

**Общество с ограниченной ответственностью
«Адилбек-Нукус»**

**Сметы.
По объекту**

**Текущий ремонт здания станция переливания крови
Республики Каракалпакстан в г Нукусе
(Наружное электроснабжение)**

**Расчет ориентировочной стартовой стоимости.
Ведомость потребных ресурсов.
Ведомость объемов работ.**

Директор

ООО «Адилбек-Нукус»



А.Сапаров

г. Нукус 2022г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение ориентировочной стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт здания станция переливания крови Республики Каракалпакстан в г Нукусе (Наружное электроснабжение)

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с июля 2020 года по июнь 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитестроом по каталогу текущих цен за III квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

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 4.0116-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

Смета составлена на основании дефектного акта по Программному комплексу «TN Qurilish», согласно каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан за 3-квартал 2021г.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 211 698,572 тыс. сум

Двести одиннадцать миллионов шестьсот девяносто восемь тысяч пятьсот семьдесят два сум
(сумма прописью)

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 243 453,358 тыс. сум

Двести сорок три миллиона четыреста пятьдесят три тысячи триста пятьдесят восемь сум 00 тийин
(сумма прописью)

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими
затратами заказчика: 250 001,918 тыс. сум**

Двести пятьдесят миллионов одна тысяча девятьсот восемнадцать сум 00 тийин
(сумма прописью)

ГИП:

Сапаров А.

Составила:

Баймуратова А.



Определение ориентировочной стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт здания станция переливания крови Республики Каракалпакстан в г Нукусе (Наружное электроснабжение)

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата

рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев с июля 2020 года по июнь 2021 года составила:

2 485 267,595 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

168,92 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 485 267,595 : 168,92 = 14 712,690 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 514,561 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 514,561 x 14 712,690 : 1000 = 7 570,571 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

7 570,571 x 0,12 = 908,469 тыс.сум;

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

7 570,571 + 908,469 = 8 479,039 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел.час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/					
			З/плата с отчислением /тыс. сум/												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
1	1-1	Наружное электроснабжение	514,561 8 479,038	2 893,133	59,489	0,00	52 372,459	128 007,770	0,00	191 811,889					
		ИТОГО	514,561 8 479,038	2 893,133	59,489	0,000	52 372,459	128 007,770	0,000	191 811,889					
		Заготовительно-складские расходы			2%	1,190	0,75%	0,000	2%	1 047,449	1 2%	1 536,093		2 584,732	
		Транспортные услуги			5%	2,974	5%	0,000	1,5%	785,587	2%	2 560,155		3 348,717	
		ИТОГО	514,561 8 479,038	2 893,133	63,654	0,000	54 205,495	132 104,019	0,000	197 745,338					
		Прочие затраты подрядчика 20,87%												197 745,338 - 132 104,019 = 65 641,320 x 0,2087	13 699,343
														ВСЕГО	211 444,682
		Затраты на страхование строительства 0,32%												211 444,682 - 132 104,019 = 79 340,663 x 0,0032	253,890
														ИТОГО	211 698,572
														НДС 15%	31 754,786
														ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	243 453,358
		Прочие затраты заказчика												Затраты на ПСД	5 927,560
														Проведение экспертизы	621,000
														ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	250 001,918

Составил

Ибраимов Ж.

