

«БАСДИКЛАЙМАН»
Бандихон тумани ҳақими биринчи урин босари
К.Салимов
2022й



БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ , ПАХТАЗОР, ДЕХҚОНБОБО, МАНАВИЯТ
КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ ЕЛЕЛТОР ЕНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Термиз-2022йил

1	Буюртмачи:	Бандихон тумани хокими биринчи уринбосари
2	Лойихалаш учун асос:	Сурхондарё вилояти Бандихон тумани хокими биринчи уринбосари 2022 йил " " " " -сонли хати.
3	Курилиш тури	Аҳолининг електрик энергия таъминоти яхшилаш
4	Молиялаштириш манбалари	Бандихон тумани хокимияти
5	Лойихаловчи ташкилот	" Sharqonaloйixа" МЧЖ
6	Пудратчи ташкилот	Танловда аниқланади.
7	Объектнинг лойихавий қуввати	Жойида визуал ва инструментал ўлчовлардан сўнг аниқланади.
8	Лойихаларни ишлаб чиқиш муддати	Шартномада аниқланади
9	Объектнинг жойлашган ўрни	Сурхондарё вилояти Бандихон тумани худуди.
10	Лойихалаштириш босқичлари	Ишчи лойиха (1 босқич)
11	Объектни ресурслар билан таъминлаш	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устиворлик берилиши ишчи лойихада инобатга олинсин.
12	Жойнинг таснифи	Текислик
13	Лойихалаштириш учун буюртмачи томонидан бериладиган дастлабки маълумотлар	Нархлар келишув баённомаси (2022 йил учун)
14	Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишга талаблар	Смета ҳужжатларида қурилишнинг бошланғич нархи жорий нархларда ҳисоблаб чиқиши лозим
15	Қурилишни бошлаш ва тугаллаш муддатлари	Шартнома асосида аниқланади.
16	Худудни тиклаш ва ободонлаштириш бўйича талаблар	Ердан оқилона фойдаланиш таъминлиниши лозим, атроф мухитни химоялаш бузилган ерларни тиклаш ишлари харажатлари кўзда тутилсин ва жой режаси схематик карта тарзида тақдим этилиши лозим.
17	Мухандислик қидирув ва худуддаги мавжуд камчиликларни аниқлаш ишлари зарурияти	Жой шароитлари худудда олиб борилган кузатувлар ва аниқ ўлчовлардан сўнг жойлардаги мавжуд ҳолатни яхшилаш мақсадида нуқсонлар қайдномаси тузилсин ва буюртмачи ташкилоти билан келишилсин.
18	Қурилишнинг алоҳида шарт шароитлари	Сейсмиклик даражаси-ҚМҚ.01.03-96 га биноан қабул қилинади.
19	Топшириш қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топширик талабларига биноан қабул қилинади Сметалар амалдаги нархлар ҳисоблаб чиқиши лозим. Ишчи лойиха 2 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак

" Sharqonaloйixа" МЧЖ

бош муҳандиси:

« _____ » 2022й

_____ Бойкелдиев.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА		42,0000
2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА		2,0000
3	СТОЙКИ Ж/Б СВ-105-5	ШТ		46,0000
4	ПЛИТА ПМ-1	ШТ		2,0000
5	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1КМ		6,7860
6	СИП-3 1X35	КМ		6,7860
7	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		1,3958
8	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЯ	Т		1,3958
9	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	ШТ		264,0000
10	ИЗОЛЯТОР ШТЫРЕВОЙ ШФ-20	ШТ		132,0000
11	КОЛПАЧОК-К9	ШТ		132,0000
12	СПИРАЛЬНАЯ ВЯЗКА ТИПА СВ	ШТ		132,0000
13	ЗАЖИМЫ	100ШТ		0,4400
14	ПЛАЩЕЧНЫЙ ЗАЖИМ CD150	ШТ		44,0000
15	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ SML 70/20	ШТ		6,0000
16	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ММГ L-1M	М		1,0000
17	АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ DN RPI	ШТ		6,0000
18	СОИДЕНИТЕЛЬ UU7-16	ШТ		6,0000
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ-ВЛ-0,4КВ				
19	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА		89,0000
20	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА		9,0000
21	СТОЙКИ Ж/Б СВ-95	ШТ		107,0000
22	ПЛИТА МУ103	ШТ		4,0000
23	ПЛИТА МУ104	ШТ		4,0000
24	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т		0,0340
25	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЯ	Т		0,0340
26	ПРОВОДНИКИ МЕДНЫЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ЗП1М	100М		0,0100
27	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ЗП1М	М		102,0000
28	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ЗП2М	М		5,0000
29	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,7X1000ММ F20	ШТ		240,0000
30	СКРЕПА С20	ШТ		224,0000
31	БУГЕЛЬ В200	ШТ		8,0000
32	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА 2000	ШТ		8,0000
33	КРЮК УНВЕРСАЛЬНЫЙ SOT 29.10	ШТ		107,0000
34	ЗАЖИМЫ	100ШТ		4,6000
35	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ РА 4X35-120	ШТ		8,0000
36	ПОДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ PS 4X16-120	ШТ		103,0000
37	ЗАЖИМ ЗПВ	ШТ		107,0000
38	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ MJPT 25X120N	ШТ		16,0000

