

УДОСТОВЕРЕНИЕ №КЛЭ-000021 от 04-10-2019 год.

г. Термез



«Утверждаю»
Руководитель ООО
YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA
Сурхандарьинской области
Ш.М.Ахатов
« 22 » 04 2022 год.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №97/04-22

Наименование объекта: Рабочий проект по озеленительных оросительных систем на территории” в махалли “Бешкахрамон” Управления по Благоустройству Кумкурганского района Сурхандарьинской области .

Заказчик – Управления по Благоустройству Кумкурганского района

Проектировщик- ООО« TERMIZ GRAND ROAD PROJECT »

Подрядчик- на усмотрение заказчика

1. Основание для проектирования

- 1.1. Действующая на территории РУз.нормативная база;
- 1.2.Письмо заказ,

2. Материалы, представленные на экспертизу

2.1.Чертеж планы стен по этажам,план фундаментов,фасад,план кровли здания и спецификации расхода материалов альбом-1

2.2 Расчет стоимости работ с ведомостью потребных ресурсов и локальным ресурсными ведомостями.

3. Краткое содержание проектных решений

3.1. Данным проектом решается вопрос стоимости **Рабочий проект по озеленительных оросительных систем на территории в махалли “Бешкахрамон” Управления по благоустройству Кумкурганского района Сурхандарьинской области**

3.2.Расчетная стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением К.М.РУз от 11.06.04г.№261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах-ШНК 4.01.16.-04.В основе расчета использован «ресурсный метод»

3.3.При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК,ШНК,элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой РУз.и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы,применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Согласно описи работ, строительства предусматривается:

- Земляные работы водопроводных труб,
- Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата
- Устройство вентилей задвижек, затворов, клапанов обратных на трубопроводах,
- Установка манометров с трехходовым краном,
- Устройство прямик для насос со всеми видами работ,
- Устройство электроосвещение со всеми видами работ,

4. Сметная документация

4.1 Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №261 от 11.06.03г стоимость строительства определена ресурсным методом в текущих ценах в соответствии «Градостроительных норм и правил», утвержденных приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04г..

4.2. При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК 4.02-96 элементных сметных норм на строительные работы и Каталоги текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Заявленная стоимость строительство..... 206036,541сум

5. Результаты экспертного рассмотрения

5.1 По локальным экспертным замечанием выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:

* Исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ,

* Стоимость материалов приведена в соответствии с каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

= 6. В ы в о д ы =

6.1 Рабочий проект на : Рабочий проект по озеленительных оросительных систем на территории в махалли "Бешкахрамон" Управления по благоустройству Кумкурганского района Сурхандарьинской области в основном соответствует действующим нормативам по комплектности и его составлению и к утверждению:

№	Наименование показателей	ед.изм	рек.к утв.
1	2	3	4
1	Оборудование	тыс.сум	26520,000
2	Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчислений на соц.страхование	тыс.сум	13064,494
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс.сум	8678,865
4	Затраты на строительные материалы и конструкции	тыс.сум	103681,873
6	Прочие затраты и расходы подрядчика-17,54%	тыс.сум	21999,586
7	Затраты на страхование строительства объектов	тыс.сум	0
8	Прочие затраты и расходы заказчика	тыс.сум	6000,000
9	Общая стоимость работ	тыс.сум	173944,818
10	Общая стоимость работ	тыс.сум	206036,541
11	В т.ч. НДС-15%	тыс.сум	26091,723

Эксперт:



Ш.Ахатов



№ 3473-955d-977e-0fdc-0947-1468-8921
Хужжат яратилинган сана: 2019-10-04

Хужжат берилган: ООО "YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306642984

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан
ўтказилганлиги тўғрисида
ГУВОҲНОМА**

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият "YUTUQ-LOYIHA-EKSPERTIZA"
МСНҲ га қурилиш лойиҳаларининг экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига
гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 04-10-2019 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-000021

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306642984

Юридик шахснинг почта манзили: Сурхандарё вилояти, Термиз шаҳри, SHUKRONA 15

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан
тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали
тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади.
Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрисидаги текшириш учун
hero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил
телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15
сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний
ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг
нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян таъқиқланган.



0591





ООО "TERMIZ GRAND ROAD PROJECT"

«TERMIZ GRAND ROAD PROJECT»

Mas'uliyati cheklangan jamiyati

O'zbekiston Respublikasi, Surxondaryo viloyati Termiz shahri,
Taraqiyot ko'chasi, 3 uy. Tel. +99891900 – 00 – 74

**Қумқурғон тумани ободонлаштириш бошқармаси
тасарруфидаги Бешқахрамон маҳалласи ҳудудидаги
кўкаламзорлаштириш суғориш тизимларини ташкил этиш
ишчи лойиҳаси**

1-Китоб

**Смета ҳужжатлари ва нуқсонлар
қайдномаси**

Директор:

Бош муҳандис

ЛБМ



У. Саидов

Ч. Мамаатмуродов

Ф. Рустамов

ТЕРМИЗ – 2022 йил

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Кумкургон тумани ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Бешқахрамон маҳалласи
худудидаги кўкаламзорлаштириш суғориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойихаси

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	13 064,494
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8 678,865
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	103 681,873
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОДА	0,000
5	ОБОРУДОВАНИЕ	26 520,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	151 945,233
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %)	21 999,586
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	-
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0.0%	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	173 944,818
11	Н Д С 15%	26 091,723
12	ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	6 000,000
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 0%	-
14	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕН	206 036,541



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

*Қумқурғон тумани ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Бешқахрамон маҳалласи
худудидаги қўқаламзорлаштириш суғориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойиҳаси*