Проверил

Сапаров А.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт здания станция переливания крови Республики Каракалпакстан в г Нукусе (Наружное электроснабжение)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Текущий ремонт здания станция переливания крови Республики Каракалпакстан в г Нукусе (Наружное электроснабжение)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
Наружное электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ					
1	Ц8-1-25-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ-А, ДО 400	ПОДСТАН	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	30,9
1.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	7,14	7,14
1.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,16	2,16
1.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,15	1,15
1.5	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,007	0,007
1.6	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,36	1,36
2	1505-10017	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТПГ-160/06/0,4	ШТ	1	
3	270704-3052	МУФТА ЗКНТП 10 70-120 /Б/	ШТ	2	
4	Е7-5-21-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ ЦОКОЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 1 Т	100ШТ	0,02	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,2	1,704
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	24,34	0,4868
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,95	0,159
4.4	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	3,89	0,0778
5	401-13	БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, ГОСТ 13579-78 ФБС24.4.6-Т	ШТ	2	
6	Ц8-3-526-3	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250 # (ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ)	ШТ	2	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,76	5,52
6.2	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,431	0,862
6.3	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,042	0,084
7	150447-6100	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗР, 250А ВА77М	ШТ	2	
8	Е1-1-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,337	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	4,33382
8.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	58,76	19,80212
9	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,83	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	127,82
10	Е23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	12,6	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	128,52
10.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	4,41
10.3	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	138,6
11	С140-9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75 ЖОЖЕННЫЙ	1000ШТ	6	
12	Е1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,3596	

12.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	3,189652
13	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,604	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	58,7088
14	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	8,6	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	106,64
15	15092-8088	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АПВПУ 3Х95 ММ2	1000М	0,76	
16	15092-8089	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГНГ 3Х120+1Х70ММ2	1000М	0,1	
17	2307-50035	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 120ММ2	ШТ	12	
18	2307-50034	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 70ММ2	ШТ	4	
КОМПЕНСАЦИЯ УСТРОЙСТВА /АУКРМ 58-0,4 50КВАР/					
19	Ц8-3-599-1	МОНТАЖ ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА ДО 6 КГ	ШТ	1	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	2,77
19.2	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,23
19.3	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
20	1517-2489	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 850Х800Х300ММ	ШТ	1	
21	Ц8-3-526-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	5	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	11,6
21.2	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	1,9
21.3	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,18
22	150447-6003	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 3Р, 100А DZ47-100	ШТ	2	
23	150447-6086-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 3Р, 40А DZ47-63	ШТ	1	
24	150447-6070	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 3Р, 25А DZ47-63	ШТ	2	
25	1504-5036	КОНТАКТОР КУК-95А/11 АС220В 50ГЦ	ШТ	2	
26	1504-5037	КОНТАКТОР КУК-43А/11 АС220В 50ГЦ	ШТ	1	
27	1504-5038	КОНТАКТОР КУК-25А/11 АС220В 50ГЦ	ШТ	2	
28	1504-7006	КОНТРОЛЛЕР КРМ-12	ШТ	1	
29	1508-1001	КОНДЕНСАТОР BSMJ-0.45-5-3KV 5-КВАР	ШТ	2	
30	1508-1002	КОНДЕНСАТОР BSMJ-0.45-20-3KV 20-КВАР	ШТ	1	
31	1508-1003	КОНДЕНСАТОР BSMJ-0.45-20-3KV 40-КВАР	ШТ	2	
32	Ц8-3-521-1	УСТАНОВКА РУБИЛЬНИКА, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 250 #РУБИЛЬНИКИ [ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ]	ШТ	1	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,18	1,18
32.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06	0,06
32.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,24	0,24
32.4	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,02
33	1504-2002	РУБИЛЬНИК-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ВР32-37В31250 400А	ШТ	1	
34	2405-1588	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ 120	1000ШТ	0,006	
35	2405-1586	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ 16	1000ШТ	0,012	
36	С157-383	ПРОВОДА СОЕДИНИТ. С ПЛАСТМ. ИЗОЛЯЦИЕЙ ПВС 4Х16	1000М	0,003	
УСТАНОВКА ШКАФА АИISKУЭ СО СЧЕТЧИКОМ					
37	Ц8-3-573-5	УСТАНОВКА ШКАФА АИISKУЭ	ШТ	1	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,37	2,37
37.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,84	0,84
37.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
37.4	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	0,15
38	1517-2040	ШКАФ ДЛЯ АППАРАТУРЫ АИISKУЭ	ШТ	1	
39	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87	0,87
40	1701-7016	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ЕХ-518 /5А/	ШТ	1	
41	Ц8-3-591-11	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ	100ШТ	0,01	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	73,4	0,734