1	3	4	5	6
39	ЗАЖИМ ПС-1-1А	ШТ		111,0000
40	ЗАЖИМ КЗРЗ	ШТ		111,0000
41	ЗАЖИМ КЗРЗ ДЛЯ УСТАНОВКИ С SOT 29.10	ШТ		4,0000
42	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1КМ		4,9650
43	СИП-2 3Х35+1Х50	КМ		4,9650
ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС-250/10(6)/0,4 КВТ (3 ШТ)				
44	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА НА 3-Х СТОЙКАХ	ПОДСТА Н.		6,0000
45	ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТОЙКА УСО-3	ШТ		6,0000
46	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ Н-300ММ	М3		0,1500
47	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3		0,2900
48	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5	10ШТ		1,8000
49	УГОЛОК 50Х50Х5	Т		0,1695
50	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛИ ДИАМ. 10ММ	100М		1,8000
51	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМЕТР 10ММ	Т		0,1110
52	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ТУПИКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ	ПОДСТА Н.		3,0000
53	ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КТПС-250/10(6)/0,4 КВА	КОМ		3,0000
54	СЧЕТЧИК АСКУЭ	ШТ		3,0000
СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 13ПМ ВОРОТА (1ШТ) ДЛЯ ТП (3 ШТ)				
55	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М		0,3900
56	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-57Х3,0ММ (СТОЙКИ)	М		36,0000
57	УГОЛОК 35Х3	Т		0,1800
58	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ АП, ДИАМ 12 ММ	Т		0,0030
59	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ АІ, ДИАМ 6 ММ	Т		0,0252
60	СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ №20	М2		53,4000
61	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,4500
ВОРОТА СЕТЧАТОЕ (3ШТ)				
62	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100ШТ.		0,0300
63	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-57Х3,0ММ (СТОЙКИ)	М		12,0000
64	УГОЛОК 35Х3	Т		0,2280
65	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ АІ, ДИАМ 6 ММ	Т		0,0048
66	ДЕТАЛЬ ДЛЯ НАВЕСКИ ВОРОТ	ШТ		6,0000
67	СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ №20	М2		4,8000
68	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЕТЧАТОГО ВОРОТАМИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,0384

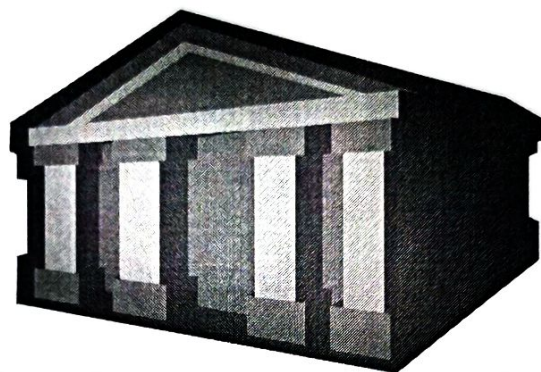
"Sharqonaloʻyix" МЧЖ бош мухандиси:

« _____ » _____ 2022й

_____ Бойкелдиев.

« SHARQONA LOYIXA »

MAS'ULIYATI **CHEKLANGAN** **JAMIYAT**
Сурхондарё вилояти Термиз ш. Тараққийёт кучаси 15 -а – уй тел:93-639-87-64 тел:93-795-30-00



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ , ПАХТАЗОР,
ЎХКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ
ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ.**

