



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АК «Узбектелеком»

Н. Хасанов
Н. Хасанов

2022г.

ЗАДАНИЕ
на разработку рабочего проекта (РП)

по капитальному ремонту здания «Пахта СУС» МСГ «Яхши ният» Чиназкого района
Ташкентской области,
наименование объекта

NN п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	АК «Узбектелеком» адрес: г. Ташкент, Юнусабадский район, ул. А.Темур, 97 А. расчетный счет: 2021 0000 9040 7483 8001 банк: АК «Алокабанк» МФО: 00401 ИНН: 203 366 731 ОКОНХ: 611000
2	Основание для разработки	
3	Вид строительства	Капитальный ремонт
4	Источник финансирования	Собственные средства АК «Узбектелеком»
5	Ориентировочная стоимость строительства.	
6	Наименование проектной организации - генерального проектировщика	ООО «GOLD ART DESIGN»
7	Подрядная организация	Определяется по итогам конкурсного отбора.
8	Адреса объектов	Ташкентская область, Чиназкий район, МСГ «Яхши ният»
9	Основные технико- экономические показатели объекта.	Здание одноэтажное со стойками из двутавра № 24, швеллера № 38 и каркасом из структур- ных модулей «Кисловодск». Оградительные стены высотой 1,2 м и толщиной 180 мм устроены из сборных стеновых панелей. Кровля из листов профилированного настила выполнена по металлическим обрешёткам. Водосток с кровли не организован. Здание имеет прямоугольную форму в плане размерами: -длиной между осями «1-6» -30,0 м и шириной между осями «А-Е» -30,0 м. Высота помещения составляет 4,44 м от уровня бетонного пола до нижних поясов структур модуля «Кисловодск».

10	Назначение помещений	Складирование и хранение.
11	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям, условиям блокировки, отделке здания	<p>При решении экстерьера и интерьеров применить современные отделочные материалы и изделия, обеспечивающие длительную эксплуатацию и отвечающие противопожарным и санитарным нормам.</p> <p>Окна из алюминиевых профилей, многокамерная створка с форточкой, оптимально обеспечивающая теплоизоляцию переплетов со стеклопакетами. Остекление из тонированного стекла. На оконных проёмах предусмотреть металлические решётки с наружной стороны.</p> <p>В отделке стен помещений использовать известковую побелку. В отделке фасадов применять штукатурку на цементно-песчаном растворе с покраской фасадными красками высотой 1,2 м, верхнюю часть здания обшить сэндвич панелями.</p> <p>Ворота изготовить из металла с автоматическим механизмом открывания, а также предусмотреть наружный навесной замок.</p> <p>Полы –бетонные с армированием. Поверхность полов должна быть ровной с уклоном для стока воды.</p> <p>Отмостка - бетонная.</p> <p>Кровля - демонтировать существующую кровлю из профнастила с заменой на новую. Усилить обрешётку кровли доведением шага обрешётки до 500 мм. После покрытия кровли профнастилом предусмотреть теплоизоляцию при помощи керамзита с устройством уклонообразующего слоя из цементно-песчаной стяжки и устройством покрытия из фольгоизола.</p> <p>Модуль «Кисловодск» -все металлические элементы обработать антикоррозийными и огнезащитными составами.</p>
12	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций	Конструкция –демонтировать старый фундамент из кирпича. Новый фундамент из ленточного монолитного железобетона.
13	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования	Технический отчёт по техническому обследованию и инструментальному исследованию строительных конструкций
14	Требования по охране объекта	Предусмотреть видеонаблюдение по периметру здания и внутри складского помещения.
15	Требования к методу составления сметной документации	Ресурсный метод – в текущих ценах. Необходимость разработки индивидуальных ресурсных норм на работы, отсутствующие в действующих ШНК.
16	Состав проектируемого объекта	Складское помещение

17	Требование по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	Все осветительное оборудование и электрические приборы должны применяться с высоким КПД и энергосбережением.
18	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по промышленной безопасности	В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О промышленной безопасности».
19	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	Система пожарной сигнализации является средством обнаружения задымления в помещениях на самой ранней стадии, для оповещения охраны и персонала о фактах срабатывания пожарной сигнализации (с локализацией до помещения или выделенной зоны), а также позволять документировать тревожные извещения и действия охраны по времени на ПЦН. В помещениях предусмотреть автоматическое пожаротушение.
20	Требования по выполнению демонстрационных материалов	Разработать эскизный проект
21	Особые условия строительства	<p><u>Характеристика района:</u> Нормативная снеговая нагрузка - 0,5Кпа (50 кгс/м²). Нормативный скоростной напор ветра - 0,38 Кпа (38 кгс/м²). Класс пожарной опасности - Согласно ШНК 2.01.02-04 «Классификация зданий по функциональной пожарной опасности». Сейсмичность района - 8 баллов. Сезонное промерзание грунтов - 0,7 м.</p>
22	Особые условия проектирования и строительства	<p>Проект согласовать в установленном порядке с: - УЧС - СЭС</p>
23	Категория сложности объекта строительства.	I - категория
24	Дополнительные требования	<p>Текстовая информация должна быть предоставлена на русском языке на бумажном носителе, а также в электронном виде (в трех экземплярах)</p> <ul style="list-style-type: none"> -АР-Архитектурные решения -КЖ-Конструктивные решения -ЭС-Электроснабжение -ПС-Пожарная сигнализация -ОВ-Отопление и вентиляция -ВН-Видеонаблюдение -СД-Сметная документация

