

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«MODERN PROEKT NUKUS»**

**РАСЧЕТ**

**ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**ПО ОБЪЕКТУ**

Текущий ремонт "Махаллинского медицинского пункта" при использовании контейнеров с подключением к электроэнергии, водоснабжению и благоустройство, на территории ССГ «Кокшиел» Бозатауского района

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

**Директор**

**ООО «MODERN PROEKT NUKUS»**

**Ибраимов Ж.**



**НУКУС - 2022 г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:**

**Текущий ремонт "Махаллинского медицинского пункта" при использовании контейнеров с подключением к электроэнергии, водоснабжению и благоустройство, на территории ССГ «Кокшиел» Бозатауского района**

Согласно данным Управления статистики Республика Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике от 01.01.2021г до 31.12.2021г.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве. информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за 1 квартал 2022 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

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

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-09).

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены по письму службы единого заказчика "Инженерной компании" Совета Министров Р.К.от 7 01 2017г №22-01/07

### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

**стоимость строительства в текущих ценах без НДС:** 56 521,739 тыс. сум  
пятьдесят шесть миллионов пятьсот двадцать одна тысяча семьсот тридцать девять

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС:** 65 000,000 тыс. сум  
шестьдесят пять миллионов

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика:** 68 391,305 тыс. сум  
шестьдесят восемь миллионов триста девяносто одна тысяча триста пять

Проверил:

Фазылов А.

Составил:

Бекмуратов П.



**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

Текущий ремонт "Махаллинского медицинского пункта" при использовании контейнеров с подключением к электроэнергии, водоснабжению и благоустройство, на территории ССГ «Кокшиел» Бозатауского района  
0

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов", Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:  
номенклатуре и количеству оборудования;  
нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов.

**Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:**

$$\underline{C = (C_{зп} + C_{эм} + C_м + C_о + P_п + C_р) + P_з}$$

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
 $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
 $C_м$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
 $C_о$  - затраты на оборудование;  
 $P_п$  - прочие затраты подрядчика;  
 $C_р$  - затраты на страхование строительства объекта;  
 $P_з$  - прочие затраты заказчика

**1. Затраты на заработную плату:**

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$\underline{C_{зп} = T_{раб} \times C_ч \times K_{сс}}$$

где:  $T_{раб}$  - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
 $C_ч$  - среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
 $K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$\underline{C_ч = Z_{mc} : F}$$

где:  $Z_{mc}$  - среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;  
 $F$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$\underline{C_ч = 16\,929,85 \text{ сум/час}}$$

$$\underline{T_{раб} = 500,733 \text{ чел/час}}$$

$$\underline{C_{зп} = 9\,494,615 \text{ тыс.сум}}$$

**2. 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:

$$\underline{C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}}$$

где:  $ЭМ$  - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;  
 $Ц_{пр}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$\underline{C_{эм} = 3\,135,110 \text{ тыс.сум}}$$

**3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)**

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = (См1 + См2 + См3 + \dots + Смп) + (См1 + См2 + См3 + \dots + Смп) \times Стр$$

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

$$Смп = N \times Цср$$

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

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

Стр - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$См = 30\ 132,579 \text{ тыс.сум}$$

#### 4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсно-расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, формуле:

$$Со = (Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN) + (Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN) \times Стр$$

где: Со1, Со2, Со3, СоN - стоимость отдельных видов оборудования;

$$СоН = N \times Цср$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$$Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);$$

Стр - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$Со = 3\ 851,552 \text{ тыс.сум}$$

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	9 494,615 тыс. с.
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	3 135,110 тыс. с.
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	30 132,579 тыс. с.
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	3 851,552 тыс. с.
5	Перевозка грузов (Стр)	674,596 тыс. с.
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>		<b>47 288,451 тыс. с.</b>

#### 5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$\Piп = (Сзп + Сэм + См + Стр) \times \%$$

$$\Piп = (9\ 494,615 + 3\ 135,110 + 30\ 132,579 + 674,596) \times 0,2087 = 9\ 065,281 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчиками: 9 065,281 тыс. сум

#### 6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с к=0,8

$$Ср = (Сзп + Сэм + См + Стр + \Piп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$Ср = (9\ 494,615 + 3\ 135,110 + 30\ 132,579 + 674,596 + 9\ 065,281) \times 0,8 \times 0,4\% = 168,007 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС

56 521,739 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС

65 000,000 тыс. сум

Прочие затраты заказчика

3 391,304 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика

68 391,304 тыс. сум

Проверил

Фазылов А.