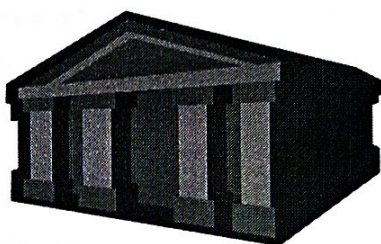
«SHARQONA LOYIXA»

MAS'ULIYATI

CHEKLANGAN

JAMIYAT

Сурхондарё вилояти Термиз ш. Тараққийёт кучаси 15 -а – уй тел:93-639-87-64 тел:93-795-30-00



Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

**ОБЪЕКТ: БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ , ПАХТАЗОР,
ДЕХКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ
ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ № _____

ДИРЕКТОР



ИСҚАНДАРОВ

Термез - 2022 г.

Состав проекта

- Альбом 1. Рабочие чертежи. Разделы:
Книга 2. Сметная документация.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
1.Титульный лист1
2.Состав проекта. Содержание
3.Письмо заказчика
4.Пояснительная записка
5.Стоимость текущего ремонта в текущих ценах
6.Объектная смета № 01.
7.Ведомость потребных материалов №1-1	
8.Локально-ресурсная ведомость №1-2	
9.Ведомость потребных материалов №2-1	
10.Локально-ресурсная ведомость №2-2	
11.Ведомость потребных материалов №3-1	
12.Локально-ресурсная ведомость №3-2	
13.Ведомость потребных материалов №4-1	
14.Локально-ресурсная ведомость №4-2	
15.Ведомость потребных материалов №5-1	
16.Локально-ресурсная ведомость №5-2	
17.Ведомость потребных материалов №6-1	
18.Локально-ресурсная ведомость №6-2	
19.Ведомость потребных материалов №7-1	
20.Локально-ресурсная ведомость №7-2	
21.Ведомость потребных материалов №8-1	
22.Локально-ресурсная ведомость №8-2	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 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 4.01.16-04.

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, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера

$C_{п+пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mp} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

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

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия,

конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Транспортные расходы определены в 5 % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (18676,41 в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

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

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,15.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2013 год = 168,5 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ и в текущее время составляет 17.54 %. (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Цены на стоимость материалов и нормативы ШНК указанные в смете являются законным и рекомендованы проектным институтом после проведения государственной и частной экспертизы, после проведение экспертизы сметную документацию всякое вопросы по ценам материала и по нормативам ШНК и КМК которые внесено сметную документацию ответственность несет экспертное организация.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика и по нормативным документациям.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта



Бойкелдиев

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ , ПАХТАЗОР, ДЕХКОНБОБО, МАНАВИЯТ
КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ.**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	43 603,376
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	32 093,693
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	301 308,129
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	210 055,093
5	ОБОРУДОВАНИЕ	149 953,305
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	737 013,595
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %)	102 970,375
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	2 687,949
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0.0%	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	842 671,919
11	Н Д С 15%	126 400,788
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 3%	29 072,181
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	998 144,888



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕЖКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ
ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШ	МАТЕ-Л	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	ОБОР-Е	ИТОГО
1	ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 10КВ	17278,245	13547,642	119754,745	70167,240	0,000	220747,872
2	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ-ВЛ-0,4КВ	21049,834	14616,721	154606,522	136783,590	0,000	327056,667
3	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПс-250/10(6)/0,4 КВТ (3 ШТ)	3152,989	3702,907	5503,168	0,000	147013,044	159372,108
4	СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 13ПМ ВОРОТА (1ШТ) ДЛЯ ТП (3 ШТ)	2122,307	226,424	7095,688	0,000	0,000	9444,418
	ИТОГО	43603,376	32093,693	286960,123	206950,830	147013,044	716621,066
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	43603,376	32093,693	286960,123	206950,830	147013,044	716621,066
	Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2%			14348,006	3104,262	2940,261	20392,529
	ВСЕГО	43603,376	32093,693	301308,129	210055,093	149953,305	737013,595



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕЖКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ
ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШ	МАТЕ-Л	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	ОБОР-Е	ИТОГО
1	ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 10КВ	17278,245	13547,642	119754,745	70167,240	0,000	220747,872
2	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ-ВЛ-0,4КВ	21049,834	14616,721	154606,522	136783,590	0,000	327056,667
3	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПс-250/10(6)/0,4 КВТ (3 ШТ)	3152,989	3702,907	5503,168	0,000	147013,044	159372,108
4	СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 13ПМ ВОРОТА (1ШТ) ДЛЯ ТП (3 ШТ)	2122,307	226,424	7095,688	0,000	0,000	9444,418
	ИТОГО	43603,376	32093,693	286960,123	206950,830	147013,044	716621,066
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	43603,376	32093,693	286960,123	206950,830	147013,044	716621,066
	Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2%			14348,006	3104,262	2940,261	20392,529
	ВСЕГО	43603,376	32093,693	301308,129	210055,093	149953,305	737013,595



БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕЖКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ ЭЛЕКТР
ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 10КВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	Е3304-003-04	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0,38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	42,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,56	233,52
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,11	46,62
1.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,83	34,86
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	11,76
1.5	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0168
1.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0042
1.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00126
1.8	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	12	504
1.9	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	4,2
1.10	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	4,2
1.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,84
2	Е3304-003-05	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0,38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА	2,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	19,96
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,39	4,78
2.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,89	3,78
2.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	1
2.5	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0008
2.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0002
2.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00006
2.8	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	12	24
2.9	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,2
2.10	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,2
2.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,04
3	С6128	СТОЙКИ Ж/Б СВ-105-5	ШТ	46,0000	
4	С1	ПЛИТА ПМ-1	ШТ	2,0000	
5	Е3304-017-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1КМ	6,7860	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	442,7186
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,42	206,4301
5.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	165,6463
5.4	1209	ТЕЛЕЖКИ РАСКАТОЧНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	4,86	32,98
5.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	2,2394
5.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	146,5776
5.7	43273	ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (СИП)	М	80	542,88
5.8	63777	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ (СИП)	М	40	271,44
5.9	63784	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	М	20	135,72

1	2	3	4	5	6
5.10	92762	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	1000М	0,0258	0,175079
6	C88	СИП-3 1X35	КМ	6,7860	
7	Ц0801-087-03	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1,3958	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,2	86,8188
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,48	4,8574
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,74	2,4287
7.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	15,1	21,0766
7.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,74	2,4287
7.6	11291	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ: СРЕДНИЙ	М3	0,15	0,20937
7.7	30473	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ С ГАЙКОЙ	100ШТ	0,8	1,1166
7.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	27	37,6866
7.9	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	0,18	0,251244
7.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	4,2	5,8624
8	C5	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЯ	Т	1,3958	
9	Ц0801-052-01	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ 1	ШТ	264,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	121,44
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	2,64
9.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	1,32
9.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,004	1,056
9.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	1,32
9.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,08	21,12
10	C7	ИЗОЛЯТОР ШТЫРЕВОЙ ШФ-20	ШТ	132,0000	
11	C15	КОЛПАЧОК-К9	ШТ	132,0000	
12	C8	СПИРАЛЬНАЯ ВЯЗКА ТИПА СВ	ШТ	132,0000	
13	Ц0801-82-1	ЗАЖИМЫ	100ШТ	0,4400	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47	20,68
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,0968
13.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0484
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,19	0,0836
13.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0484
13.6	31087	КРАСКА	КГ	0,8	0,352
13.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,003	0,00132
13.8	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	0,8976
14	C10,1	ПЛАШЕЧНЫЙ ЗАЖИМ CD150	ШТ	44,0000	
15	C18	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ SML 70/20	ШТ	6,0000	
16	C19	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ММГ L-1M	М	1,0000	
17	C21	АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ DN RPI	ШТ	6,0000	
18	C22	СОИДЕНИТЕЛЬ UU7-16	ШТ	6,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	925,1374	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	265,4243	

