

"OBOD INVEST LOYIHA" MCHJ

OOO "OBOD INVEST LOYIHA"

G'ijduvon tuman F.Xo'jayev Mfy Muqumiy ko'chasi №101/1 uy Telefon +998(95)
600 21 00 +998(65) 572-35-15 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

Расчет

**РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №5 ПРИ
ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

Бухара-2022 год

ООО "OBOD INVEST LOYIXA"

Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №5 ПРИ
ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор:



М.Элова

Руководитель
сметной группы:

Б.Рузиев

Бухара-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Согласно письма проведен расчет рекомендуемой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №5 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости

Затраты труда рабочих-строителей составляют 2 963,89 чел.час

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Навоийской области от среднемесячная зарплата рабочих-строителей с апрел 2020 года по март 2021 года по Навоийской области составила – 4093479,75 сум.

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

Цены строительные материалы и материально технических ресурсы приняты по каталогу текущих цен II-арта 2021 года. Утвержденного Гос.Комитета Р.Уз И рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями и решение о принятии цен оформляются протоколом согласование текущих (договорных) цен на строительные материалы изделия между заказчиком и подрядчиком

Прочие затраты подрядчика (Пп) по Навоийской области приняты в размере 18 % согласно письма

Транспортные расходы приняты в размере 5%, Согласно письма

Продолжительность текущий ремонта составляет _____ месяца.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Дополнительные затраты на строительные-монтажные работы в зимнее время, затраты на временные зданий и сооружений, коэффициент риска, заготовительно-складские расходы не принимать согласно письма

Рекомендуемая стоимость в текущих ценах, согласно расчету ООО «Обод инвест лойиха» по объекту

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №5 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме 193 030 827 сум

сто девяносто три миллиона тридцать тысяч восемьсот двадцать семь

Сум с учетом НДС 15 % и носит рекомендательный характер.

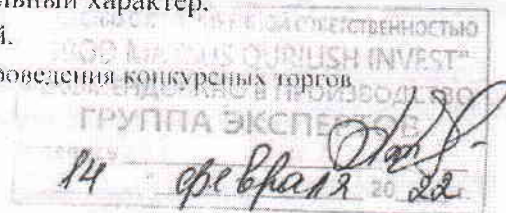
Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 стоимость объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стартовой стоимости для проведения конкурсных торгов принимает заказчик.

СОСТАВИЛ:



Б.РУЗИЕВ



**Определение рекомендуемой стоимости
в договорных текущих ценах по объекту:**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №5 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с требованиями приложения №1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на единый социальный платеж по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс;$$

Где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей определяемых в составе ресурсных смет;

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

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на единый социальный платеж;

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Зме : \Phi;$$

где:

Зме - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по Республики Узбекистан;

В расчете на месяц:

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

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Навоийской области от среднемесячная зарплата рабочих-строителей с апрель 2020 года по март 2021 года по Навоийской области составила – 4093479,75 сум.

Количество рабочих часов в месяц – 169,58 часов;
Часовая ставка - $Сч = 4093479,35 : 169,58 = 24138,93$ сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 2 963,89 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 2\,963,89 \times 24138,93 = 71\,545\,133 \text{ сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:
 $71545133,00 \times 12 : 100 = 8\,585\,416$ сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - $71545133,00 + 8585416,00 = 80\,130\,549$ сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан» цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $C_{эм} = 788\ 908$ сум (ведомость № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республики Узбекистан, по формуле:

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

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mn} = N \times Ц_{ср}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Ц_{ср} – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта, а также затрат на перевозку строительного мусора составляет:

$46\ 803\ 976$ сум (расчет №2)

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся в Бухарского области, по формуле:

$16\ 603\ 826$ сум

I – IV Структура прямых затрат

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	71 545 133,00	49,57
2	Отчисление на социальное страхование	8 585 416,00	5,95
	Эксплуатация машин и механизмов	788 908,00	0,55
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта, а также затрат на перевозку строительного мусора	46 803 976,00	32,43
4	В том числе оборудование	16 603 826,00	11,50
	Итого:	144 327 259,00	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) по Навайской области составляет 18 % от суммы прямых затрат без учета оборудование

$$\begin{aligned} \text{Пп} &- 127723433,00 \times 18 : 100 = 22\,990\,218 \text{ сум} \\ \text{Итого:} & 144327259,00 + 22990218 = 167\,317\,477 \text{ сум} \end{aligned}$$