42	92-306	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-Х ПОЛЮСНАЯ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ	ШТ	1	
43	Ц8-2-405-1	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,2	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,3	7,66
43.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,11	1,222
43.3	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00058	0,000116
44	С157-247	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1 СЕЧ. 2,5 ММ2	1000М	0,02	
45	Ц8-2-412-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,1	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,61	0,561
45.2	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,22
45.3	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,016
46	Ц8-2-412-9	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	0,1	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,29	0,229
46.2	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,22
46.3	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,016
47	Ц8-1-80-3	УСТАНОВКА МОДЕМА	ШТ	1	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,25	2,25
48	1715-8002	GSM-МОДЕМ. IRZ 485	ШТ	1	
49	Ц8-3-545-1	МОНТАЖ РАВЕТВИТЕЛЕЙ ИНТЕРФЕЙСОВ	ШТ	1	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,31	3,31
49.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04
49.3	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
49.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
50	Ц8-2-409-1	ПРОКЛАДКА ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 16.ММ	100М	0,1	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,8	2,38
51	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	10	
52	Ц8-2-401-1	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,1	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,6	5,16
53	1501-61	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х1,5	1000М	0,01	
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ					
54	Ц8-3-572-6	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ /ШКАФ/, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	ШТ	1	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,49	3,49
54.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,79	0,79
54.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	0,06
54.4	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,25
54.5	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,025	0,025
55	1517-2480	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 700Х500Х300ММ	ШТ	1	
56	241649-2046-1	ШИНА АВС, N, РЕ	М	5	
57	15102-4001	ИЗОЛЯТОР	ШТ	10	
58	Ц8-3-521-1	УСТАНОВКА РУБИЛЬНИКА, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 250 #/РУБИЛЬНИКИ [ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ]	ШТ	1	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,18	1,18
58.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06	0,06
58.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,24	0,24
58.4	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,02
59	1504-2003	РУБИЛЬНИК-400А	ШТ	1	
60	1504-3089	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ППН-33 100/100А	ШТ	15	

61	1504-3087	ОСНАВАНИЕ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ППН-35	ШТ	15	
62	Ц8-3-572-6	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ /ШКАФ/, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	ШТ	1	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,49	3,49
62.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,79	0,79
62.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	0,06
62.4	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,25
62.5	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,025	0,025
63	1517-2480	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 700Х500Х300ММ	ШТ	1	
64	241649-2046-1	ШИНА АВС, N, РЕ	М	5	
65	15102-4001	ИЗОЛЯТОР	ШТ	10	
66	Ц8-3-521-1	УСТАНОВКА РУБИЛЬНИКА, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 250 #РУБИЛЬНИКИ [ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ]	ШТ	1	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,18	1,18
66.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,06	0,06
66.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,24	0,24
66.4	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,02
67	1504-2003	РУБИЛЬНИК-400А	ШТ	1	
68	1504-3088	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ППН-33 160/160А	ШТ	3	
69	1504-3089	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ППН-33 100/100А	ШТ	12	
70	1504-3086	ОСНАВАНИЕ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ППН-37	ШТ	3	
71	1504-3087	ОСНАВАНИЕ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ППН-35	ШТ	12	

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	514,56062
---	----------------------------------	-------	-----------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

2	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,41
3	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,189652
4	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,442
5	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,4868
6	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	7,14
7	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,58
8	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	19,80212
9	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,159
10	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,15
11	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

12	270704-3052	МУФТА ЗКНТП 10 70-120 /Б/	ШТ	2
13	401-13	БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, ГОСТ 13579-78 ФБС24.4.6-Т	ШТ	2
14	150447-6100	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗР, 250А ВА77М	ШТ	2
15	15092-8088	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АПВПУ 3Х95 ММ2	1000М	0,76
16	15092-8089	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГНГ 3Х120+1Х70ММ2	1000М	0,1
17	2307-50035	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 120ММ2	ШТ	12
18	2307-50034	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 70ММ2	ШТ	4
19	150447-6003	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗР, 100А DZ47-100	ШТ	2
20	150447-6086-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗР, 40А DZ47-63	ШТ	1