Заказчик:

Начальник управления капитального строительства АК «Узбектелеком»



Т. Турсунов

Согласовано:

Первый заместитель генерального директора АК «Узбектелеком»



Ж. Арипов

Директор филиала «ТТТ» АК «Узбектелеком»



А. Гоибназаров

Начальник отдела по мобилизационной работе и гражданской защиты



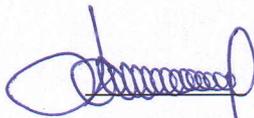
А. Хамдамов

Заместитель директора филиала «ТТТ»



Р.Тиллабоев

Заместитель директора филиала «ТТТ»



Х.Равшанов

Начальник отдела ПТО СКС и ТР филиала «ТТТ»



Х.Абдуразаков

"Утверждаю"

от " _____ " **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ** _____ 2022 г.

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:

От ЗАКАЗЧИКА _____

Составили настоящей дефектный акти по объекту: ГОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЧИНОЗ ТУМАНИ, "ЯХШИ НИЯТ" МСГ

После осмотра выявлена необходимость в производстве следующих видов и объемов работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	4.5000	
2	РАЗБОРКА СТЕН МЕЛКОБЛОЧНЫХ	М3	29.5000	
3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ СТЕН ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ (ПРИМ)	100М2	4.3400	
4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100М2	9.5000	
5	ДЕМОНТАЖ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДР. БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ	Т	0.8700	
6	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100М2	0.0300	
7	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100М2	0.5040	
8	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: АСФАЛЬТОВЫХ	100М2	8.9800	
9	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	Т	70.1000	
10	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	70.1000	

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЧИНОЗ ТУМАНИ, "ЯХШИ
НИЯТ" МСГ

СКЛАД БИНОСИ

РАЗДЕЛ АР

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ресурсы по нормам ШНК**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3852.131243
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	535.742945
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	3852.131

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.046400
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.082000
3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	8.860640
4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.880000
5	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0.060900
6	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.109620
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1.735000
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	5.050000
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	23.400000
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	64.023000
11	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0.626134
12	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	20.995000
13	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	23.385000
14	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 50-63 Т	МАШ.-Ч	163.472000
15	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	3.238260
16	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.737000

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э700010920

1	2	3	4
17	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	8.159200
18	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.054810
19	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.195000
20	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.103530
21	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	45.430000
22	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	105.885090
23	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	6.813580
24	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5.365400
25	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	7.235200
26	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	83.514000
27	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	1.400000
28	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1.613480
29	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3.542400
30	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	1.682400
31	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	5.922090
32	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.716080
33	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	24.986831
34	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	105.777160
35	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	94.559400
36	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.-Ч	7.902400
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ		СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ВОДА	МЗ	14.145500
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	3.951700
3	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	2.401600
4	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	9.878000
5	БИТУМ	Т	0.171600
6	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.099540
7	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0.002356
8	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0.000182
9	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0.007869
10	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000395
11	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.095760
12	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.002943
13	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	15.930000
14	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.028710
15	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.028950
16	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.113870
17	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.005220

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э700010920

1	2	3	4
18	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0.119660
19	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.077520
20	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.038416
21	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.213980
22	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.016818
23	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.002262
24	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	8.025600
25	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0.204600
26	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0.821311
27	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.019300
28	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	32.092000
29	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.044820
30	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.010450
31	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.001839
32	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.009396
33	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0.018142
34	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1.276800
35	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0.087000
36	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.075000
37	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.145140
38	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИВЫЙ	М2	3.000000
39	БЛОКИ ОКОННЫЕ АЛЮМИНИВЫЙ	М2	50.400000
40	ВЕТОШЬ	КГ	3.032500
41	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	14.481000
42	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0.441450
43	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	8.980000
44	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	8.082000
45	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	89.800000
46	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	60.400000
47	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	27.529000
48	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ ПВХ Д 200ММ	М	81.200000
49	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.006192
50	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	8.010000
51	ВОРОТА РАСПАШНЫЕ, РАЗДВИЖНЫЕ, ГЛУХИЕ И РЕШЕТЧАТЫЕ (ТИП ПО ПРОЕКТУ)	М2	41.800000

1	2	3	4
52	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.957000
53	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	70.872000
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	КРОВЕЛЬНЫХ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ 100 ММ	М2	950.000000
2	СТЕНОВЫХ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ 100 ММ	М2	790.000000
3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РЕШОТКА	М2	77.800000
4	ОТВОДЫ ТРУБА Д-100ММ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ КРАШЕННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,5	ШТ	30.000000
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