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию» от 20 декабря 1999 года за № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта).

$$\begin{aligned} \text{Ср} &- 167317477,00 \times 0,8 \times 0,004 = 535\,416 \text{ сум} \\ \text{Итого:} & 167317477,00 + 535416,00 = 167\,852\,893 \text{ сум} \end{aligned}$$

Итого стоимость в текущих ценах без НДС:

$$\text{Ц} - 167317477,00 + 535416,00 = 167\,852\,893 \text{ сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС =

$$= 167852893,00 + 0,00 \times 1,15 = 193\,030\,827$$

Составил:



Б.Рузиев

Определение рекомендуемой стоимости строительства
в договорных текущих ценах по объекту:
**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №5 ПРИ
ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	71 545 133
	Отчисление на социальное страхование	8 585 416
2	Эксплуатация машин и механизмов	788 908
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	46 803 976
4	Оборудование	16 603 826
Итого:		144 327 259
5	Прочие затраты подрядчика 18 %	22 990 218
6	Затраты на страхование объекта 0.4	535 416
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		167 852 893
Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС		193 030 827

СОСТАВИЛ



Б.РУЗИЕВ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №5 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам ППНК					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2963,8916	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		0,00
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,592	72437	42882,704
2.	Дрели электрические	маш.-ч	2,64	950	2508
3.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,824	127627	105164,648
4.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,3294	109315	36008,361
5.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,8196	1207	2196,257
6.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,6	1327	28663,2
7.	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	14,4228	19164	276398,539
8.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,872	18892	73149,824
9.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	1	950	950
10.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,94	4656	13688,64
11.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,7251	54548	148648,255
12.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,3294	71069	23410,129
13.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	5,188	4254	23345,952
14.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,184	1077	198,168
15.	Дрели электрические	маш.-ч	16,8	428	7190,4
16.	Машины шлифовальные электрические (без стоимости электроэнергии)	маш.-ч	4,433	1016	4503,928
Итого по строительным машинам			СУМ		788907,51
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Вода	м ³	4,3474	600	2608,44
2.	Песок для строительных работ	м ³	0,00052	47826	24,87
3.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м ³	3,25	270935	880538,75
4.	Плиты облицовочные из мрамора полированного толщиной 25 мм	м ²	130	168000	21840000
5.	Бумага ролевая	т	0,00923	3600000	33228
6.	Гвозди строительные	т	0,0052	8000000	41600
7.	Дюбели	кг	3,024	22219	67190,256
8.	Гвоздь усиленный	кг	2,184	8000	17172
9.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,001008	729,82	0,236
10.	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0988	729820	72106,216
11.	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,029067	832000	24183,744
12.	Клинья деревянные 50x100x400 мм	м ³	0,008892	6000	53,352
13.	Краситель кислотный желтый	т	0,00065	14000000	9100
14.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0002304	14000000	3225,6
15.	Краски водоземлюлистые	т	0,0874	9000000	786600
16.	Краска БТ-177 серебристая	т	0,0252	14400000	362880
17.	Краски сухие для внутренних работ	т	0,00468	8461111	39597,999
18.	Краска	кг	0,504	14000	7056
19.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0168	21109000	354631,2
20.	Грунтовка на основе микрокальцита	кг	48	21109	1013232
21.	Олифа комбинированная К-3	т	0,0001648	12000000	1977,6
22.	Масло индустриальное И-20А	т	0,00005	8326500	416,325
23.	Проволока капатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0156	10307000	160789,2
24.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0000272	10307000	280,35
25.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0042	10307000	43289,4
26.	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,0000208	5082000	105,206
27.	Кислород технический газообразный	м ³	0,04496	11740	527,83
28.	Кенлол нефтяной марки А	т	0,00614	2507764	14833,601
29.	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00184	14700000	27048
30.	Пемза шлаковая (пемза пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м ³	0,0078	10600	82,68
31.	Карборунд	кг	11,674	6000	70044