21	150447-6070	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗР, 25А DZ47-63	ШТ	2
22	2405-1588	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ 120	1000ШТ	0,006
23	2405-1586	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ 16	1000ШТ	0,012
24	92-306	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-Х ПОЛЮСНАЯ С 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ	ШТ	1
25	113-1701	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ Д.16ММ	М	10
26	1501-61	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ ВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х1,5	1000М	0,01
27	241649-2046-1	ШИНА АВС, N, РЕ	М	10
28	15102-4001	ИЗОЛЯТОР	ШТ	20
29	С140-9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75 ЖЖЕННЫЙ	1000ШТ	6
30		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,0778
31	С111-115	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000116
32		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,054
33		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	3,751
34	С1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,007
35		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	2,01
36		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	138,6
37		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	2,44
38		КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0,05
39	С157-247	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1 СЕЧ. 2,5 ММ2	1000М	0,02
40	С1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,356
41	С157-383	ПРОВОДА СОЕДИНИТ. С ПЛАСТМ. ИЗОЛЯЦИЕЙ ПВС 4Х16	1000М	0,003
ОБОРУДОВАНИЕ				
42	1505-10017	КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТИПА КТПГ-160/06/0,4	ШТ	1
43	1517-3485	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 850Х300Х300ММ	ШТ	1
44	1504-5006	КОНТАКТОР КУК-95А/11 АС220В 50Гц	ШТ	2
45	1504-5007	КОНТАКТОР КУК-43А/11 АС220В 50Гц	ШТ	1
46	1504-5008	КОНТАКТОР КУК-25А/11 АС220В 50Гц	ШТ	2
47	1504-7006	КОНТРОЛЛЕР КРМ-12	ШТ	1
48	1508-1001	КОНДЕНСАТОР BSMJ-0.45-5-3KV 5-КВАР	ШТ	2
49	1508-1002	КОНДЕНСАТОР BSMJ-0.45-20-3KV 20-КВАР	ШТ	1
50	1508-1003	КОНДЕНСАТОР BSMJ-0.45-20-3KV 40-КВАР	ШТ	2
51	1504-2002	РУБИЛЬНИК-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ВР32-37В31250 400А	ШТ	1
52	1517-2040	ШКАФ ДЛЯ АППАРАТУРЫ АИИСКУЭ	ШТ	1
53	1701-7016	СЧЕТЧИК АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ЕХ-518 /5А/	ШТ	1
54	1715-8002	GSM-МОДЕМ. IRZ 485	ШТ	1
55	1517-2480	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 700Х500Х300ММ	ШТ	2
56	1504-2003	РУБИЛЬНИК-400А	ШТ	2
57	1504-3089	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ППН-33 100/100А	ШТ	27
58	1504-3087	ОСНАВАНИЕ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ППН-35	ШТ	27
59	1504-3088	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ППН-33 160/160А	ШТ	3
60	1504-3086	ОСНАВАНИЕ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ППН-37	ШТ	3

Составил:  Ибраимов Ж.Проверил:  Сапаров А.



Утверждаю

С.С. Стация переливания крови
А. Томиурбергенов

2022г.

Дефектный акт

На Текущий ремонт здания станция переливания крови Республики Каракалпакстан в г Нукусе (Наружное электроснабжение)
Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе

произвели осмотр здания станция переливания крови Республики Каракалпакстан в г Нукусе и составили настоящий дефектный акт на следующие работы подлежащих к выполнению.