ОБОРУДОВАНИЕ и ИНВЕНТАРЫ

1	УЛИЧНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ЩИТ, ОКРАШЕННЫЙ КРАСНОЙ КРАСКОЙ 2,2X1,5	ШТ	1.000000
2	БОЧКА ДЛЯ ВОДЫ 250Л, ОКРАЩЕННАЯ В КРАСНЫЙ СВЕТ	ШТ	1.000000
3	ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА 1,5X1X1 ДЕРЕВЯННЫЙ КРЫШКОЙ	ШТ	1.000000
4	КОШМА ПРОТИВОПОЖАРНАЧ ПП-1000	ШТ	1.000000
5	ОГНЕТУЩИТЕЛЬ ПЕННЫЕ ОП-5	ШТ	2.000000
6	ТОПОР	ШТ	2.000000
7	ВЕДРО ПОЖАРНЫЕ КОНУСНЫЕ	ШТ	2.000000
8	ЛОМ ПОЖАРНЫЙ ДЛИНОЙ 1,1М	ШТ	2.000000
9	БАГОР ПОЖАРНЫЙ ДЛИНОЙ 2М	ШТ	1.000000
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>2%</i>
ВСЕГО		СУМ	

ВСЕГО ЗАТРАТ: ЧЕЛ-ЧАС

ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5%

КАБЕЛНЫЕ ПРОДУКЦИИ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

1.5%

ИТОГО

ВСЕГО

СУМ

ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%

СУМ

19.00%

ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ

СУМ

ОБОРУДОВАНИЯ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

2%

ИТОГО

ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЯ

СУМ

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э700010920

1	2	3	4
		СУМ	15%
	ВСЕГО		

Рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при заключении договора подряда и не может служить основанием при взаиморасчетах между заказчиком и

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЧИНОЗ ТУМАНИ, "ЯХШИ
НИЯТ" МСГ

СКЛАД БИНОСИ

РАЗДЕЛ ВК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №7

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47.322200
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.178000
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	47.322

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.001900
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2.260000
3	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0.127000
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0.038200
5	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.001900
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.700000
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.001900
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.899000
9	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0.168150
10	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2.075800
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ВОДА	М3	2.987200
2	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4.400000
3	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.000330
4	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.001140
5	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.000110
6	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0.001805

1	2	3	4
7	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.000960
8	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.000518
9	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.000133
10	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.000893
11	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.868000
12	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0.000190
13	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	Т	0.000440
14	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.000280
15	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.110000
16	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ С НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 150 ММ	М	0.408000
17	ШКАФ ПОЖАРНЫЙ ШПК-320 НОБ	ШТ	2.000000
18	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.002200
19	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.004400
20	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0.004000
21	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0.008000
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ	
	<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>	<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
	ВСЕГО	СУМ	

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ДЛЯ ВОДЫ РУ 10КГС/СМ2 Д	ШТ	2.000000
2	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОПВ-8	ШТ	4.000000
3	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ КРЕПЛЕНИЕ	КГ	25.000000
4	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ПРИВАРНОЙ Д-50ММ	ШТ	2.000000
5	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д 89Х3ММ	М	32.000000
6	СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д 57Х3,5ММ	М	3.000000
7	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ С ИЗОГНУТЫМ СПУСКОМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА НА РУ 10КГС/СМ2 Т	ШТ	2.000000
8	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ РУ-16КГС/СМ2 И Т 50С Д	ШТ	2.000000
9	РУКАВ ЛЬНЯНОЙ ПОЖАРНЫЙ Д 51ММ	М	60.000000
10	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТОВАЯ ГМ 50	ШТ	2.000000
11	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РУКАВНАЯ ГР 50	ШТ	2.000000
12	СТВОЛ РУЧНОЙ РС 50	ШТ	2.000000
13	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА РУ 10КГС/СМ2 И Т 225С Д	ШТ	2.000000
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ	
	<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>	<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
	ВСЕГО	СУМ	

	ВСЕГО ЗАТРАТ:	ЧЕЛ-ЧАС	
	ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5%

1	2	3	4
	КАБЕЛНЫЕ ПРОДУКЦИИ		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		1.5%
	ИТОГО		
	ВСЕГО	СУМ	
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%	СУМ	19.00%
	ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	ОБОРУДОВАНИЯ		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		2%
	ИТОГО		
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	НДС 15%	СУМ	15%
	ВСЕГО		

Рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при заключении договора подряда и не может служить основанием при взаиморасчетах между заказчиком и

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЧИНОЗ ТУМАНИ, "ЯХШИ НИЯТ"

МСГ

СКЛАД БИНОСИ

РАЗДЕЛ ВН

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №4

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ресурсы по нормам ШНК**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61.645000
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.640000
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	61.645

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.270000
2	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.165000
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.165000
4	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.410000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	18.300000
2	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0.750000
3	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.000050
4	КЛЕЙ БМК-5К	КГ	0.300000
5	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.000010
6	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.003150
7	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0.001110
8	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0.031500
9	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1.500000
10	ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ АПРН СЕЧЕНИЕМ 1X35 ММ2	1000 М	0.000700
11	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	1.200000
12	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	18.300000
13	ПАТРУБКИ	10ШТ	3.000000