1	4	5	6	9	10
32.	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	1,2	2200	2640
33.	Очес льяной	кг	0,0896	6000	537,6
34.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	16	44037	704592
35.	Мука андезитовая кислотоупорная марка А	т	0,00585	5082000	29729,7
36.	Растворы тяжелые цементно-известковые	м3	2,112	237791	502214,592
37.	Детали деревянные лесов	м3	0,01377	3712000	51114,24
38.	Порошок полирующий	кг	0,13	3800	494
39.	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	4800	1440
40.	Бирки маркировочные	шт	9,6	3200	30720
41.	Диск полировочный д 125 мм	100шт	0,5208	12000	6249,6
42.	Скобы	шт	47,04	1200	56448
43.	Фланцы стальные по проекту	шт	6	29800	178800
44.	Шты настила по проектным данным	м2	5,202	141118	734095,836
45.	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м3	шт	1	250000	250000
46.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00802	15222000	122080,44
47.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,00348	15222000	52972,56
48.	Гильзы соединительные	100шт	0,2016	18000	3628,8
49.	Детали лесов стальные	т	0,05353	11228239	601272,198
50.	Колпачки изолирующие	шт	8,232	1200	9878,4
51.	Полоска для крепления проводов	100шт	5,04	17000	85680
52.	Розетки потолочные	100шт	0,3672	1400	514,08
53.	Сжим соединительный	100шт	0,2016	9600	1935,36
54.	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,504	1490	750,96
55.	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	1,3944	1590	2217,096
56.	Шпильки	шт	36,72	100	3672
57.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,005	450000	2250
58.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,005	450000	2250
59.	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED PANEL 24W	шт	18	69100	1243800
60.	Строительный мусор	т	4,6464	0	0
61.	Лак водо-дисперсионный "STONEMIX" на основе акрила	кг	91,2	16900	1541280
62.	Смесь универсальная декоративная "STONEMIX" на основе травертина	кг	840	4492	3773280
1.	КАРНИЗНАЯ ТЯГА ПЕНОПЛАСТИК	м	280	25000	7000000
2.	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПа /16 КГС/СМ2/, Д±50 ММ	шт	2	68000	136000
3.	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПНВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 ММ2	1000м	0,168	2487826	417954,768
4.	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Q 3,5М3/ЧАС, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ N-0,37-0,99КВТ W.H.O STAR-F-30/1-5	шт	1	1150000	1150000
Итого по материалам		СУМ			44575215,49
Транспортные услуги 5%					2 228 761
Всего по материалам		СУМ			46 803 976

Оборудование

1.	СТОИМОСТЬ КОТЕЛ КВА-80Т+Т, МОЩНОСТЬ 80КВТ	шт	1	16278261	16278261
Итого по оборудованию		СУМ			16278261,00
Транспортные услуги 2%					325 565
Всего по оборудованию		СУМ			16 603 826

Составил



Б.Рузиев

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

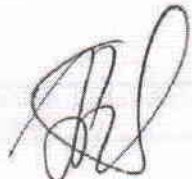
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
1	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРИВНИЦЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2		2,6500
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		55,12
2	E61-10-1	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМПУ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100M2	20,8	0,9600
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		193,7664
2.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	ЧЕЛ.-Ч	201,84	
2.3	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,71	0,6816
2.4	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	0,35	0,336
2.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	М3	2,2	2,112
3	E1502-039-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВОК ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 M2	4,84	2,4000
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		564
3.2	521	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	2,61
3.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	21,6
3.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,552
3.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,552
3.6	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,23	0,552
3.7	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	М3	0,08	0,192
3.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/75	КГ	20	48
3.9	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	М2	0,5	1,2
3.10	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	ШТ	4	9,6
3.11	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	38	91,2
4	E1504-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ	100M2		2,3000
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		15,502
4.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	ЧЕЛ.-Ч	6,74	
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,368
4.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	МАШ.-Ч	0,05	0,115
5	E1201-10-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТАНОВКА ВОДОСТОКОВ И ПОДОКОННИК НАРУЖНЫЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ)	100M2	0,038	0,0874
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		146,575
5.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	112,75	
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,26
5.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,07	0,091
5.5	32522	ПРОВОДОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,004	0,0052
6	E807-1-2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	0,012	0,0156
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		66,555
6.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	43,5	
6.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	МАШ.-Ч	0,07	0,1071
6.4	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М3	0,009	0,01377
6.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	М2	3,4	5,202
7	E1501-2-10 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ПЛИТКАМИ МРАМОРИНЫМИ ПО РВАНЫЙ КАМЕНЬ	100M2	0,035	0,05355
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1659,92
7.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	1276,9	
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,494
7.4	3296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (БЕЗ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ)	МАШ.-Ч	2,36	3,068
7.5	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	3,41	4,434
7.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,091	1,183
7.7	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,0004	0,00052
			М3	2,5	3,25