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШ	МАТЕ-Л	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	ОБОР-Е	ИТОГО
НАСОС №1							
1	Общестроительные работы	5925,177	1071,864	34748,686	0,000	13000,000	54745,727
	ИТОГО	5925,177	1071,864	34748,686	0,000	13000,000	54745,727
НАСОС №2							
1	Общестроительные работы	3284,514	1399,449	33258,105	0,000	13000,000	50942,068
	ИТОГО	3284,514	1399,449	33258,105	0,000	13000,000	50942,068
ПРЯМИК ДЛЯ НАСОС							
1	Общестроительные работы	2825,112	1508,710	16962,554	0,000	0,000	21296,376
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ							
	УЧАСТКА №1	785,519	3691,472	9894,751	0,000	0,000	14371,742
	УЧАСТКА №2	244,172	1007,370	3880,546	0,000	0,000	5132,088
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	13064,494	8678,865	98744,641	0,000	26000,000	146488,000
	Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2%			4937,232	0,000	520,000	5457,232
	ВСЕГО	13064,494	8678,865	103681,873	0,000	26520,000	151945,233

СОСТАВИЛ:



Ч. Маматмуродов

Кумкургон тумани ободонлаштириш бошкармаси тасарруфидаги Бешкахрамон махалласи худудидаги
кўкаламзорлаштириш суғориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойиҳаси

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

НАСОС №1

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9,00	10,00
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	317,2546	18 676,41	5 925 176,74
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,32165	0,00	0,00
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		5 925 176,74
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,006914	72 437,00	500,83
2.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,9424	69 027,00	272 132,04
3.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,76228	95 000,00	72 416,60
4.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,2464	156 358,00	38 526,61
5.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,064152	1 081,00	69,35
6.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,4256	58 500,00	24 897,60
7.	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,168742	68 000,00	11 474,46
8.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,090628	150 368,00	13 627,55
9.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,00632	366,00	2,31
10.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,696	1 000,00	3 696,00
11.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,001892	1 000,00	1,89
12.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	1,7052	1 000,00	1 705,20
13.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	2,50208	0,00	0,00
14.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	5,100749	110 893,00	565 637,34
15.	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,31136	0,00	0,00
16.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,52	5 800,00	3 016,00
17.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05652	58 742,00	3 320,10
18.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,587976	58 742,00	34 538,89
19.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,79632	5 254,00	4 183,87
20.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,8492	1 077,00	13 838,59
21.	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,4032	0,00	0,00

1	4	5	6	9,00	10,00
22.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	2,688	3 080,00	8 279,04
Итого по строительным машинам		СУМ			1 071 864,26

Строительные материалы, изделия и детали

1.	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	11 600 000,00	25 520,00
2.	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	0,2244	379 902,00	85 250,01
3.	Вода	м3	9,947533	760,00	7 560,12
4.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,014	338 280,79	4 735,93
5.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	0,02964	385 246,33	11 418,70
6.	Гвозди строительные	т	0,000066	8 200 000,00	541,20
7.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0234	585,60	13,70
8.	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00018	0,00	0,00
9.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	20 604 000,00	412,08
10.	Краска БТ-177 серебристая	т	0,002844	20 604 000,00	58 597,78
11.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,003792	10 000 000,00	37 920,00
12.	Олифа комбинированная К-3	т	0,00001	10 000 000,00	100,00
13.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,000168	10 696 652,00	1 793,19
14.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,000182	8 008 696,00	1 457,58
15.	Кислород технический газообразный	м3	0,26	3 500,00	910,00
16.	Ксилол нефтяной марки А	т	0,001043	0,00	0,00
17.	Ацетилен газообразный технический	м3	0,2366	3 350,00	792,61
18.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00896	8 478 261,00	75 965,22
19.	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039	8 478 261,00	3 306,52
20.	Рогожа	м2	0,165	2 500,00	412,50
21.	Очес льняной	кг	0,01	0,00	0,00
22.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,04032	3 350 000,00	135 072,00
23.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,00154	3 200 000,00	4 928,00
24.	Шлифкруги	шт	0,3696	0,00	0,00
25.	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	3 600,00	252,00
26.	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,14322	30 000,00	4 296,60
27.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00127	11 600 000,00	14 732,00
28.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,01512	11 600 000,00	175 392,00
29.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 150	1000шт	0,006	0,00	0,00
Итого по материальным ресурсам		СУМ			651 379,74

Ресурсы по проекту

1.	КОЖИХ ИЗ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д-102Х3,5 ММ	ПМ	224	92 059,00	20 621 216,00
3.	Контрольная панель для автоматического управлением двумя насосами	ШТ	1	3 000 000,00	3 000 000,00
4.	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ МАРКИ ЗОЧ6БР ДМ 150ММ	ШТ	2	2 200 000,00	4 400 000,00
5.	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 150ММ	ШТ	4	215 032,00	860 128,00
6.	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ МАРКИ 19Ч21Р ДМ 150ММ	ШТ	1	750 000,00	750 000,00

1	4	5	6	9,00	10,00
7.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТР 150 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	ПМ	26	165 537,00	4 303 962,00
8.	МАНОМЕТРЫ ДЕФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ МАРКИ ОБМ-100	ШТ	1	129 000,00	129 000,00
9.	ОТВОД 90ГР Д-150ММ	ШТ	2	16 500,00	33 000,00
Итого ресурсы по проекту		СУМ			34 097 306,00
					34 748 685,74
<u>Оборудование</u>					
1	Насос центробежный Q 45м3/час Н-55м 2900обр/мин напряж.380 с электродвигателем 4AM160S2 15кВт	ШТ	1	13 000 000,00	13 000 000,00
Итого ресурсы по проекту		СУМ			13 000 000,00

Кумкурган тумани ободонлаштириш бошкармаси тасарруфидаги Бешкахрамон махалласи худудидаги кўкаламзорлаштириш сугориш тизимларини ташиқил этиш ишчи
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

НАСОС №1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-195-40 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ I ГРУНТА	1000МЗ	0,1434	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,43	1,2085
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,58	5,1007
1.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	35,58	5,1007
2	E0102-057-02	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,4300	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	66,22
3	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100МЗ	1,4145	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	125,1833
4	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], I ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,1003	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,76228
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,76228
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I, 2	100МЗ	0,1400	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	1,7542
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,4256