1	2	3	4
14	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0.003000
15	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.240000
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	ГОФРОТРУБА Д 20 ММ	М	150.000000
2	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР, 5 КОЛЕЦ, 1 U SA.1801.01	ШТ	2.000000
3	ХОМУТ КАБЕЛЬНЫЙ/CABLE CLAMP 4,8X200ММ, 100PCS/ПАК	УПАК	12.000000
4	ДЮБЕЛЬ ПЛАСТИКОВЫЙ	ШТ	75.000000
5	САМОРЕЗЫ ПО МЕТАЛЛУ 3,5X35	КГ	1.800000
6	КЛИПСЫ Ф20	ШТ	50.000000
7	КОННЕКТОР RJ-45	ШТ	10.000000
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ

1	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЙ LAN CABLE UTP, 6 CAT 4X2X0,57	М	400.000000
ИТОГО ПО КАБЕЛЬНЫМ ПРОДУКЦИЯМ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>2%</i>
ВСЕГО		СУМ	

ОБОРУДОВАНИЕ

1	IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОР НА 64 КАНАЛА DS-9664NI-I8	ШТ	1.000000
2	КОММУТАТОР 32 ПОЕ 10/100М RJ45 2 КОМБО-ПОРТА (1000М ETHERNET/1000М SFP) DS-3E0326P-E	ШТ	1.000000
3	МОНТАЖНАЯ КОРОБКА DS-1260ZJ	ШТ	5.000000
4	ЖЕСТКИЙ ДИСК 8ТВ WD80PURX-78	ШТ	1.000000
5	ВИДЕОКАМЕРА IP КУПОЛЬНАЯ DS-2CD2143FWD-IS	ШТ	1.000000
6	ВИДЕОКАМЕРА IP СТАЦИОНАРНАЯ DS-2CD2T43GO-I5	ШТ	4.000000
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>2%</i>
ВСЕГО		СУМ	

ВСЕГО ЗАТРАТ:		ЧЕЛ-ЧАС	
ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)		СУМ	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		СУМ	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		СУМ	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		СУМ	5%
КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			1.5%
ИТОГО			
ВСЕГО		СУМ	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧКА 19%		СУМ	19.00%
ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ		СУМ	

1	2	3	4
	ОБОРУДОВАНИЯ		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		2%
	ИТОГО		
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	НДС 15%	СУМ	15%
	ВСЕГО		

Рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при заключении договора подряда и не может служить основанием при взаиморасчетах между заказчиком и

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЧИНОЗ ТУМАНИ, "ЯХШИ
НИЯТ" МСГ

СКЛАД БИНОСИ

РАЗДЕЛ КЖ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №1

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ресурсы по нормам ШНК**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1736.274475
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	78.249383
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	1736.274

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	9.502975
2	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	5.000609
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0.537600
4	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.133426
5	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч	4.464240
6	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	14.659114
7	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3.091200
8	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1.158696
9	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	16.512751
10	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	6.177051
11	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.959156
12	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2.178431
13	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0.404096

1	2	3	4
14	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	13.864982
15	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ.-Ч	7.276962
16	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	17.738175
17	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.069300
18	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.444007
19	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.646140
20	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	115.159000
21	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	3.203535
22	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.859365
23	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.140379
24	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.315360
25	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10.810800
26	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	13.221000
27	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	58.958402
28	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ.-Ч	4.032202
29	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	13.304418
30	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.150525
31	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.235410
32	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4.666764
33	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	6.133050
34	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	21.164320
35	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	19.956628
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</i>			
1	ВОДА	МЗ	8.887791
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	6.854400
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	7.003500
4	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.030849
5	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.636812
6	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0.125600
7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.034200
8	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.007884
9	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.012570
10	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.045201
11	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.209333
12	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.007008
13	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0.065835

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (5.1)Э700010980

1	2	3	4
14	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.029212
15	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.004851
16	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	34.557971
17	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0.006930
18	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.098381
19	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.000070
20	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.001168
21	РОГОЖА	М2	48.729760
22	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0.012144
23	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.001408
24	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.053920
25	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.237234
26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	1.353750
27	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0.509009
28	ЩЕБЕНЬ	М3	8.736000
29	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	66.522092
30	ВЕТОШЬ	КГ	1.101750
31	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0.135940
32	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	255.606000
33	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.340362
34	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	4.751578
35	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	222.436400
36	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	20.062284
37	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	20.358300
38	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ (УГОЛЬНИК)	КГ	355.900000
39	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.218418
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ	
	<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>	<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
	ВСЕГО	СУМ	

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	АРМАТУРА Д-12ММ	Т	9.499623
2	М/К МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОГОНОВ ПР-1	Т	5.471400
3	М/К СТОЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (ДВУТАВР 24)	Т	0.334700
4	М/К МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАЛКА (ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА, ШВЕЛЛЕР 24)	Т	5.874000
5	АРМАТУРА Д-6ММ	Т	0.139577
6	АРМАТУРА Д-8ММ	Т	0.054019
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ	
	<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>	<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
	ВСЕГО	СУМ	