СОСТАВИЛ

ИСМАТУЛЛАЕВ Ж

БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕХКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ
ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 10КВ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	925,1374	18676,41	17278245,4
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	265,4243	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		17278245,4
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	165,6463	50561	8375240,6
2	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	3,797092	150368	570961,1
3	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	1,056	766	808,9
4	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	38,64	65741	2540232,2
5	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	32,97996	10032,13	330859,2
6	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	21,16018	5800	122729,0
7	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,23938	88022	197114,7
8	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	12,76	58742	749547,9
9	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	3,797092	79806	303030,7
10	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	146,5776	2436,37	357117,3
Итого по строительным машинам			СУМ		13547641,7
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Песок для строительных работ природный для строительных растворов:	м3	0,20937	45000	9421,7
2	Дюбели распорные с гайкой	100шт	1,11664	15000	16749,6
3	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	58,8066	11600	682156,6
4	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0176	20604000	362630,4
5	Краска	кг	0,352	20604	7252,6
6	Лак БТ-577	т	0,0044	10800000	47520,0
7	Лак БТ-577	т	0,00132	5971991	7883,0
8	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,251244	670415	168437,7
9	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	5,86236	8478,261	49702,6
10	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	528	320	168960,0
11	Колпачки полиэтиленовые	шт	4,4	5000	22000,0
12	Смазка ЗЭС	кг	4,4	5500	24200,0
13	Металлические плакаты	шт	4,4	5500	24200,0
14	Металлические плакаты	м	542,88	2000	1085760,0
15	Лента крепления шириной 20мм, толщиной 0,7мм, из нержавеющей стали	кг	0,88	2500	2200,0
16	Ветошь	м	271,44	2612,2	709055,6
17	Скрепа для ленты (СИП)	м	135,72	1190,2	161533,9
18	Заземляющий проводник ЗП6	100шт	0,8976	20000	17952,0
19	Оконцеватели маркировочные				
20	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением, мм2:	1000м	0,175079	1344348	235366,8
Итого по материальным ресурсам			СУМ		3778782,6
Ресурсы по проекту					
1	ПЛАЩЕЧНЫЙ ЗАЖИМ CD150	ШТ	44	24680,88	1085958,7
2	ПЛИТА ПМ-1	ШТ	2	371945,85	743891,7
3	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЯ	Т	1,3958	9500000	13260100,0
4	ИЗОЛЯТОР ШТЫРЕВОЙ ШФ-20	ШТ	132	76300	10071600,0
5	СПИРАЛЬНАЯ ВЯЗКА ТИПА СВ	ШТ	132	53179,18	7019651,8
6	КОЛПАЧОК-К9	ШТ	132	6900	910800,0

1	4	5	6	9	10
7	ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ SML 70/20	ШТ	6	55000	330000,0
8	Проводник заземляющие ММГ L-1М	М	1	30000	30000,0
9	АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ DN Rpi	ШТ	6	149739,95	898439,7
10	СОИДЕНИТЕЛЬ UU7-16	ШТ	6	28848,48	173090,9
11	СТОЙКИ Ж/Б СВ-105-5	ШТ	46	1770705	81452430,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			115975962,8
					119754745,3
<i>КАБЕЛЬ И ПРОДУКЦИЯ</i>					
1	СИП-3 1X35	КМ	6,786	10340000	70167240,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			70167240,0

БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕХКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ ЭЛЕКТР
ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ-ВЛ-0,4КВ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E3304-003-04	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	89,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,56	494,84
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,11	98,79
1.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,83	73,87
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	24,92
1.5	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0356
1.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0089
1.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00267
1.8	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	12	1068
1.9	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	8,9
1.10	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	8,9
1.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	1,78
2	E3304-003-05	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДВЕСКИ ПРОВОДОВ ВЛ 0.38, 6-10 КВ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА	9,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,98	89,82
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,39	21,51
2.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,89	17,01
2.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	4,5
2.5	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0036
2.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0009
2.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00027
2.8	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	12	108
2.9	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,9
2.10	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,9
2.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,18
3	C6129	СТОЙКИ Ж/Б СВ-95	ШТ	107,0000	
4	C1,1	ПЛИТА МУ103	ШТ	4,0000	
5	C1,2	ПЛИТА МУ104	ШТ	4,0000	
6	Ц0801-087-03	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,0340	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,2	2,1148
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,48	0,11832
6.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,74	0,05916
6.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	15,1	0,5134
6.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,74	0,05916
6.6	11291	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ: СРЕДНИЙ	МЗ	0,15	0,0051
6.7	30473	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ С ГАЙКОЙ	100ШТ	0,8	0,0272
6.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	27	0,918