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ			
1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ-А, ДО 400	ПОДСТАН	1
2	УСТАНОВКА БЛОКОВ ЦОКОЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 1 Т	100ШТ	0,02
3	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250 # (ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ)	ШТ	2
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,337
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,83
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	12,6
7	ЭКСЦИПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ	1000М3	0,3596
8	ЭКСЦИПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,604
9	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	8,6
КОМПЕНСАЦИЯ УСТРОЙСТВА (АУКРМ 58-0,4 50КВАР/)			
10	МОНТ АЖ ШИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДРЕБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА ДО 6 КГ	ШТ	1
11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	5
12	УСТАНОВКА РУБИЛЬНИКА, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 250 # (РУБИЛЬНИКИ [ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ])	ШТ	1
УСТАНОВКА ШКАФА АИНСКУЭ СО СЧЕТЧИКОМ			
13	УСТАНОВКА ШКАФА АИНСКУЭ	ШТ	1
14	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1
15	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ	100ШТ	0,01
16	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,2
17	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,1
18	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	0,1
19	УСТАНОВКА МОДЕМА	ШТ	1
20	МОНТАЖ РАВЕТВИТЕЛЕЙ ИНТЕРФЕЙСОВ	ШТ	1
21	ПРОКЛАДКА ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100М	0,1
22	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,1
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			
23	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ /ШКАФ/, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	ШТ	1
24	УСТАНОВКА РУБИЛЬНИКА, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 250 # (РУБИЛЬНИКИ [ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ])	ШТ	1
25	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ /ШКАФ/, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	ШТ	1
26	УСТАНОВКА РУБИЛЬНИКА, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 250 # (РУБИЛЬНИКИ [ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ])	ШТ	1

У.А.В.Э.М. г.р. в.р. а.з. Р.о.с. с.т.к.
Р.А. Б.У.М.О.В.О.Р. Р.о.с.с.а.
З.О.В.Х.О.З. Р.о.с. с.т.к.

М.А.И.Л.И. Т.о.м.и.с.о.в.о.в.о.в.о.в.о.
А.Б.У.С.Т.И.М.И.Е.Р.Г.Е.Н.О.В.А. С.
Ф.А.И.Е.Л.И. С.Т.О.М.У.Р.А.Т.О.В. Б.
С.А.Н.А.Р.О.В. А.



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: expertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Yig'ma ekspert xulosasi № 32632

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahridagi qon quyish stanciyasi binosini joriy ta'mirlash (Tashqi elektr tarmoqlari)" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Respublika qon quyish stanciyasi.

Bosh loyihachi - "ADILBEK NUKUS" MChJ.

Litsenziya AL-001061 sonli, 28.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy tamirlash.

Murojaat raqami: № 31882

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil buyurtmachi tomanidan tastiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 8 fevralda №17 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Nukus shahridagi qon quyish stanciyasi binosini joriy ta'mirlash (Tashqi elektr tarmoqlari)» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

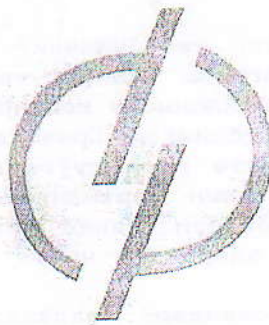
3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

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.

Xulosangiz tayyor bo'ldi va 100 % to'lovni amalga oshirib xulosangizni yuklab oling

АЙМАҚЛИҚ ЭЛЕКТР ТАРМАҚЛАРИ
АКЦИОНЕРЛИК ЖАМИЙЕТИ

«ҚАРАҚАЛПАҚ АЙМАҚЛИҚ ЭЛЕКТР
ТАРМАҚЛАРИ КАРХАНАСИ»
АКЦИОНЕРЛИК ЖАМИЙЕТИ



«HУДУДИЙ ЭЛЕКТР ТАРМОҚЛАРИ»
АКСИЯДОРЛИК ЖАМИЙАТИ

«ҚОРАҚАЛПОҚ HУДУДИЙ ЭЛЕКТР
ТАРМОҚЛАРИ КОРХОНАСИ»
АКСИЯДОРЛИК ЖАМИЙАТИ

230100 Қарақалпақстан Республикаси, Нөкис қаласи, Дизел кóшеси №1 жай INN-200357207 Тел:(8361) 222-93-11;
222-93-12 Факс. (8361) 222-93-08, Веб сайт: www.kkaetk.uz, E-mail: kkaetk@exat.uz, kense@kkaetk.uz,
AKB «ÓzSQbank» Nókis filiali MFO-00868 e/b 20210000800314531001