1	2	3	4
	ВСЕГО ЗАТРАТ:	ЧЕЛ-ЧАС	
	ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5%
	КАБЕЛНЫЕ ПРОДУКЦИИ		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		1.5%
	ИТОГО		
	ВСЕГО	СУМ	
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%	СУМ	19.00%
	ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	ОБОРУДОВАНИЯ		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		2%
	ИТОГО		
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	НДС 15%	СУМ	15%
	ВСЕГО		

Рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при заключении договора подряда и не может служить основанием при взаиморасчетах между заказчиком и

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЧИНОЗ ТУМАНИ, "ЯХШИ
НИЯТ" МСГ

СКЛАД БИНОСИ

РАЗДЕЛ ПС

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №5

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115.988000
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.481600
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	115.988

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	31.920000
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.400000
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1.035800
4	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	6.600000
5	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	7.900000
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2.374000
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1.035800
8	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2.420000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ	КГ	2.800000
2	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.163200
3	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	6.700000
4	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.000540
5	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0.270000
6	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.001050
7	НАТР ЕДКИЙ (СОДА КАУСТИЧЕСКАЯ) ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ ГД	Т	0.000110
8	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0.020800
9	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	5.800000
10	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	6.700000

1	2	3	4
11	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0.208000
12	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	Т	0.000061
13	СПЛАВЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ В ЧУШКАХ, МАРКИ: АК5М2	Т	0.000030
14	КИСЛОТА СЕРНАЯ: АККУМУЛЯТОРНАЯ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0.001000
15	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.008400
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ 60X40ММ	ШТ	50.000000
2	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ Д 16ММ	М	50.000000
3	ЗАЖИМ ТРОСОВЫЙ К-676	ШТ	80.000000
4	МУФТА НАТЯЖНАЯ К-798	ШТ	6.000000
5	ТРОС Д-6ММ	М	240.000000
6	КЛИПСА Д 16ММ	ШТ	50.000000
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

КАБЕЛНЫЕ ПРОДУКЦИИ

1	КАБЕЛЬ КСВВ 2X0,5	М	240.000000
ИТОГО ПО КАБЕЛНЫМ ПРОДУКЦИЯМ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>1.5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

ОБОРУДОВАНИЕ

1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ, НЕАДРЕСНЫЙ ИП513-10	ШТ	3.000000
2	ПРИБОР ПРИЁМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ, ОХРАННО- ПОЖАРНЫЙ, 4 ШЛЕЙФА ПС, С АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГИСТРАЦИЕЙ СОБЫТИЙ ГРАНТ-МАГИСТР-24	ШТ	1.000000
3	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ ОПОП 124-7	ШТ	4.000000
4	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТОЧЕЧНЫЙ, НЕАДРЕСНЫЙ ИП212-141	ШТ	51.000000
5	АККУМУЛЯТОР СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЙ, НЕОБСЛУ ЖИВАЕМЫЙ, 12В, 7АЧ	ШТ	1.000000
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>2%</i>
ВСЕГО		СУМ	

ВСЕГО ЗАТРАТ: ЧЕЛ-ЧАС			
ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)		СУМ	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		СУМ	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		СУМ	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		СУМ	5%
КАБЕЛНЫЕ ПРОДУКЦИИ			

1	2	3	4
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		1.5%
	ИТОГО		
	ВСЕГО	СУМ	
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧКА 19%	СУМ	19.00%
	ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	ОБОРУДОВАНИЯ		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		2%
	ИТОГО		
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	НДС 15%	СУМ	15%
	ВСЕГО		

#REF!

Рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при заключении договора подряда и не может служить основанием при взаиморасчетах между заказчиком и

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЧИНОЗ ТУМАНИ, "ЯХШИ
НИЯТ" МСГ

СКЛАД БИНОСИ

РАЗДЕЛ ЭО

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №3

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ресурсы по нормам ШНК

<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	256.441483
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	60.289729
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	256.441

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	34.580000
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.680000
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2.750464
4	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	7.150000
5	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	13.064000
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	46.163431
7	ВАГОНЕТКИ ШАХТНЫЕ С ГЛУХИМ КУЗОВОМ ВГ-4,5	МАШ.-Ч	0.260000
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.100000
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2.693664
10	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.380000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0.000030
2	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.212000
3	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	7.320000
4	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.210000
5	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.000552
6	КРАСКА	КГ	1.044000
7	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.023057
8	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0.120000
9	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0.001200

