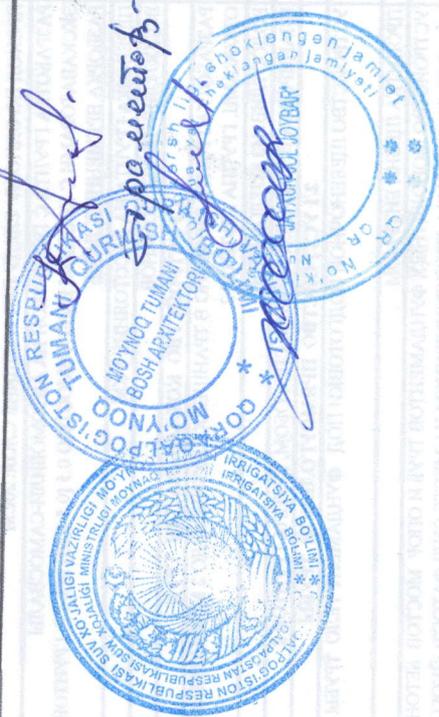
Представитель проектной организации

К.Агамурагов

А.Риметов

П.Жиймуратов

С.Каипов



«ТАСТЫЙЫҚЛАЙМАН»

ҚР Автомобил жоллары аймақлық басқармасы баслығы
М.Алламбергенов



Қарақалпақстан Республикасы Автомобил жоллары аймақлық басқармасында өткерілген мәжіліс Баяннамасы 7 «15» - «*сәуір*» 2022-жыл

- Ноқис қаласы М.Алламбергенов ҚР «АЖАББ» баслығы
- Мәжіліс басқарушысы: Ю.Ерниязов ҚР «АЖАББ» бас инженері
- Қатнасақлар: А.Сарсенбаев ҚР «АЖБХ» МУК директоры
- С.Асанов ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері

Жойбар смета хужжелерин ислеп шығушы кәрхана баслықлары, тийісли тарәу районлық баслықлары, кәнгелери хәмде кәрханасы жоллардан пайдалануу унгар кәрханасы директорлары (дизим бойынша)

КҮН ТӘРТИБИНДЕ:

Қарақалпақстан Республикасы қала хәм районларында 2022-жылдың мәңзилни дәстүрине киритилип атырган ишкә хожалық жолларында хәмде республикалық хәм жергиликли әхмийеттеги улыўма пайдалануу автомобиль жолларында әмслге асырылууы тийис болған кудделикли (текуший ремонт) онлау жұмысларын алып баруу ушын жойбар-смета хужжелерин ислеп шығуу хакқында

(М.Алламбергенов, Ю.Ерниязов, А.Сарсенбаев, С.Асанов, Р.Утепбергенов, Б.Ерниязов, Д.Бегманов, И.Каландаеров, А.Орынгалдиев, С.Кашипов, П.Дүйсенов, Б.Дарябаев, Д.Айтымбекөв, М.Алламбергенов)

И.Каландаеров, А.Орынгалдиев, С.Кашипов, П.Дүйсенов, Б.Дарябаев, Д.Айтымбекөв) баслығы Күн тәртибиндеги мәселе бойынша мәжілисти ҚР «АЖАББ» баслығы М.Алламбергенов ашты хәм басқарып барды. Усы мәселе бойынша ҚР «АЖБХ» МУК директоры А.Сарсенбаев сөзге шығып, 2022-жыл қурылыс онлау жұмыслары әмслге асырылууына объектлердин жойбар-смета хужжелерин ислеп шығууда, керекли болған машина механизмлер, материаллар бақаларынның жол топырақ х.т.б) хәмде жуқ тасыушы транспортлардың жұмсалатуғын бақаларынның жол кәрханалардың мәәмекетлик экспертиза тәрешинен берилген жуўмақларын көрип шығып, жойбар-смета хужжелерине орташа бақаларды киритиули усыныс етті.

Буннан соң жойбар-смета ислеп шығаруушы шөлкөм баслықлары А.Сарсенбаевтың айтқандарын мақуллап хәмде ШНК 4.01.16-09 талапнамалар бойынша объекттин дәслепки бақасын анықлауда керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, шебень, қум, топырақ х.т.б) хәмде жуқ тасыушы транспортлардың жұмсалатуғын

әмслдеги бақаларын базар конъюктурасын есапка алған халда мониторинг ямаса белгиленген тәртиште есаплау жолы менен белгилеу усыныс етилгенлигин айттып өтті. Күн тәртибиндеги мәселе бойынша билдирилген усыныс хәм пикирлерді қатнасушылар тәрешинен долданып, ШНК 4.01.16-09 бойынша белгиленген талапнамаларды есапка алған халда мәжілис

ҚАРАР ЕТЕДИ:

1. Өзбекстан Республикасы Президентинин хәмде Министрлер Кабинетинин қарарлары тапсырмалары орындау ушын басшылыққа алынсын.
2. 2022-жылда қурылыс онлау жұмыслары әмслге асырылууына объектлердин жойбар-смета хужжелерин ислеп шығууда, топырақ х.т.б) хәмде жуқ тасыушы материаллар (асфальт, шпс, шебень, қум, кәргәк х.т.б) хәмде жуқ тасыушы транспортлардың жұмсалатуғын қосымша күн салығысыз есапнан орташа бақалары туурысында келисим баянамасы ислеп шығылып, қосымшаға мууапық тастыйықландын.
3. Мәжілис жуўмағы бойынша қабыл етилген қарар барлық жойбар-смета ислеп шығуушы шөлкөмлерге жеткерилсин.
4. Усы қабыл етилген қарардың орындауын қадағалап баруу ҚР «АЖАББ» бас инженері Ю.Ерниязовқа хәмде ҚР «АЖБХ» МУК директоры А.Сарсенбаевқа тапсырылсын.