7.8	18034	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ИЗ МРАМОРА ПОЛИРОВАННОГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	100	130
7.9	30221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0,0071	0,00923
7.10	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,009	0,0117
7.11	30696	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ 50X100X400 ММ	М3	0,00684	0,008892
7.12	30901	КРАСИТЕЛЬ КИСЛОТНЫЙ ЖЕЛТЫЙ	Т	0,0005	0,00065
7.13	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ШЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,006	0,0078
7.14	35526	КАРБОРУНД	КТ	8,98	11,674
7.15	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУСТОЙКОМЯЯ МАРКА А	Т	0,0045	0,00585
7.16	45607	ПОРОШОК ПОЛИРУЮЩИЙ	КТ	0,1	0,13
8	Ц802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,6800	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	62,16
8.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0504
8.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	8,7528
8.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0504
8.5	30475	ДОБЕЛИ	КТ	1,8	3,024
8.6	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КТ	1,3	2,184
8.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0168
8.8	31087	КРАСКА	КТ	0,3	0,504
8.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,0042
8.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,5208
8.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	47,04
8.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,2016
8.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	8,332
8.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	5	5,04
8.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,2016
8.16	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КТ	0,83	1,3944
9	С157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АШВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 MM2	1000М	0,1680	
10	Ц0803-594-01	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЬХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ПТ	0,1800	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	15,84
10.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,279
10.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	5,67
10.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,279
10.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,00567
10.6	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	0,3672
10.7	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КТ	2,8	0,504
10.8	65758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	36,72
10.9	99799	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED PANEL 24W	ШТ	100	18
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ ОГАЖДЕНИЯ					
11	E1504-13-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	5,2000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	23,036
11.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,14	0,738
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,369
11.4	9219	ВОДА	М3	0,124	0,6448
11.5	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,019	0,0988
11.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0009	0,00468
12	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,4000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	7,434
12.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,014
12.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,014
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,014
12.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	1,568
12.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,0168
12.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,0028
13	E1303-4-23 К-2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	1,4000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,76	8,064
13.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,028
13.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,028
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,056
13.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	2,8	3,92
13.6	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,012	0,028
13.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0026	0,00364
14	E1503-001-01 ДОП. 12 МНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТАНОВКА КАРНИЗНАЯ ГИПСОЦЕЛЮСТНО-ПЕНОПЛАСТПК И-300	100М	2,8000	

14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,38	82,264
14.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,056
14.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,252
14.4	3295	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6	16,8
15	21-101	КАРНИЗНАЯ ТЯГА ПЕНОПЛАСТИК	М	280,0000	
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЯ					
16	E1801-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 0,21 (0,18)	КОТЕЛ	1,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,14	50,14
16.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,51
16.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
16.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	1,89
16.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,46	1,46
16.6	9219	ВОДА	М3	1,4	1,4
16.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0113 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
16.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
16.9	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
16.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
16.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
16.12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
16.13	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802
16.14	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ ММ 50	1000ШТ	0,001	0,001
16.15	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ ММ 100	1000ШТ	0,005	0,005
17	2261-1894	СТОИМОСТЬ КОТЕЛ КВА-80Л +Т, МОЩНОСТЬ 80КВТ	ШТ	1,0000	
18	E1804-001-01	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	4,03
18.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
18.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,11
18.5	9219	ВОДА	М3	0,31	0,31
18.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
18.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
18.8	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
18.9	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	1
19	E1606-5-2	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	ШТ	1,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,22	1,22
19.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
19.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00018
19.5	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,05
19.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	2
19.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00128	0,00128
20	2301-557	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ОДИНАРНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ И ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ Q 3,5М3/ЧАС, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ N-0,37-0,99КВТ W10 STAR-E-30/1-5	ШТ	1,0000	
21	E1602-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1600	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	5,2752
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,024
21.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,056
21.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	0,184
21.5	9219	ВОДА	М3	1,76	0,2816
21.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,001008
21.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00007
21.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000085
21.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000027
21.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000021
21.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,04496
21.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,006	0,00096
21.13	37017	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНАЯ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	100	16
22	E1605-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	2,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
22.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7