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э700010940

1	2	3	4
10	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.000060
11	ЛЕНТА ПХВ-304	КГ	0.400000
12	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0.000060
13	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	6.487409
14	ОТВЕРДИТЕЛЬ	КГ	0.100000
15	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	Т	0.131560
16	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0.000581
17	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0.183000
18	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	19.530000
19	ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ	ШТ	12.240000
20	МУФТА	ШТ	12.240000
21	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.067500
22	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	5.568000
23	КРЮК	ШТ	12.240000
24	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	7.320000
25	ПАТРУБКИ	10ШТ	1.224000
26	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0.464000
27	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.418500
28	СЕРЬГА	ШТ	20.800000
29	КОМПАУНД ЭПОКСИДНЫЙ	КГ	0.500000
30	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 4	Т	0.000136
31	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.224400
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29 1P IP 6A X-КА В	ШТ	2.000000
2	УГОЛОК 50X50X5	Т	0.078300
3	ГАЙКА, ШАЙБА, БОЛТ	КГ	0.500000
4	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	КГ	5.000000
5	ДЕРЖАТЕЛЬ ШИН ЗАЗЕМЛЕНИЯ К188М	ШТ	12.000000
6	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д-6ММ	КГ	12.867000
7	АНКЕР	ШТ	6.000000
8	ЗАЖИМ ТРОСОВЫЙ	ШТ	6.000000
9	МУФТА НАТЯЖНАЯ	ШТ	4.000000
10	ТРОСС Д-8ММ	М	260.000000
11	ТРУБА ГОФРА Д-25ММ	М	135.000000
12	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩН.36ВТ 1166 ПРОЖЕКТОР LED FL-СОВ 6000К	ШТ	6.000000
13	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩН 24ВТ	ШТ	12.000000
14	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩН 18ВТ	ШТ	22.000000
15	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ДВЕ ЦЕПИ Р-23 ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	ШТ	5.000000
16	РОЗЕТКА ШТЕПСИЛЬНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 16 А	ШТ	3.000000
17	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ	ШТ	112.000000

1	2	3	4
18	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ	6.000000
19	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РЭК77/4 ~230В С РАЗЪЕМОМ РРМ77/4 ИЭК	ШТ	1.000000
20	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ МОДУЛЬНАЯ КМУ11 ИЭК	ШТ	1.000000
21	ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ УКАТ 400В	ШТ	1.000000
22	РЕЛЕ СЛАБОТОЧНОЕ 12В ТОК СРАБАТЫВАНИЯ НЕ БОЛЕЕ 60МА ТИПА РКН	ШТ	1.000000
23	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЭК 13	ШТ	1.000000
24	КОРОБКА У994МУЗ	ШТ	6.000000
25	СВЕТСИГНАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР ИЭК ~220В ЗЕЛЕНЬИЙ	ШТ	2.000000
26	СВЕТИЛЬНИК LED GA 6000К	ШТ	6.000000
27	ЛЕНТА ГОСТ 6009-74 3X30 L 65	КГ	0.830000
28	ТРУБА ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ 40X3,5ММ	М	30.060000
29	КОНТРГАЙКА 40	ШТ	36.000000
30	ГАЙКА, ШАЙБА, БОЛТ 8	КГ	0.500000
ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ

1	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ ВВГ 2Х2,5ММ2	М	82.000000
2	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ ВВГ 3Х2,5ММ2	М	169.000000
ИТОГО ПО КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>1.5%</i>
ВСЕГО		СУМ	

ОБОРУДОВАНИЕ

1	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВА47-29/3/С16 ПУСТ 16А И АВТОМАТИЧЕСКИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХ 4 ВА47-29/1/С10 ПУСТ	ШТ	1.000000
2	СЧЕТЧИК МЕРКУРИЙ 230 АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ АКТИВНОЙ ЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОННЫЙ 380/220 В , 5А	ШТ	1.000000
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		СУМ	
<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>		<i>СУМ</i>	<i>2%</i>
ВСЕГО		СУМ	

ВСЕГО ЗАТРАТ: ЧЕЛ-ЧАС			
ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)		СУМ	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		СУМ	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		СУМ	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		СУМ	5%
КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			1.5%
ИТОГО			
ВСЕГО		СУМ	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%		СУМ	19.00%
ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ		СУМ	

#REF!

1	2	3	4
	ОБОРУДОВАНИЯ		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		2%
	ИТОГО		
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	НДС 15%	СУМ	15%
	ВСЕГО		

Рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при заключении договора подряда и не может служить основанием при взаиморасчетах между заказчиком и

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ, ЧИНОЗ ТУМАНИ, "ЯХШИ НИЯТ"

МСГ

СКЛАД БИНОСИ

РАЗДЕЛ ОВ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №6

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Ресурсы по нормам ШНК**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17.500000
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.500000
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	17.5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.400000
2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.250000
3	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.750000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0.000880
2	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.000660
3	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0.000600
4	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0.500000
5	ГЕРМЕТИКИ СИЛИКОНОВЫЕ	Л	0.100000
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ	
	<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>	<i>СУМ</i>	<i>5%</i>
	ВСЕГО	СУМ	

ОБОРУДОВАНИЕ

1	КОНДИЦИОНЕР НАПОЛЬНЫЙ СПЛИТ ЗИМА ЛЕТО КХ 5,1 КВТ, КТ=3,8квт нэ =2,55квт L=950м3 час, Хладагент R-410А, С Внутренним и наружным блоками в комп с креплениями ПДУ и медных трубок в изоляции GWHN24ABNK3A1A	КОМП	5.000000
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ	
	<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>	<i>СУМ</i>	<i>2%</i>
	ВСЕГО	СУМ	