Составил

Бекмуратов П.



## Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт "Махаллинского медицинского пункта" при испытованиях контейнеров с подключением к электроэнергии, водоснабжению и благоустройство, на территории ССГ «Кошиев» Бозатуского района

0

Согласно данным Управления статистики Республики Караганда сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике от

01.01.2021г до 31.12.2021г.

2 814 567,56 сум;  
Количество рабочих часов в месяц

166,25 час;

Часовая ставка: Сч = 2 814 567,56 : 166,25 = 16929,85 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 600,733 чел/час;

Основная заработка плата рабочих-строителей:

Сзп = 600,733 х 16 929,85 : 1000 = 8 477,335 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

8 477,335 х 0,12 = 1 017,280 тыс.сум;

Основная заработка плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

8 477,335 + 1 017,280 = 9 494,615 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел.час/		Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металлоконструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция ие /тыс. сум/	Оборудован	Перевоз грузов /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			4	5						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	221,165	2 851,982	15 171,979	0,000	924,994	674,596	23 817,154	
2	2	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	125,046	27,981	1 273,206	0,000	1 060,000	0,000	4 732,244	
3	3	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	7,130	0,486	158,731	0,000	45,000	0,000	339,412	
4	4	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	135,195	229,933	4 027,577	0,000	649,957	1 747,130	0,000	6 965,716
5	5	КОЛОДЕЦ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 1,5Х1,5Х1,8М (2ШТ)	16,408	311,119	24,727	6 857,572	0,000	0,000	0,000	9 365,940
		ИТОГО	600,733	3 135,110	27 489,065	0,000	694,957	3 732,124	674,596	45 220,465
		Заготовительно-складские расходы		% 549,781	0,75%	0,000	2% 13,899	% 44,785		608,466
		Транспортные услуги		% 1 374,453	% 0,000		1,5% 10,424	% 74,642		1 459,520
		Прочие затраты подрядчика 20,87%	47 288,451	- 3 851,552	= 43 436,899	х 0,2087				9 065,281
									ВСЕГО	56 353,732
		Затраты на страхование строительства	0,32%		<b>56 353,732</b>	- <b>3 851,552</b>	= <b>52 502,180</b>	х 0,0032		168,007
									ИТОГО	56 521,739
									НДС	15% 8 478,261
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 65 000,000
										Прочие затраты заказчика 3 391,304
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика 68 391,305



Проверил:

Фазылов А.

Составил:

Бакмуратов П.

## НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:** Текущий ремонт "Махаллинского медицинского пункта" при использовании контейнеров с подключением к электрознегрии, водоснабжению и благоустройству, на территории ССГ «Кокшиел» Бозатауского района

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01**  
**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0125	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1.925
2	E1-1-111-2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,06	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129	7,74
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>					
3	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0125	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1.925
4	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,127	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	7,2136
4.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,19558
4.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,30988
4.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,15748
4.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,46736
4.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,23368
4.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,75692
5	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ150	100М3	0,015	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,49	5,0622
5.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00405
5.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,2517
5.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00027
5.5	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00042
5.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,0033
5.7	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	1,53
5.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,672
6	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,03602	
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
7	C148-160-1	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ 150 КМ	Т	3,98	
8	E9-2-1-4	МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРОВ	Т	3,98	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,63	133,8474
8.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	5,25	20,895
9	E15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,7478	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	9,130638