1	2	3	4	5	6
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,4256
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	1,7052
6	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 102Х3,5 ММ	КМ	0,2240	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	60,48
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,47	7,0493
6.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	17,6	3,9424
6.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,1	0,2464
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,5	3,696
6.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВт	МАШ.-Ч	11,17	2,5021
6.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,39	0,31136
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,04704
6.9	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1,8	0,4032
6.10	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (кгс/см2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (кгс/см2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	2,688
6.11	9219	ВОДА	М3	15,7	3,5168
6.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00896
6.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0,04032
6.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,3696
7	С1	КОЖЫХ ИЗ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д-102Х3,5 ММ	ПМ	224,0000	
РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРЫ					
8	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
8.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
8.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
8.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА: 50	М3	0,014	0,014

1	2	3	4	5	6
8.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
8.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
8.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
9	C2	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Q 45М3/ЧАС Н-55М 29000БР/МИН НАПРЯЖ.380 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160S2 15КВТ	ШТ	1,0000	1,0000
10	C3	КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЕМ ДВУМЯ НАСОСАМИ	ШТ	1,0000	1,0000
11	E1605-002-04	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ	ШТ	2,0000	2,0000
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,7	9,4
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,18
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1
11.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,00504	0,01008
11.5	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,002	0,004
12	C4	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДМ 150ММ	ШТ	2,0000	2,0000
13	C5	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 150ММ	ШТ	4,0000	4,0000
14	E1605-002-04	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ	ШТ	1,0000	1,0000
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,7	4,7
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,09
14.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
14.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,00504	0,00504
14.5	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,002	0,002
15	C6	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ МАРКИ 19Ч21Р ДМ 150ММ	ШТ	1,0000	1,0000
16	E1602-005-07	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,2600	0,2600
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115,44	30,0144
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,21	0,5746
16.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,13
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,039
16.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,56	0,4056
16.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	49,42	12,8492
16.7	9219	ВОДА	М3	24,73	6,4298

1	2	3	4	5	6
16.8	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,114	0,02964
16.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,09	0,0234
16.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0007	0,000182
16.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1	0,26
16.12	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,91	0,2366
17	С7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТР 150 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	ПМ	26,0000	
18	Е1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК	1,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т		
18.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,22
18.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,00002
18.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00001	0,00001
19	С8	МАНОМЕТРЫ ДЕФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ МАРКИ ОБМ-100	КГ	0,01	0,01
20	Е0601-001-13	УСТРОЙСТВО УПОРОВ БЕТОНА ВБ15	ШТ	1,0000	
20.1	ДОП. 3		100МЗ	0,0011	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	0,658086
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,02167
20.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000297
20.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,032076
20.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	0,019371
20.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,000814
20.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,000946
20.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,001188
20.9	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,1122
20.10	9219	ВОДА	МЗ	0,424	0,000466
20.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000033
20.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,00009
20.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000084
20.14	35516	РОГОЖА	М2	75	0,0825
20.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,7	0,00077
20.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,07161
21	С9	ОТВОД 90ГР Д-150ММ	ШТ	2,0000	
22	Е1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,3160	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,678
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,000632

РАЗДЕЛ 3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6
22.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
22.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
22.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
22.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,35392
22.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,003792
22.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000632
23	Е1303-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0,3160	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,88	0,91008
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,00948
23.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
23.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
23.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00632
23.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,4	0,4424
23.7	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,009	0,002844
23.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0013	0,000411
24	Е0601-001-13	УСТРОЙСТВО УПОРОВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ИЗ БЕТОНА ВБ15	100М3	0,0011	
ДОП. 3					
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	0,658086
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,02167
24.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000297
24.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,032076
24.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	0,019371
24.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,000814
24.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,000946
24.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,001188
24.9	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,1122
24.10	9219	ВОДА	М3	0,424	0,000466
24.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000033
24.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,00009
24.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000084
24.14	35516	РОГОЖА	М2	75	0,0825
24.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,00077
24.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,07161

1	2	3	4	5	6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		317,2546
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		14,3216

СОСТАВИЛ

КОСИМОВ.Д

Кумкургон тумани ободонлаштириш бошкармаси тасарруфидаги Бешқахрамон махалласи худудидаги
кўкаламзорлаштириш суғориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойиҳаси

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

НАСОС № 2

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9,00	10,00
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	175,8643	18 676,41	3 284 513,94
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,04111	0,00	0,00
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		3 284 513,94
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,012234	72 437,00	886,19
2.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,00744	69 027,00	345 648,56
3.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,626392	95 000,00	59 507,24
4.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,2178	156 358,00	34 054,77
5.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,064152	1 081,00	69,35
6.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	3,47168	58 500,00	203 093,28
7.	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,168742	68 000,00	11 474,46
8.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,090628	150 368,00	13 627,55
9.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0,82096	212 125,00	174 146,14
10.	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	1,15556	5 100,00	5 893,36
11.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	0,87108	566,00	493,03
12.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,00632	366,00	2,31
13.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,89184	1 000,00	4 891,84
14.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,001892	1 000,00	1,89
15.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	13,90956	1 000,00	13 909,56
16.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	2,40108	0,00	0,00
17.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	4,189901	110 893,00	464 630,67
18.	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,272	0,00	0,00
19.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,52	5 800,00	3 016,00
20.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05428	58 742,00	3 188,52
21.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,587976	58 742,00	34 538,89
22.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,79632	5 254,00	4 183,87
23.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,8492	1 077,00	13 838,59