ВСЕГО ЗАТРАТ: ЧЕЛ-ЧАС

1	2	3	4
	ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ	
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5%
	КАБЕЛНЫЕ ПРОДУКЦИИ		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		1.5%
	ИТОГО		
	ВСЕГО	СУМ	
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19%	СУМ	19.00%
	ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	ОБОРУДОВАНИЯ		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		2%
	ИТОГО		
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ	
	НДС 15%	СУМ	15%
	ВСЕГО		

Рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при заключении договора подряда и не может служить основанием при взаиморасчетах между заказчиком и



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 21-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47854

Obyekt nomi «Тошкент вилояти, Чиноз тумани "Э.Тошкент ҚФЙ" (Яхши ният МФЙ) нотураар жой (Пахта ТАБ) объекти худудида жойлашган омборхона биносида капитал таъмирлаш ишлари»

Buyurtmachi - АК «Узбектелеком»

Bosh loyihachi - ООО «GOLD ART DESIGN»

Litsenziya - №АЛ-000064 от 05.07.2022 г.

Moliyalashtirish manbai - Собственные средства заказчика

Bosh pudratchi - Определяется по результатам конкурсных торгов.

Qurilish turi Капитальный ремонт

Murojaat raqami: № 41928

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Решения Хокимията Чиназского района Ташкентской области за №166-10-144-Q/22 от 6.05.2022г.

1.2. АПЗ №1727-1727256-42302 от 12.05.2022г., выданное ГУС Ташкентской области.

1.3. Задание на разработку рабочего проекта «Тошкент вилояти, Чиноз тумани "Э.Тошкент ҚФЙ" (Яхши ният МФЙ) нотураар жой (Пахта ТАБ) объекти худудида жойлашган омборхона биносида капитал таъмирлаш ишлари», утвержденное заказчиком АК «Узбектелеком» от 2022 г.

1.4. Технический отчет по техническому обследованию и инструментальному исследованию строительных конструкций объекта филиала «Центра управления закупками» АК «Узбектелеком» - здания «Пахта СУС» МСГ «Яхши ният» Чиназского района Ташкентской области, с составлением заключения о техническом состоянии основных несущих конструкций, разработанный территориальной инспекции по контролю в сфере строительства Ташкентской области.

1.5. Письмо заказчика АК «Узбектелеком» за №46-02-10/315 от 18.05.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Проектная документация на стадии разработки «Рабочий проект» согласно ведомости состава проекта:

- Книга 1. Общая пояснительная записка (ОПЗ);

- Альбомы: Здание склада (АР, КР, ВК, ВН, ОБ, ПС, ЭО).

2.2. Расчёт стоимости сметной документации в текущих ценах в сумме 1525941,876тыс. сум с НДС и без затрат заказчика.

2.3. Локальные ресурсные ведомости и ведомости потребных ресурсов.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Характеристика участка строительства.

- Расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 14,0°С;
- Скоростной напор ветра - 0,38 кПа (38 кгс/м²);
- Нормативный вес снегового покрова - 0,50 кПа (50 кгс/м²);
- Сейсмичность района строительства - 8 баллов;
- Расчетная сейсмичность площадки строительства - 8 баллов;
- Глубина промерзания - 0,70 м;
- Подземные воды в пределах участка вскрыты на глубине 2,2 м от поверхности земли (абс.отм.408,6-408,7м).
- Участок исследований сложен аллювиальными галечниковыми отложениями, перекрытыми сверху насыпными грунтами и суглинками

Место положение проекта капитального ремонта «Омбор», Чиназский район, МСГ «Яхши ният» в Ташкентском области.

3.3. Архитектурно-планировочные решения.

Склад здание одноэтажное, представляет собой компактную прямоугольную форму в плане, размерами 30,0х30,0м в осях, высотой этажа -3,0м.

Технико-экономические показатели:

- Площадь застройки - 900м²;
- Общая площадь - 867м²;
- Строительный объем - 6093м³.

Проектом внутренней и наружной отделки предусматривается:

по внутренней отделке:

- стены - штукатурка с последующей окраской ВА составами и др.;
- потолки -окраска и др.;
- окна - алюминиевые с двухслойным остеклением;
- двери - металлические (утепленные), из МДФ и др.;
- полы -бетонные, из керамических плиток и др.

по наружной отделке:

- стены - Сэндвич панели заводской окраски и др.;
- цоколь - штукатурка с последующей окраской;
- входные козырьки-обшивка панелями Тунукабон;

-покрытие крыльца-из плит искусственными камнями Агломерата (нескользящий) и др.

Конструктивные решения.

Проектом под проектируемыми фундаментами предусмотрено устройство грунтовой подушки $d=900\text{мм}$ с мало водонепроницаемым экраном, уплотненной до величины плотности $\geq 1,70\text{т/м}^3$.

Подготовка - бетонная $\delta=100\text{мм}$, из бетона класса В7,5 по гравийному основанию $\delta=100\text{мм}$.

Фундаменты - ленточные монолитные из бетона класса В15 марки W4 по водонепроницаемости на портландцементе с дополнительным армированием нижней части арматурными сетками.

Наружные стены - из Сэндвич панелей -толщиной 100мм

Крыша двухскатная - из Сэндвич панелей -толщиной -100мм. по (каркасу) металлической конструкциям

По периметру наружных стен устраивается бетонная отмостка. Бетон кл.В 7,5 ши 1000 мм. толщиной 50 мм по гравийному основанию толщиной 100 мм -150 мм.