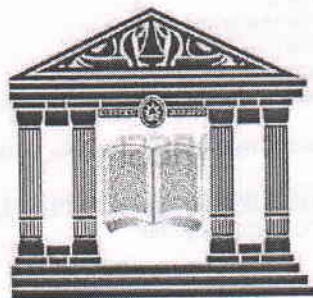
22.3	2509	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОВЫЕ МНОСТВО ДЕТ 5 Т	МАШ-4	0,02	0,04
22.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028
22.5	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	4
22.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
22.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
23	С130-1195	КЛАПАНЫ /ВЕНТИЛИ/ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П2 ДЛЯ ВОДЫ НА ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА /16 КГ/СМ2/, Д=50 ММ	ШТ	2,0000	

Составил



Б.Рузиев

O'zbekiston Respublikasi
Buxoro viloyati G'ijduvon tumani
"OBOD MAXSUS QURILISH INVEST"
ma'suliyati cheklangan jamiyati
hisob raqami 20208000400633605001
MFO 00104
O.A.T.B «Mikrokredit» bank G'ijduvon sh.
INN 304079942
OKONX 61110



Republic of Uzbekistan Bukhara
region Province G'ijduvon Province
"OBOD MAXSUS QURILISH
INVEST" Limited
Account 20208000400633605001
BIN 00104
O.S.C.B "Mikrokredit"
TIN 304079942
OKONX 61110

G'ijduvon tuman Y.Hamadoniy ko'chasi №213 uy Telefon 0(591) 412-21-00 (65) 572-35-15 Index:200500
elektron manzil: bek810@mail.ru

Qurilish loyihalarini ekspertizadan o'tkazuvchi yuridik shaxslarni akkreditatsiyadan o'tkazilganligi
to'g'risida Guvohnoma № QLE-000051 2019yil 27 dekabr.

№ 6-22/SL-1
«14» fevral 2022 yil.



«Tasdiqlayman»

«Obod Maxsus Qurilish Invest» MCHJ
Rahbari G.Rajabova

EKSPERT XULOSA № 6-22/SL-1

«Navoiy viloyati Qiziltepa tuman Maktabgacha ta'lim Bo'limiga qarashli 5-Maktabgacha
ta'lim tashkiloti binosini joriy ta'mirlash ishlari» obyekti Smeta hujjatlari sifatida joriy narxlarda
tavsiya etilgan Ishchi Loyiha.

Buyurtmachi:

Qiziltepa tuman Maktabgacha ta'lim Bo'limi

Loyiha instituti:

«Obod Invest Loyiha» MCHJ
(Litsenziya № AL-000601 28.02.2020 yil)

Moliyalashtirish manbai :

Davlat mablag'lari

Pudratechi :

Tanlov asosida

1.Loyihalash uchun asos.

1.1. Buyurtmachining smeta hujjatlarini ishlab chiqarish uchun loyiha topshirig'i va
bajariladigan ishlar bo'yicha tasdiqlangan "nuqsonlar dalolatnomasi".

2.Ekspertiza ko'rigiga taqdim etilgan materiallar.

2.1 Tasdiqlangan smeta hujjatlari :

2.2 Nuqsonlar dalolatnomasi;

2.3 Buyurtmachining 2022 yil _____ sonli xati.

3. Loyiha hujjatlarining qisqacha mazmuni:

3.1 Ishchi loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan "nuqsonlar
dalolatnomasi" bo'yicha hisob-kitoblari asosida ishlab chiqilgan.