1	4	5	6	9,00	10,00
24.	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,4992	0,00	0,00
25.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	2,712	3 080,00	8 352,96
Итого по строительным машинам		СУМ			1 399 449,02
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	11 600 000,00	25 520,00
2.	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	0,2244	379 902,00	85 250,01
3.	Вода	м3	10,63833	760,00	8 085,13
4.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,014	338 280,79	4 735,93
5.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	0,02964	385 246,33	11 418,70
6.	Гвозди строительные	т	0,000066	8 200 000,00	541,20
7.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0234	585,60	13,70
8.	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00018	0,00	0,00
9.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00002	20 604 000,00	412,08
10.	Краска БТ-177 серебристая	т	0,002844	20 604 000,00	58 597,78
11.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,003792	10 000 000,00	37 920,00
12.	Грунтовка битумная	т	0,00224	10 000 000,00	22 400,00
13.	Олифа комбинированная К-3	т	0,00001	10 000 000,00	100,00
14.	Холст стеклянный ВВГ	10м2	1,624	0,00	0,00
15.	Мастика по проекту	т	0,08988	0,00	0,00
16.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,000168	10 696 652,00	1 793,19
17.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001582	8 008 696,00	12 669,76
18.	Кислород технический газообразный	м3	0,26	3 500,00	910,00
19.	Ксилол нефтяной марки А	т	0,001043	0,00	0,00
20.	Ацетилен газообразный технический	м3	0,2366	3 350,00	792,61
21.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00988	8 478 261,00	83 765,22
22.	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039	8 478 261,00	3 306,52
23.	Рогожа	м2	0,165	2 500,00	412,50
24.	Очес льняной	кг	0,01	0,00	0,00
25.	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,007	2 250 000,00	15 750,00
26.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,03368	3 350 000,00	112 828,00
27.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,00154	3 200 000,00	4 928,00
28.	Брезент	м2	0,0336	0,00	0,00
29.	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	17,36	5 700,00	98 952,00
30.	Ткань мешочная	10м2	0,00868	0,00	0,00
31.	Шлифкруги	шт	0,3498	0,00	0,00
32.	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	3 600,00	252,00
33.	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,14322	30 000,00	4 296,60
34.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00127	11 600 000,00	14 732,00
35.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,01512	11 600 000,00	175 392,00
36.	Флюс АН-47	т	0,00196	0,00	0,00
37.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 150	1000шт	0,006	0,00	0,00
Итого по материальным ресурсам		СУМ			785 774,93

1	4	5	6	9,00	10,00	
Ресурсы по проекту						
1.	КОЖЫХ ИЗ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д-159Х4 ММ	ПМ	28	165 537,00	4 635 036,00	
2.	СТАЛЬ ИЗ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д-102Х3,5 ММ	ПМ	156	92 059,00	14 361 204,00	
4.	Контрольная панель для автоматического управлением двумя насосами	ШТ	1	3 000 000,00	3 000 000,00	
5.	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДМ 150ММ	ШТ	2	2 200 000,00	4 400 000,00	
6.	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 150ММ	ШТ	4	215 032,00	860 128,00	
7.	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ МАРКИ 19Ч21Р ДМ 150ММ	ШТ	1	750 000,00	750 000,00	
8.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТР 150 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	ПМ	26	165 537,00	4 303 962,00	
9.	МАНОМЕТРЫ ДЕФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ МАРКИ ОБМ-100	ШТ	1	129 000,00	129 000,00	
10.	ОТВОД 90ГР Д-150ММ	ШТ	2	16 500,00	33 000,00	
Итого ресурсы по проекту					СУМ	32 472 330,00
						33 258 104,93
Оборудование						
1	Насос центробежный Q 45м3/час Н-55м 2900обр/мин напряж.380 с электродвигателем 4АМ160S2 15кВт	ШТ	1	13 000 000,00	13 000 000,00	
Итого ресурсы по проекту					СУМ	13 000 000,00

Кумкуртон тумани ободонлаштириш бошкармаси тасарууфидаги Бешкахрамон махалласи худудидаги кўкаламзорлаштириш суғориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойиҳаси

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

НАСОС № 2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-195-40 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛIEВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ I ГРУНТА	1000М3	0,1178	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,43	0,992717
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,58	4,1899
1.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛIEВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	35,58	4,1899
2	E0102-057-02	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0589	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	9,0675
3	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100М3	0,3532	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	31,2582
4	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ (Л.С.), I ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0824	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,626392
4.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,626392
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I, 2	100М3	1,1420	

1	2	3	4	5	6
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	14,3093
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	3,4717
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	3,4717
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	13,9096
6	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 102X3,5 ММ	КМ	0,1560	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	270	42,12
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,47	4,9093
6.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	17,6	2,7456
6.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,1	0,1716
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,5	2,574
6.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	11,17	1,7425
6.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,39	0,21684
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,03276
6.9	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1,8	0,2808
6.10	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	1,872
6.11	9219	ВОДА	М3	15,7	2,4492
6.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,00624
6.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0,02808
6.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,2574
7	С1	СТАЛЬ ИЗ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д-102X3,5 ММ	ПМ	156,0000	
8	E2201-011-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 159X4 ММ	КМ	0,0280	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	10,528
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	3,4132
8.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	80,78	2,2618
8.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,0462
8.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6.3 Т)	МАШ.-Ч	13,55	0,3794
8.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33	0,924

1	2	3	4	5	6
8.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	23,52	0,65856
8.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,97	0,05516
8.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,01204
8.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	7,8	0,2184
8.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГРЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/С/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	30	0,84
8.12	9219	ВОДА	М3	62,8	1,7584
8.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,0014
8.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00364
8.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0056
8.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	0,0924
8.17	63917	ФЛОС АН-47	Т	0,07	0,00196
9	С1,1	КОЖИХ ИЗ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д-159Х4 ММ	ПМ	28,0000	
10	Е2202-002-05	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0280	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	185	5,18
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,96	0,44688
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,00532
10.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	15,77	0,44156
10.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	41,27	1,1556
10.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	31,11	0,87108
10.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,78	1,3938
10.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,08	0,00224
10.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯНЫЙ ВВГ	10М2	58	1,624
10.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	3,21	0,08988
10.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,007
10.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0336
10.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	620	17,36
10.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00868
11	Е1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000	

РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРЫ

1	2	3	4	5	6
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
11.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
11.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
11.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
11.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,014
11.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
11.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
11.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
12	C2	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ Q 45M3/ЧАС H-55M 29000БР/МИН НАПРЯЖ.380 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АМ160S2 15КВТ	ШТ	1,0000	
13	C3	КОНТРОЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЕМ ДВУМЯ НАСОСАМИ	ШТ	1,0000	
14	E1605-002-04	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ	ШТ	2,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,7	9,4
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,18
14.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1
14.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,00504	0,01008
14.5	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,002	0,004
15	C4	ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ МАРКИ 30Ч6БР ДМ 150ММ	ШТ	2,0000	
16	C5	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ 150ММ	ШТ	4,0000	
17	E1605-002-04	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ	ШТ	1,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,7	4,7
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,09
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,05
17.4	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,00504	0,00504
17.5	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,002	0,002
18	C6	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ МАРКИ 19Ч21Р ДМ 150ММ	ШТ	1,0000	
19	E1602-005-07	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,2600	

1	2	3	4	5	6
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115,44	30,0144
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,21	0,5746
19.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,13
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,039
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,56	0,4056
19.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	49,42	12,8492
19.7	9219	ВОДА	М3	24,73	6,4298
19.8	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,114	0,02964
19.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,09	0,0234
19.10	32534	ПРОВОЛОКА СВАРочНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0007	0,000182
19.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1	0,26
19.12	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,91	0,2366
20	С7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТР 150 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	ПМ	26,0000	
21	Е1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕК	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,22
21.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002
21.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001
21.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01
22	С8	МАНОМЕТРЫ ДЕФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ МАРКИ ОБМ-100	ШТ	1,0000	
23	Е0601-001-13	УСТРОЙСТВО УПОРОВ БЕТОНА ВБ15	100М3	0,0011	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	0,658086
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,02167
23.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000297
23.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,032076
23.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	0,019371
23.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,000814
23.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,000946
23.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,001188
23.9	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,1122
23.10	9219	ВОДА	М3	0,424	0,000466
23.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000033
23.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,00009
23.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000084

1	2	3	4	5	6
23.14	35516	РОГОЖА	M2	75	0,0825
23.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,7	0,00077
23.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	65,1	0,07161
24	C9	ОТВОД 90ГР Д-150ММ	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 3. ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
25	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,3160	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,678
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00632
25.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
25.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
25.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
25.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,35392
25.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,003792
25.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000632
26	E1303-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100M2	0,3160	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,88	0,91008
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,00948
26.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
26.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00316
26.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00632
26.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,4	0,4424
26.7	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,009	0,002844
26.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0013	0,000411
27	E0601-001-13	УСТРОЙСТВО УПОРОВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ИЗ БЕТОНА ВБ15	100M3	0,0011	
ДОП. 3					
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	0,658086
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,02167
27.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000297
27.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,032076
27.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	0,019371
27.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,000814
27.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,000946
27.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,001188

1	2	3	4	5	6
27.9	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,1122
27.10	9219	ВОДА	М3	0,424	0,000466
27.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000033
27.12	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,082	0,00009
27.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000084
27.14	35516	РОГОЖА	М2	75	0,0825
27.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,00077
27.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,07161

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		175,8643
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		18,0411

СОСТАВИЛ

КОСИМОВ.Д

Кумкургон тумани ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Бешкахрамон маҳалласи худудидаги
қўкаламзорлаштириш сугориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойиҳаси

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

прямик для насос

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9,00	10,00
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151,2663	18 676,41	2 825 112,30
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	18,95254	0,00	0,00
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		2 825 112,30
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,052455	120 000,00	6 294,62
2.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,21969	72 437,00	15 913,68
3.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,745014	0,00	0,00
4.	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,1088	70 000,00	7 616,00
5.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,245024	95 000,00	23 277,28
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,239397	110 000,00	26 333,67
7.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,78288	1 081,00	846,29
8.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,34428	655,00	225,50
9.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,234	85 750,00	20 065,50
10.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	0,9196	58 500,00	53 796,60
11.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	1,920814	58 500,00	112 367,62
12.	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,1008	68 000,00	6 854,40
13.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,675587	150 368,00	101 586,67
14.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	2,69585	115 630,00	311 721,14
15.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	1,8605	115 630,00	215 129,62
16.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,176	5 100,00	5 997,60
17.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0846	117 446,00	9 935,93
18.	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	2,394372	6 600,00	15 802,86
19.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,132912	11 609,00	1 542,98
20.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,03645	1 000,00	36,45
21.	Растворонасосы 1 м ³ /ч	маш.-ч	0,925344	10 645,00	9 850,29
22.	Вибраторы глубинные пневматические	маш.-ч	1,3685	1 081,00	1 479,35
23.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	5,178032	1 000,00	5 178,03
24.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м ³	маш.-ч	2,749419	110 893,00	304 891,28