9.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	τ	0.0273	0.02041494
<b>СТОЛКИ</b>					
10	E6-1-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛТИ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,00114	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	0,1331748
10.2	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,11628
11	113-25538-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ РАЗМЕР 80 80 2ММ М СТ 15.2 ГОСТ 13663-68	М	16	
12	113-25513-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 40 40 2ММ М СТ 15.20 ГОСТ 13663-68	М	2,7	
13	E9-3-15-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОНОВ ИЗ ТРУБ	τ	0,20363	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	3,2153177
13.2	0001762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0264719
13.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,1181054
13.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,1364321
13.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,00061089
13.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,101815
13.7	034310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0,0026	0,000529438
13.8	045077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0305445
13.9	090384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИМКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О С ОЦИНКОВАННЫМ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2 ДИАМЕТРОМ ММ 5,5	10М	0,0187	0,003807981
14	113-25523-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.40.2ММ М СТ 15.20 ГОСТ 13663-68	М	12,4	
15	113-25519-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.40.2ММ М СТ 15.20 ГОСТ 13663-68	М	46,8	
16	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,17	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	6,9003
16.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	τ	0,0246	0,004182
<b>ПОКРЫТИЯ</b>					
17	E9-3-15-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРЕЩЕТОК ИЗ ТРУБ	τ	0,27677	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	4,3701983
17.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,1605266
17.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,1854359
17.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,138385
17.5	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0,0026	0,000719802
17.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0415155
18	113-25510-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 40.25.2ММ М СТ 15.20 ГОСТ 13663-68	М	143,8	
19	E12-3-4-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М2	0,845	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	24,85185
19.2	0001762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,29	0,18705
19.3	002509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,258
19.4	030618	ВИНТЫ САМОНАРЭ ЗАОСИЕ С УПЛОТНИТЕЛЫМ ПРОКАДКОМ 4 8x35	ШТ	645	416,025
20	C111-1566	ПРОФНАСТИЛ ИЗ ОКРАНЕННЫЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,4ММ	М2	70,95	
<b>БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ</b>					
21	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ (ПОЛЩ 10СМ)	М3	2,976	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	7,44
21.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,26784
21.3	001866	ТРАМБОВАНЫЕ МАСТЕРСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	2,776768
21.4	045050	ШЕБЕНЬ ИЗ ГРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,2976
21.5	045051	ШЕБЕНЬ ИЗ ГРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,26784
21.6	045053	ШЕБЕНЬ ИЗ ГРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	2,976
22	C1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	29,76	

23	E27-6-2-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ /УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОЛОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10СМ/	1000M2	0,02976
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302
23.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,88
23.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,71
23.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3
23.5	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	204
23.6	023469	ВОДА	М3	178
23.7	031928	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350	M2	7,58
23.8	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,19
23.9	036180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24
23.10	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2
24	E27-6-2-18 K=10	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ИСКЛЮЧАЕТСЯ 10 СМ/ ЗА 10 РАЗ	1000M2	-0,02976
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53
24.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,6
24.3	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102
24.4	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,1
24.5	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9

## ОБОРУДОВАНИЕ

25	1517-1975	ПОЖАРНЫЙ ЩИТ УЛИЧНЫЙ /БАК ПОД ПЕСОК, БАГОР, ЛОПАТА, ТОПОР, 2 ВЕДРА, ЛОМ/	ШТ	1
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	---

Составил: Бекмуратов П.Проверил: Хамзабеков А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт "Махаллинского медицинского пункта" при использовании контейнеров с подключением к электроэнергии, водоснабжению и благоустройство, на территории ССГ «Кокшиел» Бозатайского района

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02**  
**ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ**

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0448	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	6,8992
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,04032	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	3,919104
3	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,32	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	38,976
3.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	1,4848
3.3	009219	ВОДА	М3	1,21	0,3872
4	C1530-66	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10М	3,0016	
5	C113-1478	УГОЛЬНИК 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	
6	C113-1479	УГОЛЬНИК 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	
7	C113-1443	МУФТА ПЕРЕХОД /32Х25/ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	1	
8	2310-36144	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ 100Х32ММ	ШТ	1	
9	C113-1411	АДАПТЕР С НР Д=32ММ	ШТ	2	
10	2307-10736	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д-32	ШТ	1	
11	C130-1309	ВЕНТИЛИ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2	
12	C1630-103	ФИЛЬТРЫ Д25	ШТ	1	
13	E16-6-5-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	0,41
13.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
14	СКК-6528-01	СЧЕТЧИК ВОДЫ Д20 /ВОДОМЕР/	ШТ	1	
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
15	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,04	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	6,16
16	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,02	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,944
17	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	14,964
17.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	0,812
18	C1530-65	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10М	0,929	
19	C113-1478	УГОЛЬНИК 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	6	
20	C130-1308	ВЕНТИЛИ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2	
21	C113-1410	АМЕРИКАНКА Д=25ММ	ШТ	1	
22	2307-10729	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д-25	НАСОС	1	
23	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	0,52	0,52
23.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	T	0,0022	0,0022
23.3	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ). ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,00039	0,00039
23.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A			

23.5	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0.00127	0.00127
24	100-185	НАСОС ВАКУУМНЫЙ	КОМПЛ		1
НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ					
25	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	15,4
26	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,07	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	6,804
27	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,25	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	15,4
27.2	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	1
27.3	063809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	24,95

Составил:

Проверил:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт "Махаллинского медицинского пункта" при использовании контейнеров с подключением к электроэнергии, водоснабжению и благоустройство, на территории ССГ «Кохшиел» Бозатуского района

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03

## ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6

## РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

1	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,3	
1 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	3,72
2	C157-280	ПРОВОДА БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ АПУНП 2Х2,5	1000М	0,03	
3	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	30	
4	Ц8-3-593-6	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,02	
4 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,3	1,766
4 2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6	0,512
4 3	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,0815
4 4	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ. ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0062
5	150747-3008	СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧНЫЙ КРУГЛЫЙ LED 18W	ШТ	2	
6	Ц8-3-591-2	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02	
6 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	0,644
6 2	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000063
6 3	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	2,04
7	C1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	2	
8	Ц10-8-19-1	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	2	
8 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	1
9	2405-11558-1	КОРОБКА КУВ-1М	1000ШТ	0,002	

Составил: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт "Махаллинского медицинского пункта" при использовании контейнеров с подключением к электроэнергии, водоснабжению и благоустройство, на территории ССГ «Кокшиел» Бозатуского района

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03

## НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ					
1	E33-4-3-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,8	7,6
1.2	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,78	1,56
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,38
1.4	044633	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,002
2	582121-22	СТОЙКА Ж/Б СВ110-3,5	ШТ	2	
3	240501-251	ЗАЖИМ	ШТ	4	
4	240501-252	ТОРМОЗНОЙ ЗАЖИМ	ШТ	2	
5	240501-253	ПОДВЕСНОЙ ЗАЖИМ	ШТ	2	
6	C1611-1	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	КГ	50	
7	Ц8-2-363-1	КРОНШТЕЙНЫ СВАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОЛИЧЕСТВО РОЖКОВ 1 #(КРОНШТЕЙНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НА ОПОРАХ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ)	ШТ	1	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,41	3,41
7.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
7.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
8	C1110-130	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ 0,4КВ	ШТ	1	
9	E33-4-9-5	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ ДО 35 ММ <sup>2</sup> С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	0,05	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,76	2,688
9.2	000101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	11,86	0,593
9.3	001853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,56	0,378
10	C152-276	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА /СИП/ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ СИП4 4Х16	1000М	0,05	
11	240501-251	ЗАЖИМ	ШТ	2	
12	2405-11618-1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА F207	М	1	
13	240501-255	СКРЕПА ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЛЕНТЫ NC20	ШТ	1	
14	240501-252	ЗАЖИМ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ Р72	ШТ	2	
15	240501-256	АНКЕРНЫЙ КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ DN123	ШТ	2	
16	Ц8-3-573-5	УСТАНОВКА ШКАФА АИИСКУЭ	ШТ	1	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,37	2,37
16.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,84	0,84
16.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
16.4	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42A	КГ	0,15	0,15
17	1517-2040	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 200Х250Х120ММ	ШТ	1	
18	150447-6005	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 1Р 25А	ШТ	2	
19	Ц8-3-600-1	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛЯЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ #СЧЕТЧИКИ	ШТ	1	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34
20	170312-4058	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1	

Составил: *Нурбек Мухамеджанов* БЕКМУРАТ С.П.Проверил: *Гульшарифов Адильбек*

## НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ. ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА Текущий ремонт "Макалтинского медицинского пункта" при использовании контейнеров с подключением к электропитанию, водоснабжению и благоустройство на территории ССГ «Кокшиль» Бозатайского района

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 04

## КОЛОДЕЦ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ 1,5Х1,5Х1,8М

## ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
КОЛОДЦЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 1,5Х1,5Х1,8 (1-ШТ)					
1	E1-2-55-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0228	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	4 2714
2	E1-2-55-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00228	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	0 6328
3	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00745	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0 725112
4	E6-1-62-3	УСТРОЙСТВО СТЕН И КРЫШ ПЛОСКИХ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	100М3	0,0385	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1398,88	53 85688
4.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	70	2 695
4.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,94	0,03619
4.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	9,07	0 349195
4.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,71	0,142835
4.6	009219	ВОДА	М3	0,412	0,015862
4.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,19	0,007315
4.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,00385
4.9	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ З42	Т	0,0113	0,00043505
4.10	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М. ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	1,3	0,05005
4.11	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,27	0,010395
4.12	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,9	0,03465
4.13	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	3,90775
4.14	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	54	2,079
5	C124-9248	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,11803	
6	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 10СМ	М3	0,228	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	0,5625
6.2	009219	ВОДА	М3	0,15	0,03375
6.3	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,0225
6.4	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,02025
6.5	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,225
7	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,108	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,2292
7.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,026352
8	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,108	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,214
8.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,026352

