



№ 04/10 «ОТ» 04 ОКТЯБРЯ 2022г.

г. Ташкент

ЛОКАЛЬНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 04/10/2022г.-1

ПО РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ОБЪЕКТА : «УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ,БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В ШКОЛЕ
№195,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.»

Заказчик : "РАЙОНО" ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА,Г.ТАШКЕНТА.
Источник финансирования : Бюджетные средства

Генпроектировщик : ООО «PROJECT-FIRM» (ЛИЦЕНЗИЯ № 001486 ОТ "20" НОЯБРЯ 2020Г.)
Генподрядчик : Определяется Заказчиком на конкурсной основе.
Вид строительства : БЛАГОУСТРОЙСТВО

1. Основание для проведения экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.

Договор на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта: «УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ,БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В ШКОЛЕ №195,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.»

- Письмо-заказ от Заказчика на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.
- Оплата за проведение экспертизы сметной документации производится за счет средств подрядчика.

2. Материалы, предоставленные на рассмотрение экспертизы

- Копия договора на составление расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах с проектной организацией.
- Дефектный акт от 2022 год утвержденный и подписанный Заказчиком.

Расчет стартовой стоимости объекта: «УСТРОЙСТВО
СКВАЖИНЫ,БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В ШКОЛЕ №195,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА
Г.ТАШКЕНТА.»

в договорных текущих ценах на сумму : **375 869,685 тыс. сумм с учетом НДС**, с учетом прочих затрат Заказчика.

В т.ч. :

- Локальные ресурсные ведомости.
- Локальные ресурсные сметы.
- Пояснительные записки.

-Исполнительные схемы, рабочие чертежи.

3. Краткая характеристика рассматриваемых материалов.

- Стоимость объекта определена в договорных текущих ценах в соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства (ремонта объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 и по ШНК4.01.16-09, утвержденным приказом Гос.КомАрхитектСтроя Республики Узбекистан от 30.07.2009г. за № 83.

- Среднечасовая зарплата рабочих-строителей принята по **31 086,4624** сум с учетом нормативных начислений на социальное страхование в размере 12% по г.Ташкенту, что соответствует среднестатистическим данным по региону на момент разработки сметной документации.

- Стоимость материалов и конструкций принята по Каталогу текущих цен за 2022г.,3-квартал применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан, опросам текущих рыночных цен и предоставленным прайс-листам Изготовителей.

- Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов определены по предоставленным данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций, собранных на основе опроса текущих ценовых показателей в данной области предоставления услуг.

- Транспортные расходы на строительные материалы определены в размере 3%.

- Прочие затраты Подрядчика приняты в размере 17,27 %.

- НДС 15%.

4. Результаты рассмотрения экспертизы.

- В процессе экспертного рассмотрения расчетов стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах, в рабочем порядке, было рекомендовано внести следующие изменения и дополнения.

-По разделу строит. Маш -мех исключить пункт № 4,5,6,7,10,15,16,17;

-По разделу строит. материалы и конструкции исключить пункт №1,2,3,4,14,15,16,17,21,23,29,30,33,35,36,37,40,41,42,43,44,45.

- Стоимость строительных материалов и конструкций, а также оборудование, откорректированы, согласно предложенным рекомендациям.

- Остальные примененные ресурсные нормативы соответствуют действующим нормативным документам.

Выводы.

-5,1 - Расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта: **«УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В ШКОЛЕ №195, ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.»**

с учетом результатов экспертного рассмотрения на соответствие ШНК, рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения с ориентировочной стоимостью – **357 321,149**

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СУММА ДО ЭКСПЕРТИЗЫ (С НДС)тыс.сум	СУММА ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ (С НДС)тыс.сум	РАЗНИЦА тыс.сум
1	«УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В ШКОЛЕ №195, ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.»	375 869,685	357 321,149	18 548,536

- В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ Р.Уз. № 261 от 11.06.2003г., рекомендуемая стоимость строительства(смета) является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Также она подлежит уточнению по фактически выполненным затратам и объемам работ. Окончательное решение принимает Заказчик и подрядная организация, с учетом результатов контрольного обмера.

- За невыполнение подрядчиком тех или иных работ, согласно объемов данных в смете, несоответствие работ сметной документации, несоблюдение нормативов ШНК, при выполнении работ, Экспертная организация ответственности не несет.

Директор



Хамдамова Л.