1	4	5	6	9,00	10,00
25.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,5 м3	маш.-ч	0,77222	150 410,00	116 149,53
26.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,71823	5 800,00	4 165,73
27.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,08607	0,00	0,00
28.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1321	58 742,00	7 759,82
29.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,109009	58 742,00	123 887,43
30.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,003891	1 077,00	4,19
31.	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,153	0,00	0,00
Итого по строительным машинам		СУМ			1 508 710,05
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	1,2852	0,00	0,00
2.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	12,0785	334 550,03	4 040 862,54
3.	Вода	м3	0,644419	760,00	489,76
4.	Гравий	м3	1,7408	33 470,00	58 264,58
5.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	0,007776	400 703,28	3 115,87
6.	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,27216	515 221,42	140 222,66
7.	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый: 1:1:6	м3	0,01	400 703,28	4 007,03
8.	Гравийно-песчаная смесь	м3	2,6784	25 000,00	66 960,00
9.	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	409 109,82	327,29
10.	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м3	0,020838	385 246,33	8 027,76
11.	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	0,19992	455 665,16	91 096,58
12.	Вода	м3	8,458	760,00	6 428,08
13.	Битум	т	0,197106	4 521 739,00	891 263,70
14.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,022134	11 600 000,00	256 754,40
15.	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	1,36E-05	8 200 000,00	111,60
16.	Гвозди строительные	т	0,01128	8 200 000,00	92 496,00
17.	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,001242	585 600,00	727,32
18.	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м2	2,99564	5 700,00	17 075,15
19.	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,143472	5 217 391,00	748 549,52
20.	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,005396	0,00	0,00
21.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00182	10 696 652,00	19 467,91
22.	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	0,513216	9 100,00	4 670,27
23.	Кислород технический газообразный	м3	0,000486	3 500,00	1,70
24.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	5,11E-05	8 478 261,00	432,98
25.	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,002108	8 478 261,00	17 872,17
26.	Рогожа	м2	4,3177	2 500,00	10 794,25
27.	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,01863	2 250 000,00	41 917,50
28.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,03548	3 350 000,00	118 858,00
29.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0054	3 200 000,00	17 280,00
30.	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,03399	3 200 000,00	108 768,00
31.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,09479	3 200 000,00	303 328,00
32.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	0,3678	3 200 000,00	1 176 960,00
33.	Щебень	м3	0,003582	65 000,00	232,83
34.	Краска по проектным данным	т	0,0005	20 604 000,00	10 302,00
35.	Ткань мешочная	10м2	0,481964	0,00	0,00
36.	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	3,9665	334 550,03	1 326 992,69

1	4	5	6	9,00	10,00
37.	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) МРЗ 100	м3	2,7405	348 981,49	956 383,77
38.	Песок для строительных работ природный	м3	0,09	45 000,00	4 050,00
39.	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,003	9 500 000,00	28 500,00
40.	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	21,29824	30 000,00	638 947,20
Итого по материальным ресурсам		СУМ			11 212 539,11

Ресурсы по проекту

1.	АРМАТУРА Д-10 ММ А-3	ТН	0,00444	8 869 565,00	39 380,87
2.	АРМАТУРА Д-12 ММ А-3	ТН	0,01048	8 869 565,00	92 953,04
3.	АРМАТУРА Д-6 ММ А-1	ТН	0,00376	10 696 652,00	40 219,41
4.	УГОЛОК 50Х5	ТН	0,0098	8 500 000,00	83 300,00
5.	АРМАТУРА Д-16 ММ А-3	ТН	0,00236	8 869 565,00	20 932,17
6.	ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ ТОЛЩ. 5 ММ 150Х100 ТОЛЩ. 5 ММ	ТН	0,00471	5 971 991,00	28 128,08
7.	АРМАТУРА Д-16 ММ А-3	ТН	0,00283	8 869 565,00	25 100,87
8.	Плита покрытия ПО-3	шт	1	1 000 000,00	1 000 000,00
9.	Плита покрытия П-15 д-8	шт	4	1 000 000,00	4 000 000,00
10.	Люки чугунные легкие водопроводные	шт	1	420 000,00	420 000,00
Итого ресурсы по проекту		СУМ			5 750 014,44
					16 962 553,55

Кумкурган тумани ободонлаштириш бошкармаси тасарруфидаги Бешкахрамон махалласи худудидаги кўкаламзорлаштириш сўғориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойиҳаси
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ПРЯМИК ДЛЯ НАСОС,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "ЛІЕВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,0591	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,54	0,623336
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	46,49	2,7494
1.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "ЛІЕВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	46,49	2,7494
2	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0296	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	4,5584
3	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0322	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,245024
3.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,245024
4	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,3224	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	4,0397

1	2	3	4	5	6
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,980096
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	3,9268
5	E0101-197-14 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "ЛІЕВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,0299	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	0,357901
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,89	1,0116
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,02	0,239397
5.4	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "ЛІЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	25,87	0,77222
5.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,12	0,003582
6	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	44,7800	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	2,745
6.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	2,745
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ СТЕНЬ И ДНИЩА					
7	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	1,3600	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	3,4
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,7344
7.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,1088
7.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,6256
7.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	1,2512
7.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,204
7.7	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	1,7408
8	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,1809	
8.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,052455
8.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,186306
9	E3704-004-02	УСТРОЙСТВО СТЕН	100М3	0,1190	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598	71,162
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43	5,117
9.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ: С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	6,55	0,77945
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10Т	МАШ.-Ч	5,35	0,63665

1	2	3	4	5	6
9.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	15,11	1,7981
9.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,7	1,7493
9.7	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,5	1,3685
9.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	16	1,904
9.9	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	12,0785
9.10	22473	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1,68	0,19992
9.11	23469	ВОДА	МЗ	66	7,854
9.12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,186	0,022134
9.13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,085	0,010115
9.14	31908	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	1,56	0,18564
9.15	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,044	0,005236
9.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,28	0,03332
9.17	36058	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,16	0,01904
9.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,64	0,07616
9.19	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	3,04	0,36176
9.20	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	2,7	0,3213
9.21	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	163	19,397
10	С1	АРМАТУРА Д-10 ММ А-3	ТН	0,0044	
11	Е1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2940	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	8,7906
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,4116
11.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,294
11.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,588
11.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0441
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0735
11.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,071736
12	Е1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2940	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	6,027
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,08526
12.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,588