шығыс 17.09.2021ж №26-939
кирис 15.09.2021ж №36662403

ТЕХНИКАЛЫҚ ШӨРТ

Объекттин аты – Қарақалпақстан Республикасы қан қуыуы орайы имараты
Мензили – Нөкис қаласы, Х.Реджепов көшеси н/жай
Рухсат етилген қууатлылық – 160 кВт
Кернеу – 6/10 кВ
Электр тәмийнаты бойынша исенімлик категориясы – III
Иске түсиу мүддети – 2021-2022ж

ТЕХНИКАЛЫҚ ШӨРТ МАЗМУНЫ:

1. Қарақалпақстан Республикасы қан қуыуы орайы имаратынын ишки хэм сыртте электр тәмийнаты жойбары исленсин.
2. Электр тәмийнатының дереги етип «Шадлық» 35/6кВ подстанциясы 6кВ «Шад аўыл» фидериниң ең жақын бағанасынан алынсын.
3. Жалғануу нуктасынан объектке шекем 6 кВ электр узатуу тармақлары қурылыш кабельдиң кесе-кесими жойбар бойынша анықлансын.
4. Объектке 6/0,4 кВ ГКТП яки КТПГ типиндеги трансформатор пункти орнатылсын. Қууатлылығы жойбар менен анықлансын.
5. Жаңадан қурылған 6/0,4кВ трансформатор пунктинен объекттин 0,4кВ белистириу щитине шекем кабель линиясы тартылсын. Кабельдиң кесе-кесими жойбар бойынша анықлансын.
6. Электр узатуу тармақлары трассалары хэм трансформатор пункти орнатылуу орын Нөкис қалалық архитектура хэм қурылыс бөлими, Нөкис қалалық электр тәмийинлеу корханасы хэм басқада тийисли корханалар менен келисилсин.
7. Трансформатор пункти жанына автоматикалык қосып өшириуши (автоматический выключатель с приводом) ускенелери хэм АСКУЭ системасына жалғанатуғын СРП типиндеги модем байланысы, сондай-ақ Ех-518 (5А) типиндеги заманагей есабы ускенелери менен 0,4кВ бөлек щит орнатылсын.
Буның ушын төмендеги функционаллар менен тәмийинлениуи тийис.
 - 7.1. Тутынуушының кун даўамында төрт тарифли зонадан кем болмаған электр энергиясының көп тарифли есабын жүргизиу.
 - 7.2. Пайдаланып атырған актив хэм реактив электрэнергиясын 1.0 класс сөйкеслиги дегерегинде өлшеу.
 - 7.3. Электрэнергиясын автоматикалык басқаруу (автоматикалык, қолдан өшириу дәстүр тапсырмасы хэм Оператор командасы тийкарында тутынуушыны тармаққа қосиу).
 - 7.4. Қарыздарларға аралықтан жарийма қолланыуға мүмкиншилик жаратуу.
 - 7.5. Системадан алып турған қалеген тутынуушының пайдаланып турған қууатлылығы қадағалау, белгиленген қууатлылықтан артық пайдаланғанда тутынуушыны автосати теризде өшириу.
 - 7.6. Белистириу тармағының белгиленген участькасындағы актив қууатлылығы қадағалау, электр энергияның урлығын ямаса жоғалыу мурдарын табуу.
 - 7.7. Электр есаплағыш хэм белистириу тармағының жағдайын сақлау.
8. Техникалык шөрт бойынша рухсат берилген қууатлылықтан артық пайдаланып рухсат етилмейди.
9. Пайдаланған электр энергиясы ушын өз ўақтында төлемесе ямаса алдын-ал төлемди амелге асырмаса электр энергиясын жеткерип бериу тоқтатылады.

10. Объект исенимги төмийинлениуи бойынша III-категорияга киргенлиги себепи үзликсиз электр энергиясы менен төмийинлеуе кепиллик берилмейди хэм электр энергиясының өшиуйинне байланыслы келтирилген зыянга жууап бермейди.