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida
GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"TASHGOREKSPERT" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"TASHGOREKSPERT" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

26.06.2020

864630

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil): •

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

307514984

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Toshkent shahri, Mirzo Ulug`bek tumani, M.Yusuf ko'chasi, 56-uy,

Guvohnoma:

Toshkent shahri, Mirzo Ulug`bek tumani, DAVLAT
XIZMATLARI MARKAZI

tomonidan
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):



ООО «PROJECT-FIRM» (ЛИЦЕНЗИЯ № 001486 ОТ "20"
НОЯБРЯ 2020Г.)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ

рекомендуемой стартовой стоимости
в договорных текущих ценах по объекту:

**УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В
ШКОЛЕ №195, ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.**

(ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

- *Ведомости потребных ресурсов*
- *Локальные ресурсные ведомости*

<i>Рекомендуемая стоимость</i>	357321,149	<i>тыс.сум с НДС</i>
<i>Нормативная трудоемкость</i>	4703,70	<i>чел/час</i>

ТАШКЕНТ - 2022 г.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В ШКОЛЕ №195, ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ(2%)	18008,100
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%)	109481,353
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	146221,378
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	33640,706
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	289343,437
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)	49969,612
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
9	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	357321,149
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	357321,149
13	НДС (15%)	0,000
14	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ	357321,149



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс, \text{ где:}$$

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi, \text{ где:}$$

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 168,0833 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается

по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону

цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр, \text{ где:}$$

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей

в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на

материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе,

по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср, \text{ где:}$$

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат. 17,27%

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается % от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

VII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования 3%

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах не является основанием взаиморасчетов между заказчиком и подрядчиком и носит рекомендательный характер.

УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В ШКОЛЕ №195, ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА.

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4703,6995	31086,46	146221378
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	728,71705	0,00	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		146221378
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	362,4515	3618	1311349,527
2	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	3,79	24107	91365,53
3	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,08	83466	90143,28
4	Глиномешалки 4 м3	маш.-ч	23,859	0	0
5	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш.-ч	12,4	0	0
6	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,93435	0	0
7	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	7,542	0	0
8	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	246,6	95380	23520708
9	Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 атм.) 9,5 м3/мин	маш.-ч	12,36	23146,56	286091,4816
10	Емкости 5 м3	маш.-ч	23,859	0	0
11	Автоцистерна	маш.-ч	0,355	21444,16	7612,6768
12	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	2,32965	5317	12386,74905
13	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	52,691	155000	8167105
14	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	1,4535	100242	145701,747
15	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,01905	0	0
16	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8	0	0
17	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,042	0	0
18	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	20,04	406	8136,24
19	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	208	106,08
Итого по строительным машинам			СУМ		33640706
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м3	12,525	0	0
2	Вода	м3	900	0	0
3	Электроэнергия	кВт ч	64	0	0
4	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1), толщиной 2 мм	т	0,016	0	0
5	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00002475	16500000	408,375
6	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00088	9500000	8360
7	Гвозди строительные	т	0,0000495	9500000	470,25
8	Дюбели распорные	100шт	0,041	5000	205
9	Гвоздь усиленный	кг	0,8	7500	6000
10	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	5	16500	82500
11	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,001	26500000	26500
12	Краска	кг	0,84	26500	22260
13	Олифа комбинированная К-3	т	0,0005	8500000	4250
14	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,4008	0	0
15	Масло индустриальное И-20А	т	0,0007875	0	0
16	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00034425	0	0
17	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0033	0	0
18	Проволока светлая диаметром 3,0 мм	т	0,00007425	4099150	304,3618875
19	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	3	11500	34500
20	Резина прессованная	кг	0,01485	11500	170,775
21	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00516875	0	0
22	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0044	13400000	58960
23	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0000234	0	0
24	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,0045	3450000	15525

	5	6	7	8
Трубы бурильные из стали группы д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм толщина стенки 7 мм	м	0,5355	75500	40430,25
26 Трубы полипропиленовые для холодной воды PN16 Д20 /D"1/2, стенка 2,8/	м	287,85	5231	1505743,35
27 Трубы полипропиленовые для холодной воды PN16 Д50 /D"1 1/2, стенка 6,9/	м	2242,2	27472	61597718,4
28 Дождеватель 304 AN R-5	шт	800	10500	8400000
29 Долота трехшарошечные	шт	0,44249558	0	0
30 Долота лопастные	шт	0,3699963	0	0
31 Задвижки стальные 125 мм	шт	1	1200000	1200000
32 Семена газонных трав	кг	180	65000	11700000
33 Ветошь	кг	0,27	0	0
34 Трубы бурильные утяжеленные	м	0,0405	255000	10327,5
35 Бирки маркировочные	100шт	0,5096	0	0
36 Втулки изолирующие	шт	21	0	0
37 Скобы	10шт	40	0	0
38 Рукав всасывающий диаметром 100 мм, тип КШЗ	м	0,0297	51500	1529,55
39 Рукав напорный для промывки буровых скважин диаметром 38 мм давлением 10 МПа (100 кгс/см ²)	м	0,0369	52500	1937,25
40 Гильзы соединительные	100шт	0,784	0	0
41 Колпачки изолирующие	10шт	7,84	0	0
42 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	0	0
43 Сжимы ответвительные	100шт	0,041	0	0
44 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	0	0
45 Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0772	0	0
46 АДАПТЕР В/Р Д-50ММ	ШТ	2	42195	84390
47 ГРУНТ	М3	1535	5000	7675000
48 ПРОВОД СЕЧ.5Х2,5ММ2	М	160	15500	2480000
49 ТРОЙНИК Д-50ММ	ШТ	12	8298	99576
50 ОТВОД Д-50ММ	ШТ	6	5625	33750
51 ТРОЙНИК 50Х20Х50ММ	ШТ	800	5175	4140000
52 ТРУБА Д-200ММ	ШТ	30	235392	7061760
Итого по материальным ресурсам	СУМ			106292576
<i>Затраты труда</i>				
1 НАСОС ПОГРУЖНОЙ	ШТ	1	15000000	15000000
2 ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1	155000	155000
3 ФИЛЬТР	ШТ	1	2500000	2500000
Итого по трудовым ресурсам	СУМ			17655000

УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ,БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В ШКОЛЕ №195,ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ 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
РАЗДЕЛ 1. БУРЕНИЕ СКВАЖИН,БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ					
1	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	1,1270	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	132,986
2	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	5,6400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	499,14
3	С	ГРУНТ	МЗ	1535,0000	
4	E0101-111-05	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ГРЕБНЯ И ОТКОСОВ ДАМБ И ЗЕМЛЯНЫХ ПОДУШЕК, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	9,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	52,5	472,5
5	E4701-046-06	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ	100М2	90,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,99	539,1
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	246,6
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,74	246,6
5.4	23469	ВОДА	МЗ	10	900
5.5	41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	2	180
6	E0401-003-03 КН.1 ТЧ П.3.1 КЗТР=0,9, КЭМ=0,9, КМР=0,9	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 0,9; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,9; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 0,9	100М	0,5000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	138,897	69,4485
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	97,272	48,636
6.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,16	1,08
6.4	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ.-Ч	47,718	23,859
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,978	1,989
6.6	1570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ.-Ч	47,718	23,859
6.7	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	34,542	17,271
6.8	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	2,907	1,4535
6.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,967	2,9835
6.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00005	0,000025
6.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000099	0,00005
6.12	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,001575	0,000788
6.13	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000688	0,000344
6.14	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000149	0,000074
6.15	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,0297	0,01485
6.16	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,000338	0,000169
6.17	35502	ВЕРЕВКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000047	0,000023
6.18	36078	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,009	0,0045
6.19	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,071	0,5355
6.20	41190	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,884991	0,442496
6.21	41191	ДОЛОТА ЛОПАСТНЫЕ	ШТ	0,739993	0,369996
6.22	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,54	0,27
6.23	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,081	0,0405
6.24	53287	РУКАВ ВСАСЫВАЮЩИЙ ДИАМЕТРОМ 100 ММ, ТИП КШЗ	М	0,0594	0,0297
6.25	53288	РУКАВ НАПОРНЫЙ ДЛЯ ПРОМЫВКИ БУРОВЫХ СКВАЖИН ДИАМЕТРОМ 38 ММ ДАВЛЕНИЕМ 10 МПА (100 КГС/СМ2)	М	0,0738	0,0369
6.26	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,1224	0,0612
7	E0402-001-06	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	3,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,27	24,81
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,13	6,39
7.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,33	0,99
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,27

2020		УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	1,9	5,7
7.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
7.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	МАШ.-Ч	0,14	0,42
7.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0003	0,0009
8	С	ТРУБА Д-200ММ	Т	0,0004	0,0012
9	E0402-005-02	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ СТАНКАМИ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	ШТ	30,0000	
			10М	5,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,04	75,2
9.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	ЧЕЛ.-Ч	3,02	15,1
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,48	12,4
9.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,2
10	Ц0704-030-01	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ 1ЭЦВ6-004-0130 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	81	81
10.3	9	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	ЧЕЛ.-Ч	7,5	7,5
10.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	Т	1,12	1,12
10.5	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	МАШ.-Ч	7,5	7,5
10.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КВТ Ч	64	64
10.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	5	5
10.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,001	0,001
10.9	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	Т	0,0005	0,0005
10.10	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	КГ	3	3
10.11	41297	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНЫЕ 125 ММ	Т	0,005	0,005
11	С	НАСОС ПОГРУЖНОЙ	ШТ	1	1
12	E0404-001-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	ШТ	1,0000	
			10М	4,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,07	12,28
12.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	4,28
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,7	2,8
12.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,48
12.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
12.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	МАШ.-Ч	0,18	0,72
12.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0006	0,0024
13	С	ФИЛЬТР	Т	0,0008	0,0032
14	E0404-004-01	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	ШТ	1,0000	
			СУТКИ	0,5000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	59,02	29,51
14.3	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	48,91	24,455
			МАШ.-Ч	24,72	12,36
14.4	1643	АВТОЦИСТЕРНА			
14.5	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,355
			МАШ.-Ч	23,48	11,74
15	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	2,2200	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	173	384,06
15.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	47,5302
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,3	45,066
15.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,07	0,1554
15.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,93	2,0646
15.7	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	0,11	0,2442
15.8	9219	ВОДА			
15.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	МЗ	5	11,1
15.10	38025	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 6,9/	М2	0,16	0,3552
16	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,2850	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	173	49,305
16.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	6,1018
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,3	5,7855
16.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,07	0,01995
16.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,26505
			МАШ.-Ч	0,11	0,03153