1	2	3	4	5	6
6.9	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	0,18	0,00612
6.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	4,2	0,1428
7	C5	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,0340	
8	Ц0802-472-01 ДОП. 8	ПРОВОДНИКИ МЕДНЫЙ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ЗП1М	100М	0,0100	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19	0,19
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,0028
8.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0014
8.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	0,0313
8.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0014
8.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,00002
8.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,006
8.8	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,092	0,00092
9	C19	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ЗП1М	М	102,0000	
10	C18	ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ЗП2М	М	5,0000	
11	C2	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,7X1000ММ F20	ШТ	240,0000	
12	C3	СКРЕПА С20	ШТ	224,0000	
13	C4	БУГЕЛЬ В200	ШТ	8,0000	
14	C5,1	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА 2000	ШТ	8,0000	
15	C6	КРЮК УНВЕРСАЛНЫЙ SOT 29.10	ШТ	107,0000	
16	Ц0801-82-1	ЗАЖИМЫ	100ШТ	4,6000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47	216,2
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,012
16.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,506
16.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,19	0,874
16.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,506
16.6	31087	КРАСКА	КГ	0,8	3,68
16.7	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,003	0,0138
16.8	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	9,384
17	C7	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ РА 4X35-120	ШТ	8,0000	
18	C8	ПОДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ PS 4X16-120	ШТ	103,0000	
19	C9	ЗАЖИМ ЗПВ	ШТ	107,0000	
20	C10	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ МЖРТ 25X120N	ШТ	16,0000	
21	C11	ЗАЖИМ ПС-1-1А	ШТ	111,0000	
22	C12	ЗАЖИМ КЗРЗ	ШТ	111,0000	
23	C13	ЗАЖИМ КЗРЗ ДЛЯ УСТАНОВКИ С SOT 29.10	ШТ	4,0000	
24	ЕЗ304-017-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1КМ	4,9650	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	323,9166
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,42	151,0353
24.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	121,1957
24.4	1209	ТЕЛЕЖКИ РАСКАТОЧНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	4,86	24,1299
24.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.Ч	0,33	1,6384
24.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	107,244
24.7	43273	ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (СИП)	М	80	397,2
24.8	63777	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ (СИП)	М	40	198,6
24.9	63784	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП6	М	20	99,3
24.10	92762	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	1000М	0,0258	0,128097
25	C88	СИП-2 3X35+1X50	КМ	4,9650	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1127,081
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		272,4684

СОСТАВИЛ

ИСМАТУЛЛАЕВ Ж

**БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕЖКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ
ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ-ВЛ-0,4КВ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1127,081	18676,41	21049834,3
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	272,4684	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		21049834,3
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	121,1957	50561	6127773,3
2	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,56656	150368	85192,5
3	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	90,88	65741	5974542,1
4	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	24,1299	10032,13	242074,3
5	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,4187	5800	8228,5
6	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	1,63845	88022	144219,6
7	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	29,42	58742	1728189,6
8	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,56656	79806	45214,9
9	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	107,244	2436,37	261286,1
Итого по строительным машинам			СУМ		14616720,8
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Песок для строительных работ природный для строительных растворов: средний	м3	0,0051	45000	229,5
2	Дюбели распорные с гайкой	100шт	0,0272	15000	408,0
3	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,918	11600	10648,8
4	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0392	20604000	807676,8
5	Краска	кг	3,68	20604	75822,7
6	Лак БТ-577	т	0,0098	10800000	105840,0
7	Лак битумный БТ-123	т	0,00002	10800000	216,0
8	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0138	5971991	82413,5
9	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 500	т	0,00612	670415	4102,9
10	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,1488	8478,261	1261,6
11	Колпачки полиэтиленовые	шт	1176	1000	1176000,0
12	Смазка ЗЭС	кг	9,8	5000	49000,0
13	Металлические плакаты	шт	9,8	5500	53900,0
14	Лента крепления шириной 20мм, толщиной 0,7мм, из нержавеющей стали (СИП)	м	397,2	2000	794400,0
15	Ветошь	кг	1,96	2500	4900,0
16	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСтЗпс5-1, круглая диаметром 12 мм	т	0,00092	8500000	7820,0
17	Скрепка для ленты (СИП)	м	198,6	2612,2	518782,9
18	Заземляющий проводник ЗП6	м	99,3	1190,2	118186,9
19	Оконцеватели маркировочные	100шт	9,384	20000	187680,0
20	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением, мм2: 4	1000м	0,128097	1344348	172206,9
Итого по материальным ресурсам			СУМ		4171496,5