1	2	3	4	5	6
12.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0441
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,04116
12.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,071736
13	Е3704-001-01	УСТРОЙСТВО ПЛИТНЫХ ОСНОВАНИЙ(ДНИЩА)	100М3	0,0302	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	218	6,5836
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,3	0,58286
13.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,4	0,34428
13.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	5,34	0,161268
13.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,014496
13.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	9,2	0,27784
13.7	1199	МОЛЮТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	21,36	0,645072
13.8	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,85	0,08607
13.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,043488
13.10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,69	0,020838
13.11	23469	ВОДА	М3	20	0,604
13.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005	0,000151
13.13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,0053	0,00016
13.14	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,2	0,00604
13.15	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	5,32	0,160664
13.16	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	101,5	3,0653
13.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	18,7	0,56474
14	Е1502-015-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	0,1944	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,66	12,7643
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,99	0,970056
14.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,044712
14.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ I М3/Ч	МАШ.-Ч	4,76	0,925344
14.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,04	0,007776
14.6	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	1,4	0,27216
14.7	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00007	0,000014
14.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2,64	0,513216
15	Е0601-005-04	УСТРОЙСТВО (БАЛОК) ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100М3	0,0270	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	453,6	12,2472

1	2	3	4	5	6
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,61	0,69147
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00729
15.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	19,04	0,51408
15.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,73	0,01971
15.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	22,96	0,61992
15.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,35	0,03645
15.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,02	0,05454
15.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,65	0,04455
15.10	9219	ВОДА	М3	2,937	0,079299
15.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000999
15.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,046	0,001242
15.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,00108
15.14	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,004	0,000108
15.15	35516	РОГОЖА	М2	10,1	0,2727
15.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,01863
15.17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00216
15.18	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0054
15.19	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,01863
15.20	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	М3	101,5	2,7405
15.21	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	1,3365
16	C2	АРМАТУРА Д-12 ММ А-3	ТН	0,0105	
17	C3	АРМАТУРА Д-6 ММ А-1	ТН	0,0038	
18	E3001-022-01	АРМИРОВАНИЕ ОПОР ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ	Т	0,0122	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53,59	0,651654
18.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,06	0,07369
18.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,32	0,003891
18.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,04	0,000486
18.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0042	0,000051
19	C4	УГОЛОК 50X5	ТН	0,0098	
20	C5	АРМАТУРА Д-16 ММ А-3	ТН	0,0024	
21	E0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЛЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0075	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,22	0,476679

1	2	3	4	5	6
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,001131
21.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,001583
22	С6	ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ ТОЛЩ. 5 ММ 150X100 ТОЛЩ, 5 ММ	ТН	0,0047	
23	С7	АРМАТУРА Д-16 ММ А-3	ТН	0,0028	
24	Е0601-001-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0056	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,008
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,101528
24.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,2688
24.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,1008
24.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000728
24.6	9219	ВОДА	М3	0,2	0,00112
24.7	35516	РОГОЖА	М2	250	1,4
24.8	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,5712
РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЯ					
25	Е0701-027-01	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10 Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25 М	100ШТ	0,0500	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	206	10,3
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	38,38	1,919
25.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	37,21	1,8605
25.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	11,8	0,59
25.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,17	0,0585
25.6	12218	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:1:6	М3	0,2	0,01
25.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0003	0,000015
25.8	31908	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПШ-300Б	М2	56,2	2,81
25.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0148	0,00074
25.10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,04	0,002
25.11	35516	РОГОЖА	М2	52,9	2,645
25.12	36058	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ, ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,299	0,01495
25.13	43232	КРАСКА ПО ПРОЕКТИМ ДАННЫМ	Т	0,01	0,0005
25.14	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	6,6	0,33
25.15	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,06	0,003
26	С8	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПО-3	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
27	С9	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ П-15 Д-8	ШТ	4,0000	
28	Е2304-011-01	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1,0000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
28.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
28.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0,0008	0,0008
29	С10	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ЛЕГКИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 4. ОТМОСТКА					
30	Е2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100М2	0,1800	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	4,374
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	0,5256
30.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,207
30.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	0,234
30.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	0,0846
30.6	9219	ВОДА	М3	2	0,36
30.7	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	14,88	2,6784
31	Е2707-001-01	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	0,1800	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	2,592
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,0126
31.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0054
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0036
31.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0036
31.6	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	0,85	0,153
31.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	7,14	1,2852
31.8	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,0108
31.9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,5	0,09
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		151,2663
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		18,9525

СОСТАВИЛ

КОСИМОВ.Д

Кумкургон тумани ободонлаштириш бошкармаси тасарруфидаги Бешкахрамон махалласи худудидаги
кўкаламзорлаштириш сугориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойихаси

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ЭЛУКТРООСВЕЩЕНИЕ УЧАСТКА №1

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	42,059436	18676,41	785519,2711
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,160506	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		785519,2711
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,32984	95000	31334,8
2.	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	4,991	100	499,1
3.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	14,911	150368	2242137,248
4.	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	4,991	755	3768,205
5.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м ³	маш.-ч	2,017666	110893	223745,0357
6.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	14,911	79806	1189987,266
Итого по строительным машинам			СУМ		3691471,655
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Краска	кг	0,3875	20604000	7984050
2.	Лак битумный БТ-123	т	0,000093	8960000	833,28
3.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,000062	8008696	496,539152
4.	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00155	5971991	9256,58605
5.	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,00124	0	0
6.	Бирки маркировочные	100шт	0,06355	20000	1271
7.	Кнопки монтажные	1000шт	0,012896	15000	193,44
8.	Лента К226	100м	0,01488	0	0
9.	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	т	0,0155	8500000	131750
Итого по материальным ресурсам			СУМ		8127850,845
Ресурсы по проекту					
1.	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х25 ММ	ПМ	155	3660	567300
2.	ПЕСОК ПОСТЕЛЕ	МЗ	6	45000	270000
3.	КИРПИЧА ДЛЯ ПОКРЫТИЕ	ШТ	1200	608	729600
4.	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЛЕС 150	РУЛОН	1	200000	200000
Итого ресурсы по проекту			СУМ		1766900
					9894750,845