16.7	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	8	2,28
16.8	9219	ВОДА	МЗ	5	1,425
16.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	0,16	0,0456
16.10	38021	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 D20 /D"1/2, СТЕНКА 2,8/	М	1010	287,85
17	E2208-001-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-4: 304AN (R-5)	ШТ	800,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,27	1816
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	8
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	8
17.4	38117	ДОЖДЕВАТЕЛЬ 304 AN R-5	ШТ	1	800
18	E2203-002-02	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	80,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,11	488,8
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,86	308,8
18.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,83	306,4
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,8
18.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	1,6
19	С	ТРОЙНИК 50X20X50ММ	ШТ	800,0000	
20	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	8,28
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	5,24
20.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	5,2
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
20.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
21	С	АДАПТЕР В/Р Д-50ММ	ШТ	2,0000	
22	С	ОТВОД Д-50ММ	ШТ	6,0000	
23	С	ТРОЙНИК Д-50ММ	ШТ	12,0000	
24	П0803-599-09	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	3,36
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
24.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
24.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
24.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,51	0,51
24.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
24.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
24.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
24.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
24.10	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
24.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
24.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
24.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
25	С	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1,0000	
26	П0802-391-01	ПРОВОД ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ	100М	1,6000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,2	17,92
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,064
26.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,032
26.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,032
26.5	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,01	0,016
26.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00055	0,00088
26.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,5	0,8
26.8	31087	КРАСКА	КГ	0,4	0,64
26.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,306	0,4896
26.10	46163	СКОБЫ	10ШТ	25	40
26.11	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,49	0,784
26.12	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	7,84
27	С	ПРОВОД СЕЧ.5X2,5ММ2	М	160,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		4703,6995

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

УСТРОЙСТВО СКВАЖИНЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ В ШКОЛЕ №195, ЧИЛАНЗАРСКОГО РАЙОНА
Г. ТАШКЕНТА.

(наименование объекта)



N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. БУРЕНИЕ СКВАЖИН, БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	1,1270
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	5,6400
3	ГРУНТ	М3	1535,000
4	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ГРЕБНЯ И ОТКОСОВ ДАМБ И ЗЕМЛЯНЫХ ПОДУШЕК, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	9,0000
5	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ПАРТЕРНЫХ, МАВРИТАНСКИХ И ОБЫКНОВЕННЫХ ВРУЧНУЮ	100М2	90,0000
6	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3. ПРИМЕНЕНИЕ ДОЛОТ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 0,9; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,9; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ (КРОМЕ ДОЛОТ) - 0,9	100М	0,5000
7	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	3,0000
8	ТРУБА Д-200ММ	ШТ	30,0000
9	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРУБ ИЗ СКВАЖИНЫ СТАНКАМИ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	5,0000
10	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ 1ЭЦВ6-004-0130 С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	ШТ	1,0000
11	НАСОС ПОГРУЖНОЙ	ШТ	1,0000
12	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10М	4,0000
13	ФИЛЬТР	ШТ	1,0000
14	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	0,5000
15	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	2,2200
16	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,2850
17	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-4: 304AN (R-5)	ШТ	800,0000
18	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	80,0000
19	ТРОЙНИК 50X20X50ММ	ШТ	800,0000
20	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2,0000
21	АДАПТЕР В/Р Д-50ММ	ШТ	2,0000
22	ОТВОД Д-50ММ	ШТ	6,0000
23	ТРОЙНИК Д-50ММ	ШТ	12,0000
24	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000
25	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1,0000
26	ПРОВОД ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЙ	100М	1,6000
27	ПРОВОД СЕЧ.5X2,5ММ2	М	160,0000

Чиланзор тумон КТБ МТЭХ Бунини бош мухториси



Чиланзор тумон КТБ МТЭХ Бунини мухториси
Ш. Раулов

У Ботаров

195 директори Ш. Г. Саидово