9	C124-9202	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А, ДИАМЕТРОМ 10 ММ				
10	C111-1134	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ ХОЛОДНОКАТАННЫЙ ПЛОСКИЙ ДИАМЕТРОМ 700 ММ/ 0,05				
			0,002			



*Железобетонные конструкции*

Составил

Проверил

*Ж.Р.Б.*



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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 25-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 52779**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zatov tumani Ko'kshiel OFY hududida elektr energiyasi, suv ta'minoti ulangan konteynerlardan foydalanishda "mahalla tibbiyot markazi" ni joriy ta'mirlash va obodonlashtirish" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Bozatov tumani meditsina bo'limi.

**Bosh loyihibachi** - "Modern proekt Nukus" MChJ.

**Litsenziya** AL-001952-sonli, 05.11.2021 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 52264

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyutmachi tomanidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 2022 yil buyurtmachi tomanidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili 22-iyuldaggi №30 son buyutmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

"Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zatov tumani Ko'kshiel OFY hududida elektr energiyasi, suv ta'minoti ulangan konteynerlardan foydalanishda "mahalla tibbiyot markazi" ni joriy ta'mirlash va obodonlashtirish" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 65 000,000 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz goldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz): 52 670,217 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 3 851,522 ming so'm.

QQS: 8 478,261 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 3 391,304 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tastiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiyatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zatov tumani Ko'kshiel OFY hududida elektr energiyasi, suv ta'minoti ulangan konteynerlardan foydalanishda "mahalla tibbiyot markazi" ni joriy ta'mirlash va obodonlashtirish" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

"УТВЕРЖДАЮ"

гл. в ред. бозатоуского  
А. Абжанов

2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт "Махаллинского медицинского пункта" при использовании контейнеров с подключением к электроэнергии, водоснабжению и благоустройство, на территории ССГ «Кокшиел» Бозатауского района

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

1. М. Насиров.
2. З. боечбеков
3. б Чеснов.

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
№№	ОБОСНОВАНИЕ	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0125
3	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,06
<b>ФУНДАМЕНТЫ</b>			
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0125
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,127
7	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ150	100M3	0,015
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
10	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ 150 КМ	Т	3,98
11	МОНТАЖ КОНТЕЙНЕРОВ	Т	3,98
12	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,7478
<b>СТОЙКИ</b>			
14	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100M3	0,00114
17	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОНОВ ИЗ ТРУБ	Т	0,20363
20	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,17
<b>ПОКРЫТИЯ</b>			
22	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРЕЩЕТОК ИЗ ТРУБ	Т	0,27677
24	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 M2	0,645
<b>БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ</b>			
27	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ /ТОЛЩ.10CM/	M3	2,976
29	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ /УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОЛОВ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10CM/	1000M2	0,02976
30	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /ИСКЛЮЧАЕТСЯ 10 СМ/ ЗА 10 РАЗ	1000M2	-0,02976
<b>НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0448
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,04032
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕННЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	0,32

13	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b>			
16	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,04
17	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,02
18	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1
24	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1
<b>НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
27	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1
28	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,07
29	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,25
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>			
1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,3
4	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,02
6	МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ОДНОКЛАВИШНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02
8	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	2
<b>НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ</b>			
2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	2
8	КРОНШТЕЙНЫ СВАРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОЛИЧЕСТВО РОЖКОВ 1 #(КРОНШТЕЙНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НА ОПОРАХ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ)	ШТ	1
10	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ ДО 35 ММ <sup>2</sup> С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	0,05
17	УСТАНОВКА ШКАФА АИИСКУЭ	ШТ	1
20	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛЯЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ #/СЧЕТЧИКИ/	ШТ	1
<b>КОЛОДЦЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 1,5Х1,5Х1,8 (1-ШТ)</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0226
2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00226
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,00746
4	УСТРОЙСТВО СТЕН И КРЫШ ПЛОСКИХ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	100М3	0,0385
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 10СМ	М3	0,225
6	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,108
7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,108

1. З. Басылбеков. *Конф.*

/подпись/

2. Ч. Насиров. *Ахмет*

/подпись/

3. б Чеснов. *Чесн*

/подпись/

/подпись/

САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН
САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН
САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН
САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН
САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН	САДЫКСАДАЕВ АБДУЛЛАХАН