Кумкурган тумани ободонлаштириш бошкармаси тасарруфидаги Бешкахрамон махалласи худудидаги кўкаламзорлаштириш суғориш тизимларини ташкил этиш ишчи
 Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УЧАСТКА №1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "АТЛАС", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСНИ", "ЛЕВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,0434	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,54	0,457436
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	46,49	2,0177
1.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "АТЛАС", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСНИ", "ЛЕВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	46,49	2,0177
2	E0101-033-01 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59	1000МЗ	0,0434	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,32984
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,32984
3	Ц0802-141-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1,5500	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	21,235
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	6,2
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					

1	2	3	4	5	6
3.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	4,991
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,6045
3.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	4,991
3.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,6045
3.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,3875
3.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000093
3.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000062
3.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00155
3.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00124
3.12	45527	БИРКИ МАРКIROBOЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,06355
3.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,012896
3.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,01488
3.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,0155
4	С1	КАБЕЛЬ АВВГ 4X25 ММ			
5	П0802-142-01	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ		155,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	1,5500	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	10,2765
5.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	9,98	15,469
5.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,99	7,7345
6	С2	ПЕСОК ПОСТЕЛЕ			
7	П0802-143-01	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ		6,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	1,5500	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,51	10,0905
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	8,48	13,144
7.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,24	6,572
8	С3	КИРПИЧА ДЛЯ ПОКРЫТИЕ			
9	С4	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЛЕС 150	ШТ	1200,0000	
			РУЛОН	1,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	42,0594
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	37,1605

СОСТАВИЛ

КОСИМОВ.Д

Кумкургон тумани ободонлаштириш бошкармаси тасарруфидаги Бешкахрамон махалласи худудидаги
қўкаламзорлаштириш суғориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойиҳаси

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ЭЛУКТРООСВЕЩЕНИЕ УЧАСТКА №2

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	13,0738	18676,41	244171,7238
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,32768	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		244171,7238
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,40825	69027	28180,27275
2.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,09576	95000	9097,2
3.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,00825	156358	1289,9535
4.	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	1,288	100	128,8
5.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3,848	150368	578616,064
6.	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	0,07615	212125	16153,31875
7.	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	1,288	755	972,44
8.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,20625	1000	206,25
9.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,14865	0	0
10.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,585774	110893	64958,23618
11.	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,01855	0	0
12.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0023	58742	135,1066
13.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	3,848	79806	307093,488
14.	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0756	0	0
15.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,175	3080	539
Итого по строительным машинам			СУМ		1007370,13
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Вода	м3	0,494	760	375,44
2.	Краска	кг	0,1	20604000	2060400
3.	Лак битумный БТ-123	т	0,000024	8960000	215,04
4.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0003	8008696	2402,6088

1	4	5	6	9	10
5.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,000016	8008696	128,139136
6.	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0004	5971991	2388,7964
7.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00065	8478261	5510,86965
8.	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,00032	0	0
9.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,00105	3350000	3517,5
10.	Шлифкруги	шт	0,02065	0	0
11.	Бирки маркировочные	100шт	0,0164	20000	328
12.	Кнопки монтажные	1000шт	0,003328	15000	49,92
13.	Флюс АН-47	т	0,0004	0	0
14.	Лента К226	100м	0,00384	0	0
15.	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	т	0,004	8500000	34000
Итого по материальным ресурсам		СУМ			2109316,314
Ресурсы по проекту					
1.	КАБЕЛЬ АВВГ 4X25 ММ	ПМ	40	3660	146400
2.	ПЕСОК ПОСТЕЛЕ	М3	1,8	45000	81000
3.	КИРПИЧА ДЛЯ ПОКРЫТИЕ	ШТ	320	608	194560
4.	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЛЕС 150	РУЛОН	1	200000	200000
5.	СТАЛЬ ИЗ ВОДOPPOBODНЫХ ТРУБ Д-219Х3 ММ	ПМ	5	229854	1149270
Итого ресурсы по проекту		СУМ			1771230
					3880546,314

Кумкурган тумани ободонлаштириш бошкармаси тасарруфидаги Бешкахрамон махалласи худудидаги кўкаламзорлаштириш сугориш тизимларини ташкил этиш ишчи лойихаси

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УЧАСТКА №2
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСНІ", "ЛІЕВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0126	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,54	0,132804
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	46,49	0,585774
1.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСНІ", "ЛІЕВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	46,49	0,585774
2	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0126	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,09576
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,09576
3	E2201-011-07	УСЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 219Х3 ММ	КМ	0,0050	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441	2,205
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	132,43	0,66215

1	2	3	4	5	6
3.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	81,65	0,40825
3.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,00825
3.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	15,23	0,07615
3.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	41,25	0,20625
3.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	29,73	0,14865
3.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	3,71	0,01855
3.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,0023
3.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	15,12	0,0756
3.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	35	0,175
3.12	9219	ВОДА	МЗ	98,8	0,494
3.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,0003
3.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00065
3.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,21	0,00105
3.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,13	0,02065
3.17	63917	ФЛУОС АН-47	Т	0,08	0,0004
4	С5	СТАЛЬ ИЗ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д-219Х3 ММ	ПМ	5,0000	
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
5	Ц0802-141-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,4000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	5,48
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	1,6
5.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	1,288
5.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,156
5.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	1,288
5.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,156
5.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,1
5.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000024
5.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000016
5.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0004

1	2	3	4	5	6
5.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00032
5.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,0164
5.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,003328
5.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,00384
5.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,004
6	С1	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х25 ММ	ПМ	40,0000	
7	Ц0802-142-01	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНСШЕ	100М	0,4000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	2,652
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	3,992
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	4,99	1,996
7.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,99	1,996
8	С2	ПЕСОК ПОСТЕЛЕ	МЗ	1,8000	
9	Ц0802-143-01	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	0,4000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,51	2,604
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	3,392
9.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	4,24	1,696
9.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,24	1,696
10	С3	КИРПИЧА ДЛЯ ПОКРЫТИЕ	ШТ	320,0000	
11	С4	ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ ЛЕС 150	РУЛОН	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		13,0738
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		10,3277

СОСТАВИЛ

КОСИМОВ,Д