1	4	5	6	9	10
Ресурсы по проекту					
1	ПЛИТА МУ103	ШТ	4	585765,73	2343062,9
2	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА 2000	ШТ	8	81728,3	653826,4
3	ПЛИТА МУ104	ШТ	4	827884,33	3311537,3
4	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,7X1000MM F20	ШТ	240	8855,94	2125425,6
5	СКРЕПА С20	ШТ	224	24186	5417664,0
6	БУГЕЛЬ В200	ШТ	8	1632,93	13063,4
7	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,034	9500000	323000,0
8	КРЮК УНВЕРСАЛНЫЙ SOT 29.10	ШТ	107	83000	8881000,0
9	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ РА 4X35-120	ШТ	8	123672,9	989383,2
10	ПОДЕРЖИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ PS 4X16-120	ШТ	103	24635	2537405,0
11	ЗАЖИМ ЗПВ	ШТ	107	66950	7163650,0
12	ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ MJRT 25X120N	ШТ	16	31500	504000,0
13	ЗАЖИМ ПС-1-1А	ШТ	111	19870,98	2205678,8
14	ЗАЖИМ KZR3	ШТ	111	21409,57	2376462,3
15	ЗАЖИМ KZR3 ДЛЯ УСТАНОВКИ С SOT 29.10	ШТ	4	5700	22800,0
16	Проводник заземляющие ЗП2М	М	5	11902,26	59511,3
17	Проводник заземляющие ЗП1М	М	102	21126,92	2154945,8
18	СТОЙКИ Ж/Б СВ-95	ШТ	107	1021987	109352609,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			150435025,1
					154606521,6
КАБЕЛЬ И ПРОДУКЦИЯ					
1	СИП-2 3X35+1X50	КМ	4,965	27549565	136783590,2
Итого ресурсы по проекту		СУМ			136783590,2

БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕХКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ
АХОЛИСИНИНГ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 25-1
(локальная ресурсная смета)

на ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПС-250/10(6)/0,4 КВТ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E3304-028-01	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА НА 3-Х СТОЙКАХ	ПОДСТАН.	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,02	8,04
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,96	3,92
1.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,92	1,84
1.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,04	2,08
2	C5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТОЙКА УСО-3	ШТ	2,0000	
3	E1101-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ Н-300ММ	МЗ	0,0500	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,125
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,0275
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0045
3.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,023
3.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,0465
3.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0075
3.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	0,0055
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,005
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,0045
3.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	0,05
4	E1101-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	МЗ	0,2300	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	0,529
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,069
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0184
4.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,0506
4.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,1012
4.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0345
4.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	0,276
5	Ц0802-471-01 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5	10ШТ	0,6000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	6,42
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,228
5.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,114
5.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	1,05
5.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,114
5.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0012
5.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,39
6	C6	УГОЛОК 50Х50Х5	Т	0,0565	
7	Ц0802-472-02 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛИ ДИАМ. 10ММ	100М	0,6000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,6	9,96
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,264
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,132
7.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	1,878

1	2	3	4	5	6
7.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,132
7.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,00222
7.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,54
8	С3	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМЕТР 10ММ	Т	0,0370	
9	Е3304-029-06	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ТУПИКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ	ПОДСТАН.	1,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,2	31,2
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,93	4,93
9.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	4,93	4,93
10	С1	ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КТПС-250/10(6)/0,4 КВА	КОМ	1,0000	
11	С2	СЧЕТЧИК АСКУЭ	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		56,274
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		9,4385

**БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕЖКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ
АХОЛИСИНИНГ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПс-250/10(6)/0,4 КВТ (1 ШТ)

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	56,274	18676,41	1050996,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,4385	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			1050996,3
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0229	72437	1658,8
2	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,0736	58500	4305,6
3	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,246	150368	36990,5
4	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	6,77	150368	1017991,4
5	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	2,08	65741	136741,3
6	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,1477	0	0,0
7	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,928	5800	16982,4
8	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,246	79806	19632,3
Итого по строительным машинам		СУМ			1234302,3
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м3	0,042	760	31,9
2	Лак битумный БТ-123	т	0,00342	8960000	30643,2
3	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,93	8478,26	7884,8
4	Песок для строительных работ природный	м3	0,276	45000	12420,0
5	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,005	65000	325,0
6	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,0045	65000	292,5
7	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	0,05	65000	3250,0
Итого по материальным ресурсам		СУМ			54847,4
Ресурсы по проекту					
1	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДИАМЕТР 10ММ	Т	0,03696	7301788	269874,1
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТОЙКА УСО-3	ШТ	2	514709	1029418,0
3	УГОЛОК 50Х50Х5	Т	0,0565	8500000	480250,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			1779542,1
1834389,5					
<i>Оборудование</i>					
1	ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КТПс-250/10(6)/0,4 КВА	КОМ	1	45500000	45500000,0
2	СЧЕТЧИК АСКУЭ	ШТ	1	3504348	3504348,0
Итого по оборудованию		СУМ			49004348,0

**БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕХКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ АХОЛИСИНИНГ
ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 13ПМ ВОРОТА (1ШТ) ДЛЯ ТП

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ СЕТЧАТОЕ					
1	E0701-054-11	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М	0,1300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	142	18,46
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,52	3,0576
1.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	7,55	0,9815
1.4	2400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,52	0,0676
1.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,58	0,0754
1.6	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,38	0,1794
1.7	9903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ШТ	0,021	0,00273
1.8	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,009	0,00117
1.9	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,00013
1.10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,012	0,00156
1.11	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,002	0,00026
2	C29	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-57Х3,0ММ (СТОЙКИ)	М	12,0000	
3	C31	УГОЛОК 35Х3	Т	0,0600	
4	C4	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ АIII, ДИАМ 12 ММ	Т	0,0010	
5	C1	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ АI, ДИАМ 6 ММ	Т	0,0084	
6	C32	СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ №20	М2	17,8000	
7	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	10,659
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,006
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0015
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0045
7.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,405
7.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00369
7.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,045
РАЗДЕЛ 2. ВОРОТА СЕТЧАТОЕ (1ШТ)					
8	E0701-055-08	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ	100ШТ.	0,0100	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	785	7,85
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,02	0,0302
8.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	4,35	0,0435
8.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	11,6	0,116
8.5	2095	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.Ч	0,08	0,0008
8.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,94	0,0294
8.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	5	0,05
8.8	9903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ШТ	0,037	0,00037
8.9	12227	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	0,015	0,00015
8.10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,0002
9	C29	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-57Х3,0ММ (СТОЙКИ)	М	4,0000	
10	C31	УГОЛОК 35Х3	Т	0,0760	
11	C1	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ АI, ДИАМ 6 ММ	Т	0,0016	
12	C33	ДЕТАЛЬ ДЛЯ НАВЕСКИ ВОРОТ	ШТ	2,0000	
13	C32	СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ №20	М2	1,6000	
14	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЕТЧАТОГО ВОРОТАМИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0128	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	0,909568
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,000512

1	2	3	4	5	6
14.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000128
14.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,000384
14.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,03456
14.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000315
14.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,00384
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		37,8786
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		3,0943

**БАНДИХОН ТУМАНИ НАВРУЗ МАХАЛЛАСИ, ПАХТАЗОР, ДЕХКОНБОБО, МАНАВИЯТ КУЧАЛАРИ
АХОЛИСИНИНГ ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯ ТАЪМИНОТИНИ ЯХШИЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

СЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ 13ПМ ВОРОТА (1ШТ) ДЛЯ ТП

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	37,87857	18676,41	707435,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,094312	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		707435,7
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,9815	69027	67750,0
2	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,0435	10120	440,2
3	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,001628	11609	18,9
4	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,116	5800	672,8
5	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.ч	0,0008	110893	88,7
6	Ямокопатели	маш.-ч	0,0676	900	60,8
7	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,109684	58742	6443,1
Итого по строительным машинам			СУМ		75474,5
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	0,2294	334550,03	76745,8
2	Кирпич глиняный обыкновенный марки 100	1000шт	0,0031	608695,65	1887,0
3	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	0,00117	385246,33	450,7
4	Раствор готовый кладочный цементный, марка 25	м3	0,00015	273549,12	41,0
5	Олифа натуральная	кг	0,43956	10000	4395,6
6	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00013	7260870	943,9
7	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,00176	8478261	14921,7
8	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,004005	20604000	82516,5
9	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00026	9500000	2470,0
Итого по материальным ресурсам			СУМ		184372,3
Ресурсы по проекту					
1	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ А1, ДИАМ 6 ММ	Т	0,00995	10696652	106431,7
2	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛ АШ, ДИАМ 12 ММ	Т	0,001	6420000	6420,0
3	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-57Х3,0ММ (СТОЙКИ)	М	16	43305	692880,0
4	УГОЛОК 35Х3	Т	0,136	8500000	1156000,0
5	СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ №20	м2	19,4	10058	195125,2
6	ДЕТАЛЬ ДЛЯ НАВЕСКИ ВОРОТ	ШТ	2	12000	24000,0
Итого ресурсы по проекту			СУМ		2180856,9
					2365229,2