Согласно утвержденным заказчиком дефектном актом предусматривается следующие виды работы:

-демонтаж бетонных фундаментов;

-демонтаж мелкоблочных стен;

-демонтаж покрытий стен и кровель из листовой стали;

-демонтаж деревянных заполнений дверных, воротных и оконных проемов;

-демонтаж покрытий асфальтовых полов и др.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Водопровод и канализация.

В здание склада запроектирован один ввод водопровода $\varnothing 89\text{мм}$ для противопожарных нужд. Расход воды на внутреннее пожаротушение $3 \times 2,5\text{л/сек}$. Сеть В2 запроектирована из стальных труб $\varnothing 89-57\text{мм}$.

Отопление и вентиляция.

Проектом предусмотрена установка кондиционеров сплит настенного типа.

ЭМО- Напряжение сети 0,4кВ.

Потребитель II категории по надежности электроснабжения.

Наружное освещение осуществляется при помощи светодиодных прожекторов мощностью 36 Вт установленных в здания крыши.

Пожарная сигнализация.

Для предупреждения возможности развития пожара, предусматривается устройство системы пожарной сигнализации. В качестве приемного устройство системы пожарной сигнализации принято пульт пожарной сигнализации типа ГрандМагистр-24Арс, устанавливаемый в коридоре.

Станцию пожарной сигнализации намечено разместить на стене на высоте 1,5 м от уровня пола.

Питание устройство Гранд Магистр-24Арс предусматривается от сети переменного тока 220В, а резервное аккумулятора 12В 7А/ч.

Питание от сети 220В переменного тока предусмотрено в разделе ЭО.

Резервное питание прибора ПС предусматривается от встраиваемой аккумуляторной батареи 12 В.

В качестве извещателя пожарной сигнализации предусматривается как дымовые извещатели оптико-электронный ИП-212-141 и извещатель пожарный ручной ИПР 513-10. Ручной извещатели размещается на стене на высоте 1,5м от пола.

Извещатели пожарной сигнализации дымовые устанавливается на потолке.

Система оповещения и управление эвакуацией (СОУЭ) о пожаре принята СОУЭ 2-ого типа –способ оповещения звуковой с использованием оповещателя ОПОП 124- 7.

Сети оповещения о пожаре выполняется кабелем марки КСПВ 2x0,5.

Видеонаблюдения.

Для системы видеонаблюдения проектом предусмотрены видеокамера IP стационарная, видеокамера IP купольная, коммутатор на 32 порта PoE, IP - видеорегистратор 64 -х канальный, жесткий диск - 8ТВ и коннектор RJ-45.

Сеть выполняется прокладки кабелей UTP cat.6e 4x2x0,57.

Электропитания от сети переменного тока U -220В.

Оценка обоснованности определения ведомости объемов работ и стоимости ресурсов, используемых для строительства.

Расчетная сметная документация составлена в текущих ценах в соответствии с Постановлениями КМ РУз. за №261 от 11.06.2003 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», за №226 от 12.05.2004 г. «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Узбекистана» и ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах». В основе расчета использован ресурсный метод.

Стоимость основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен разрабатываемого ежеквартально ЦЭР и ЦКС, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Заказчиком – АК «Узбектеглоком» от 2022г.

5.2. Проектной организацией - ООО «GOLD ART DESIGN» от 2022г.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. В процессе проведения экспертизы по рабочему проекту представлены недостающие исходно-разрешительные документации и обоснования принятых конструктивных решений, по локальным замечаниям в проектную документацию внесены исправления и дополнения;

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость в текущих ценах в сумме 1525941,876тыс. сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 46267,175тыс.сум и составила 1479674,701тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

-стоимость оборудования в сумме – 75439,995тыс.сум с НДС.

Отмечается, что уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19%.

6.3. Отмечается, что согласно Постановлению КМ РУз от 17.09.2021г. №579, 3-глава, п.29 - ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и на разработчика (в части принятых проектных решений).

6.4. Отмечается, что документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику и проектной организации необходимо до утверждения рабочей проект согласовать со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Рабочий проект: по объекту «Тошкент вилояти, Чиноз тумани "Э.Тошкент ҚФЙ" (Яхши ният МФЙ) нотураар жой (Пахта ТАБ) обекти худудида жойлашган омборхона биносида капитал таъмирлаш ишлари», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и согласования в сумме 1479674,701тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

-стоимость оборудования в сумме – 75439,995тыс.сум с НДС.

Рекомендуемая стоимость не является основанием для заключения договора.

7.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов по договорным текущим ценам», утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 г., и согласно постановлению Кабинета Министров, за № 46 от 31.01.2022г. стоимость работ для проведения тендерных торгов принимается заказчиком с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Эксперты по разделам: Киличев Ш.,

Ольховская В., Цой В., Мирсаатов М., Атабаев Д.

Bosh mutaxassis: KAMALOVA RUXSORAXON ISLAMJON KIZI