11. Өзбекстан Республикасы Президентиниң 2019 жыл 22-августдагы ПК-4422 сани қарарына мууапық объектте ыссы сууға мүтежлик пайда болған жағдайда, көшени, сырт аймақты жақтыландырыу үшін сертификатланған күн нуры яки электр энергиясын исле шығарыудың баска дәреклери менен ислейтуғын үскенелерден пайдаланыу, сондай-а объектти толық электр энергиясы менен төмийинлеу үшін фотоэлектр станциясы қурылыу тийис.

12. Мәмлекетлик стандарт талапларына мууалық электр энергиясының резект қууатлылылығын компенсациялаушы үскенелер орнатылыуы тийис.

13. Жоқарыда көрсетилген жұмыслар буйыртпашының қаржылыры есабынан, жойбарла хэм қурылыс-монтаж жұмысларына лицензиясы бар арнаулы қарханалар төрелинен амөл асырылыуы тийис.

14. Объектти электр тармағына қосыудан алдын шертнама дүзиу үшін электр энергиясының пайдаланатуғын муғдарына буйыртпа берилиуи тийис.

15. Исленген жойбар «Қарақалпақ АЭТК» АЖ төрелинен керип шығқады хэ «Үзэнергоинспекция» ҚР аймақлық бөлими менен келисиледи.

16. Өзбекстан Республикасы Президентиниң 2019 жыл 26-майдагы ПК-3012 сани қарарына мууапық объектте заманга сай электр энергиясын тежеуши үскенелер орнатылыу тийис.

17. Өзбекстан Республикасы Министрлер Кабинетиниң 2018-жыл 28-декабрь күн. 1050-санлы «Электр тармағы хожалығы объектлериниң қорғау зонасы қасыйылар тастыйықлау» тууралы қарары талаплары орынлансын.

18. Объект үшін ҳарекеттеги қағыйдаларға мууапық 6-0,4кВ электр үскенелерди техникалық хызмет көрсетиуши техникалық билим сынағынан өткен қанийге хэм техн. хужжетлерди таарлауы тийис.

19. Электр тармағына жалғау бойынша техникалық шерт талапларын орынла жойбарлау, қурылыс-монтажлау хэм сазлау қарханалары үшін мәжбүрий есапланады.

20. АЙРЫҚША ШӨРТ:

- электр энергиясы есабатының автоматластырылған системасына өтиу (АСКУЭ),
- жақтыландырыу үскенелерине светодиодлы лампалардан пайдаланыу.

21. КАДАҒАН ЕТИУШИ ШӨРТ:

- газли-катодлы хэм накаллы лампалардан пайдаланыуға,
- техникалық пайдаланыу қағыйдалары (ПТЭ), электр үскенелериниң қурылыли қағыйдалары (ПУЭ) хэм қөйипсизлик техникасы қағыйдалары (ПТВ) бойынша билим сынағын өткен қанийге ямаса техникалық хызмет көрсетететуғын арнаулы қарханалар мен шертнамасы болмаса электр үскенелерин тармаққа жалғау.

22. Объект «Үзэнергоинспекция» Қарақалпақстан Республикасы аймақлық бөли керигинен өткерилгеннен соң, электр энергиясынан пайдаланыуға шертнама дүзиу кейин электр тармағына жалғаныуы тийис.

Техникалық хызмет көрсетиу:

ж/к төрепи (кабел, РП, ТП)

- Некис ҚЭТК

т/к төрепи ТП

- Некис ҚЭТК

т/к төрепи (кабел, эл. ускене)

- тутыныушы

қосылыуға шекемги техникалық шерттиң ҳарекеттеги мүддети – бир жыл

Егерде техникалық шерттиң ҳарекеттеги мүддетинде объект электр тармағы жалғанбаса, онда техникалық шерт бийкарланған деп есапланады хэм техникалық шерт қайтадан альуу үшін мәмлекетлик хызметлер орайы арқалы мүрежат етилиуи тийис.

Техникалық директор

А.С. Нурымбетов

Орынлаған: ШХҚЭТР хизмети
Тел: 45-103

Келисилди: ӨТХ

РҚАХ

ПХ