3.2 Buyurtmachi va loyiha tashkilot mutaxassisleri tomonidan yuqorida nomi qayd etilgan
obyekt bo'yicha joyda o'rganilib chiqilgan va tegishli ravishda hujjatlar rasmiylashtirilgan.

3.3 Resurs smetalari ishlab chiqilgan, bajarilgan ishlar hajmi hisoblangan.

4. Loyiha hujjatlarini kelishish:

4.1 Ishchi loyihaga tegishli hujjatlar va nuqsonlar dalolatnomalar buyurtmachi tomonidan kelishilgan, o'rnatilgan tartibga ko'ra rasmiylashtirilgan va tasdiqlangan.

5. Ekspertiza takliflari va talablari

Qurilishning loyiha bo'yicha tavsiyaviy narxi:

5.1 Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarsiz taqdim etildi.

5.2 Obyektning qurilish narxi "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MChJ tomonidan ishlab chiqariladigan joriy narxdagi kataloglar (II- chorak 2021yil), amaldagi narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim etilgan smeta hujjatlari bo'yicha quyidagilarni tashkil etadi:

Qurilish materiallari,ashyolari va konstruksiyalarining sarf-xarajati transport sarf-xarajati bilan	- 46 803,976 ming so'm
Asosiy ish haqi sarf-xarajati	- 71 545,133 ming so'm
Mashina va mexanizmlar ekspluatatsiyasining sarf-xarajati	- 788,908 ming so'm
Pudratchining boshqa sarf-xarajatlari 18 %	- 22 990,218 ming so'm
Qurilish obyektni sug'urta qilish sarf-xarajatlari	- 535,416 ming so'm
Jami shartnoma narxlarida QQS 15% bilan	-193 030,827 ming so'm
Ishchi-quruvchi mehnati sarf-xarajatlari	- 2 963,89 kishi/soat

5.3 Ishchi loyiha smeta hujjatlariga ekspertizaning etirozi yo'q.

5.4 Qurilish materiallari,ashyolari va konstruksiyalarining sarf-xarajati transport sarf-xarajati bilan

- 46 803,976 ming so'm	
Asosiy ish haqi sarf-xarajati	- 71 545,133 ming so'm
Mashina va mexanizmlar ekspluatatsiyasining sarf-xarajati	- 788,908 ming so'm
Pudratchining boshqa sarf-xarajatlari 18 %	- 22 990,218 ming so'm
Qurilish obyektni sug'urta qilish sarf-xarajatlari	- 535,416 ming so'm
Jami shartnoma narxlarida QQS 15% bilan	-193 030,827 ming so'm
Ishchi-quruvchi mehnati sarf-xarajatlari	- 2 963,89 kishi/soat

5.5 Ishchi quruvchi o'rtacha bir soatlik ish haqi "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MChJ Chiqarayotgan 2021 yil II-chorak katalog asosida ijtimoiy sug'urtaga ajratma -12% qabul

qilingan (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining fakt xarajatlari bo'yicha buxgalteriya xujjatlari asosida amalga oshiriladi).

6. Ish turlari va hajmlari qaydnomasini aniqlash asoslarini baholash :

6.1 Loyiha smeta hujjatlari, resurs smetalari, amaldagi qurilish meyorlari va qoidalari asosida hisoblangan.

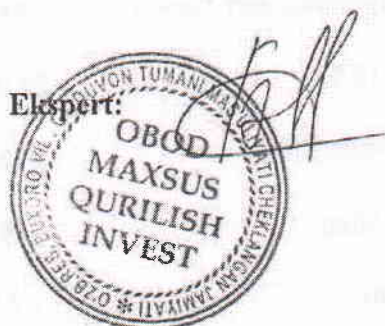
7. XULOSA

7.1 « Navoiy viloyati Qiziltepa tuman Maktabgacha ta'lim Bo'limiga qarashli 5-Maktabgacha ta'lim tashkiloti binosini joriy ta'mirlash ishlari » ekspertiza xulosasi natijalariga ko'ra ushbu xulosaning 5.2 va 5.4 bandiga ko'ra quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar bilan tasdiqlanishiga tavsiya qilinadi:

T.r	Ko'rsatkichlar nomi	Miqdori	O'lchov birligi
1	Quvvati	1.0	Obyekt
2	Obyektning taqdim qilingan(etilgan)joriy harxi	193 030,827	Ming so'm (QQS bilan)
3	Ishchi-quruvchi mehnat sarflari	2 963,89	Kishi/soat
4	Obyektning tavsiya etilgan joriy narxi	193 030,827	Ming so'm (QQS bilan)
5	Ishchi quruvchi mexnat sarflari	2 963,89	Kishi/soat

Ushbu obyekt Loyahasining taklif qilingan narxi : 193 030 827 (bir yuz to'qson uch million o'ttiz ming sakkiz yuz yigirma yetti) so'm QQSni hisobga olgan holda.

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi № 261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish obyektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01-09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir, loyihaning texnik yechimlariga va ish hajmlarining haqqoniyligi loyihachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.



B.Yormammedov.



“Тасдиқлайман”
Қизилтепа туман Мактабгача
таълим ташкилоти мудирининг ў.в.б
Н.Т.Сми:200

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Қизилтепа т

“ 02 ” 03 2022 йил

Бизлар

қуйидаги

имзо

чекувчи

комиссия

биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул ҳақидаким Қизилтепа туман 5–сон мактабгача таълим ташкилоти биносини таъмирлаш ишлари ҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларини амалга ошириш юзасидан қурилиш монтаж ишларининг ҳажми мавжудлиги аниқланди.

№	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	2,6500
2	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	0,9600
3	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" С НАНЕСЕНИЕМ РИСУНКА И ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2	2,4000
4	ОКРАСКА ФАСАДОВ ХУДОЖСТВЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ	100М2	2,3000
5	УСТАНОВКА ВОДОСТОК И ПОДОКОНИК НАРУЖНИЕ (БЕЗ СТОИМОСТ МАТЕРИАЛОВ)	100М2	1,3000
6	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	1,5300
7	ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ПЛИТАМИ МРАМОРНЫМИ ПО РВАНЬИ КАМЕНЬ	100М2	1,3000
8	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,6800
9	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,1800
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНИЕ ОГАЖДЕНИЯ			
10	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	5,2000
11	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,4000
12	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ ЗА 2 РАЗА	100М2	1,4000
13	УСТАНОВКА КАРНИЗНАЯ ТЯГА ПЕНОПЛАСТИК Н=300	100М	2,8000
РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЯ			
14	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	1,0000
15	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1,0000

“УТВЕРЖДАЮ”



Заведущих Отдел дошкольного образования Кизилтегинского района Навоийской области

02 » 03 2022 года

ЗАДАНИЕ

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №5 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЗИЛТЕГИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Перечень основных данных и требования	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	Отдел дошкольного образования Кизилтегинского района
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	Текущий Ремонт Детского Дошкольного Учреждения №5 При Отдел Дошкольного Образования Кизилтегинского Района Навоийской Области
4	Место расположения объекта	Кизилтегинского района
5	Ген проектирование	ООО «Обод инвест лойнха»
6	Стадия проектирования	Сметная документация
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	Текущий Ремонт Детского Дошкольного Учреждения №5 При Отдел Дошкольного Образования Кизилтегинского Района Навоийской Области
8	Сроки проектирование	Начало « » 2022 год
		Конец « » 2022 год
9	Исходные данные для составление сметы	Дефектный акт утверждённые в установленном порядке
		Среднечасовая зарплата рабочих строителей без учётом соц. страх 24138.93 сум согласно Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институты» 2- квартал 2021 года
		Прочие затрат подрядчика 20%
		Транспортный расход материалов 5 %
		Транспортный расход оборудование 2 %
НДС 15 %		
		Стоимость стройматериалов и изделий принять по Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институты» 2- квартал 2021 года
10	Источник финансирование	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурсной основе

Заказчик

Заведущих Отдел дошкольного образования Кизилтегинского района Навоийской области