Баянаманы тағраған: *[Signature]* А. Огегенов

- Ю.Ерниязов ҚР «АЖАББ» бас инженері
- А.Сарсенбаев ҚР «АЖБХ» МУК директоры
- С.Асанов ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері
- Р.Утепбергенов ҚР «АЖБХ» МУК Техник қадағалау хәм орындаған жұмысларды қабыл қылуу бөлими баслығы
- Б.Ерниязов ҚР «АЖБХ» МУК Жойбар төминаты бөлими баслығы
- Д.Бегманов ҚР «АЖБХ» МУК Ислеп шығаруу бөлими баслығы
- И.Каландаеров «Иуд лойиха Бюроси» ЖШЖ ҚҚ филиалы баслығы
- А.Орынгалдиев «ҚҚавтожолжойбар» ЖШЖ директоры
- С.Кашипов «Жайхунжолжойбар» ЖШЖ бас инженері
- П.Дүйсенов «Иуд лойиха Нугус» ЖШЖ директоры
- Б.Дарябаев «Иуд лойиха Нугус» МУК лойиха кидирув филиалы директоры
- Д.Айтымбекөв «Иуд лойиха Нугус» проект смета» ЖШЖ



"ТАСДИКЛАЙМАН"
 "ҚР Автомобил йуллари бош бошқармаси"
 бошлиғи
 М.Алламбергенов
 2022 йил



Коркалпоғистон Республикаси шаҳар ва туманларида 2022 йилда амалга оширилши режа қилинган ички хужалик йуллари объектларининг смета-хужжатларининг ҳақидаги қўйиб киритилган

1 №3 ишбевъи ургача нарҳини тасдиқлаш туғрисида

КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

№	Найменование затрат	Ел изм	г. Нукус	Товмаш РДЭУП	Ходжбейли РДЭУП	Шуманай РДЭУП	Кампакхуль РДЭУП	Қунград РДЭУП	Мўйнак РДЭУП	Нукус РДЭУП	Кегейли РДЭУП	Болағу РДЭУП	Чимбай РДЭУП	Қараўзак РДЭУП	Тахтақуль РДЭУП	Основание
1	Стоймость Щёбель (фр. 20-70, 40-70)	сум	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	42015,86	Заключение экспертизы №9271-2021 от 04.02.2021г.
2	Ж/Д провозная плата и дополнительные услуги	сум	96 469,56	66 332,19	74 814,84	73 388,22	77 153,13	91 031,47	91 031,47	65 569,25	68 263,41	68 263,41	74 198,69	74 198,69	74 198,69	Согласовано письмом Кунградский региональный железнодорожный узел. №83 от 04.02.2021г.
3	Разгрузка вагонов мех способом (14,99/1000x154646,4x759%=1738,61)	сум	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	1 738,61	ШНК 4.02.01-04. 0101-003-02
4	Потрузка КСквеси: Эскаваторы (12,74/1000x154646,4)=1970,20	сум	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	1 970,20	Среднемесячная заработная плата рабочих строителей по Р.К 30.10.2021 по 31.12.2021 (Отчислений на социальный налог 12%)
5	Затраты труда рабочих(8/1000x17246,13)=137,97	сум	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	137,97	
	итого сум без НДС за 1кв:	сум	142332,20	112194,82	120677,48	119250,86	123015,76	136894,11	136894,11	111431,89	137,97	114126,04	120061,32	120061,32	120061,32	



"Йуллойиха Нукус" МЧЖ директори
 "Йуллойиха Нукус" МЧЖ директори
 И.Қаландаров
 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБА" МЧЖ бош муҳаллис
 С.Қаннов
 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "ҚАВТ ОЖОЛЖОЙБА" МЧЖ директори
 А.Орынталиев
 2022 йил



"КЕЛИШИЛДИ" МЧЖ директори
 "Йуллойиха Нукус" МЧЖ директори
 Д.Айтымбеков
 2022 йил

"КЕЛИШИЛДИ"
 "Узуллойтиха" ДУК лойиҳа институти давлат унитар корхонаси филиали
 2022 йил



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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijoiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 24-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43328

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Muynoq tumani «Jetkinshek» kanalida 2x2 o'lchamdagi to'g'riburchak quvur o'rnatish» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Muynoq tumani obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Jayxun jo'ylar" 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 tamirlash.

Murojaat raqami: № 41885

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili 16 maydagi №20-K son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Muynoq tumani «Jetkinshek» kanalida 2x2 o'lchamdagi to'g'riburchak quvur o'rnatish » ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalari 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

xarajatsiz 145 527,304 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.
Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	126 545,482 ming so'm.
QQS:	18 981,822 ming so'm.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	2 910,546 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 maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Muynoq tumani «Jetkinshek» kanalida 2x2 o'lchamdagi to'g'riburchak quvur o'rnatish " ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH