

ООО "OBOD INVEST LOYIHA"

Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИИ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ДЛЯ ДЕТЕЙ-
ПОДРОСКОВ 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 ЗДАНИИ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ДЛЯ ДЕТЕЙ-ПОДРОСКОВ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости

Затраты труда рабочих-строителей составляют 762,57 чел. час

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Навоийской области от среднемесячная зарплата рабочих-строителей с июль 2020 года по июнь 2021 года по Навоийской области составила – 4315367,15 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 III- квартал 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 строительно-монтажные работы в зимнее время, затраты на временные здания 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 ЗДАНИИ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ДЛЯ ДЕТЕЙ-ПОДРОСКОВ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

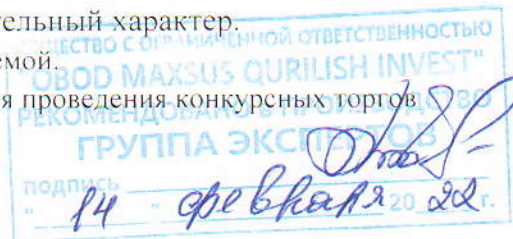
определилась в сумме 86 807 680 сум

восемьдесят шесть миллионов восемьсот семь тысяч шестьсот восемьдесят

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 ЗДАНИИ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ДЛЯ ДЕТЕЙ-ПОДРОСКОВ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с требованиями приложения №1 к постановлению Кабинета Министров от 1.06.2003 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:

$$Сч = \frac{Змс}{Ф};$$

где:

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

В расчете на месяц:

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

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Наваийской области от среднемесячная зарплата рабочих-строителей с июль 2020 года по июнь 2021 года по Наваийской области составила – 4315367,15 сум.

Количество рабочих часов в месяц – 168,92 часов;

Часовая ставка - Сч = 4315367,15 : 168,92 = 25546,81 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 762,57 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 762,57 \times 25546,81 = 19\,481\,231 \text{ сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$19481231,00 \times 12 : 100 = 2\,337\,748 \text{ сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

$$\text{страхование составила} - 19481231,00 + 2337748,00 = 21\,818\,979 \text{ сум}$$

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:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 6 139 766 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 республике Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смn = N x Цср,

где:

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

Цср – 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:

35 807 491 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:

сум

I – IV Структура прямых затрат

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	19 481 231,00	30,55
	Отчисление на социальное страхование	2 337 748,00	3,67
2	Эксплуатация машин и механизмов	6 139 766,00	9,63
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта, а также затрат на перевозку строительного мусора	35 807 491,00	56,15
4	В том числе оборудование	-	0,00
Итого:		63 766 236,00	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

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

$$\begin{aligned} \text{Пп} &- 63766236,00 \times 18 : 100 = 11\,477\,922 \text{ сум} \\ \text{Итого:} & 63766236,00 + 11477922 = 75\,244\,158 \text{ сум} \end{aligned}$$

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).

$$\begin{aligned} \text{Ср} &- 75244158,00 \times 0,8 \times 0,004 = 240\,781 \text{ сум} \\ \text{Итого:} & 75244158,00 + 240781,00 = 75\,484\,939 \text{ сум} \end{aligned}$$

Итого стоимость в текущих ценах без НДС:

$$\text{Ц} - 75244158,00 + 240781,00 = 75\,484\,939 \text{ сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС =

$$= 75484939,00 + 0,00 \times 1,15 = 86\,807\,680$$

Составил:



Б.Рузиев

Определение рекомендуемой стоимости строительства
в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ДЛЯ ДЕТЕЙ-
ПОДРОСКОВ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	19 481 231
	Отчисление на социальное страхование	2 337 748
2	Эксплуатация машин и механизмов	6 139 766
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	35 807 491
4	Оборудование	-
Итого:		63 766 236
5	Прочие затраты подрядчика 18 %	11 477 922
6	Затраты на страхование объекта 0,4	240 781
Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС		75 484 939
Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС		86 807 680

Составил



Б.Рузиев

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИИ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ДЛЯ ДЕТЕЙ-ПОДРОСКОВ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА
НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
				9	10
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	762,568169	0	0
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			0,00
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,007462	72437	540,525
2.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,48	1081	518,88
3.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	52	76681	3987412
4.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	10,3725	107000	1109857,5
5.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,09798	3164	310,009
6.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,007462	1207	9,007
7.	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	26,02476	1210	31489,96
8.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,0456	18892	861,475
9.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	1,08	950	1026
10.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,56	4656	35199,36
11.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	17,677713	54548	964283,889
12.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,940212	4254	3999,662
13.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,9536	1077	4258,027
Итого по строительным машинам		СУМ			6139766,29
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	14320669	31505,47
2.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	1,02	403230	411294,6
3.	Вода	м3	8,3279	600	4996,74
4.	Песок для строительных работ	м3	0,007	66917	468,42
5.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,02312	361303	8353,33
6.	Раствор цементный марка по проекту	м3	0,714	361303	257970,34
7.	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0053676	6300000	33815,88
8.	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	4500	450
9.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0072	1058	7,62
10.	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00008	15600000	1248
11.	Краска БТ-177 серебристая	т	0,0033579	15600000	52383,24
12.	Лак БТ-577	т	0,00053676	22811000	12244,03
13.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0044772	11800000	52830,96
14.	Олифа комбинированная К-3	т	0,00004	10600000	424
15.	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,01278	5755077	73549,88
16.	Масло индустриальное И-20А	т	0,00005	8642823	432,14
17.	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,000056	10438000	584,53
18.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,02376	10438000	248006,88
19.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,0864	10438000	901843,2
20.	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,2555898	2520000	644086,3
21.	Кислород технический газообразный	м3	0,08	13501	1080,08
22.	Ксилол нефтяной марки А	т	0,00123123	5082000	6257,11
23.	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0728	13501	982,87
24.	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях марка по проекту	т	0,018	700000	12600
25.	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00451	15200000	68552
26.	Рогожа	м2	2,5	1500	3750
27.	Очес льняной	кг	0,04	6000	240
28.	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,8424	10200000	8592480
29.	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,000864	18002000	15553,73
30.	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,51	4800	2448
31.	Рулонные материалы	м2	48,99	8333	408233,67

1	4	5	6	9	10
32.	Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	22,2912	119600	2666027,52
33.	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб. диаметром 110 мм	м	14,97	25221	377558,37
34.	Фланцы стальные по проекту	шт	8	21000	168000
35.	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2508	14320669	3591623,79
36.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,01557	16090000	250521,3
37.	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0026	16090000	41834
38.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 0.1 и 0.25 МПа (1 и 2.5 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	2	106400	212800
39.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем, для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30Ч6БР диаметром 100 мм	шт	1	617743	617743
40.	Задвижки клиновые с выдвигаемым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт	1	373899	373899
41.	НАСОСЫ SHIMGE PUMP N 0.55 КВТ, 220ВТ, Н	шт	1	2450000	2450000
42.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,003	36000	108
43.	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,001	36000	36
44.	Строительный мусор	т	24	0	0
1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 100X4.5 мм	М	30	133881	4016430
2.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 110X4.5 мм	М	30	160997	4829910
3.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159X4 мм	М	8	169526	1356208
4.	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 100	шт	6	2100	12600
5.	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 100мм	шт	5	18000	90000
6.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПЛИТ 700X100X1000	М2	14	85600	1198400
Итого по материалов		СУМ			34 102 372,00
Транспортные услуги 5%					1 705 119
Всего по материалов		СУМ			35 807 491

Составил



Б.Рузиев

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 I. ТЕПЛОТРАССА					
1	C113-58	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 100X4.5 MM	M	30,0000	
2	C113-59	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 110X4.5 MM	M	30,0000	
3	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,3731	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,9812
3.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,003731
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,003731
3.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,01	0,003731
3.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	МАШ.-Ч	1,12	0,417872
3.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,012	0,004477
4	E1303-4-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	T	0,002	0,000746
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2	0,3731	
4.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	2,88	1,0745
4.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,003731
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,003731
4.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,02	0,007462
4.6	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	МАШ.-Ч	1,4	0,52234
4.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,009	0,003358
5	E2601-3-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	T	0,0013	0,000485
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 M3	21,6000	
5.2	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	ЧЕЛ.-Ч	18,8	406,08
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	25,488
5.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 MM	МАШ.-Ч	0,4	8,64
5.5	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 MM	T	0,0011	0,02376
5.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 MM	T	0,004	0,0864
5.7	40853	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 MM	T	0,0109	0,23544
5.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 MM	T	0,039	0,8424
5.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00004	0,000864
5.9	45945	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	T	0,00004	0,000864
5.9	45945	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	1,032	22,2912
6	E2601-54-1	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	T	0,0013	0,000485
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100M2	0,4260	
6.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	ЧЕЛ.-Ч	31,98	13,6235
6.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,23	0,09798
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,26	0,53676
6.5	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	МАШ.-Ч	0,47	0,20022
6.6	31226	ЛАК БТ-577	T	0,0126	0,005368
6.7	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,00126	0,000537
6.8	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 MM	T	0,03	0,01278
6.9	45928	РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	T	0,0473	0,02015
7	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	M2	115	48,99
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	НАСОС	1,0000	
7.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
7.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,05
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,52
7.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	МАШ.-Ч	0,03	0,03
7.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	T	0,0022	0,0022
7.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А	M3	0,014	0,014
7.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	T	0,00039	0,00039
7.9	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	КГ	0,07	0,07
7.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM	ШТ	2	2
			T	0,00127	0,00127

7.11	63703	НАСОСЫ SHIMGE PUMP N=0.55 KBT, 220VТ, N=26M, Q=100/МИН	ШТ	1	
8	E1602-005-07	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ /ВТУЛКА/	100М		0,0800
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115,44	9,2352
8.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,052
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,56	0,1248
8.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	49,42	3,9536
8.5	9219	ВОДА	М3	24,73	1,9784
8.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,114	0,00912
8.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,09	0,0072
8.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0007	0,000056
8.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1	0,08
8.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,91	0,0728
9	113-3059-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х4 ММ	М		8,0000
10	E2203-006-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (30Ч46БР Д 100)	ЗАДВИЖКА		1,0000
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4
10.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
10.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
10.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
10.5	53151	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч46БР ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	1
11	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ (30С41НЖ Д 50)	ШТ		1,0000
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
11.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
11.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
11.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
11.6	52932	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА (1 И 2.5 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2	2
11.7	53342	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30С41НЖ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1	1
11.8	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
12	E1801-002-10 ШНК4.02.00-04 П.З.А.Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	КОТЕЛ		1,0000
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	77,96	77,96
12.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,48	4,48
12.3	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,48	0,48
12.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,664	2,664
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,56	3,56
13	E1801-002-10	УСТАНОВКА КОТЛОВ 100 КВА МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	КОТЕЛ		1,0000
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,45	97,45
13.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,6	5,6
13.3	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
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,33	3,33
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,45	4,45
13.6	9219	ВОДА	М3	6,1	6,1
13.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
13.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
13.9	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
13.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00398	0,00398
13.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
13.12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,44	0,44
13.13	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	6	6
13.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0143	0,0143
13.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
13.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,001	0,001
14	E102-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,1470
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	22,638

РАЗДЕЛ 2. БЛАГОУСТРОЙСТВО

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
15	E52-001-03	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ МАРШ И ПЛОЩАДКИ			
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	10,0000	
15.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	7,78	77,8
15.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,2	52
15.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	МАШ.-Ч	0,02	0,2
16	E2713-008-05 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30X30X5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ ГОТОВОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ			
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	2,4	24
16.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	100 М2	0,1400	
16.3	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	ЧЕЛ.-Ч	122,82	17,1948
16.4	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАШ.-Ч	0,8	0,112
17	169-986	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПЛИТ 700X100X1000			
18	E601-1-1 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ИЗ ПАНДУСОВ			
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	М2	14,0000	
18.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	100М3	0,0100	
18.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	180	1,8
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	48	0,48
18.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МАШ.-Ч	18	0,18
18.6	9219	ВОДА	М3	0,13	0,0013
18.7	35516	РОГОЖА	М3	102	1,02
19	E705-16-4	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧНЕЙ			
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	М2	250	2,5
19.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	100М	0,1200	
19.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ЧЕЛ.-Ч	41,5	4,98
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,0456
19.5	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	5,8	0,696
19.6	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	2,21	0,2652
19.7	50650	ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЧНЫХ ПРОЕМОВ, ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ, ПОЖАРНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ	Т	0,1	0,012
20	E102-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ			
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	0,15	0,018
21	E1604-003-02 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ (110X3,4)			
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Т	2,09	0,2508
21.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	100М3	0,0250	
21.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	154	3,85
21.4	9219	ВОДА	100 М ТРУБО ПРОВО	0,1500	
21.5	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	ЧЕЛ.-Ч	65,74	9,861
22	132-4	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 100			
23	132-13	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 100ММ			
			М	99,8	14,97
			ШТ	6,0000	
			ШТ	5,0000	

Составил



Б.Рузиев

“УТВЕРЖДАЮ”
 Директор Спортивная школа для
 детей-подростков Кизилтепинского
 района Навоийской области

« _____ » _____ 2022 года

ЗАДАНИЕ

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИИ СПОРТИВНАЯ ШКОЛА ДЛЯ ДЕТЕЙ-ПОДРОСКОВ КИЗИЛТЕПИНСКОГО РАЙОНА НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	Спортивная школа для детей-подростков Кизилтепинского района
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	Текущий Ремонт Здания Спортивная Школа Для Детей-Подростков Кизилтепинского Района Навоийской Области
4	Место расположения объекта	Кизилтепинского района
5	Ген проектирование	ООО «Обод инвест лойиха»
6	Стадия проектирования	Сметная документации
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	Текущий Ремонт Здания Спортивная Школа Для Детей-Подростков Кизилтепинского 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 25546,81 сум согласно Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институтути» 3- 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 Институтути» 3- квартал 2021 года
10	Источник финансирование	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурсной основе

Заказчик
 Директор Спортивная школа для
 детей-подростков Кизилтепинского
 района Навоийской области

Согласованно
 Директор
 ООО «Обод инвест лойиха»

_____ М.Элова

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Қизилтепа туман

“ ” 2022 йил

Бизлар

қуйидаги

имзо

чекувчи

комиссия

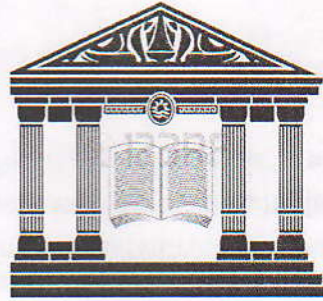
биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул ҳақидаким Қизилтепа туман Болалар ва ўсмирлар спорт мактаби биносини таъмирлаш ишлари ҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларини амалга ошириш юзасидан қурилиш монтаж ишларининг ҳажми мавжудлиги аниқланди.

№	Наименование работ	Ед изм	Кол-во
РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОТРАССА			
1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,3731
2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0,3731
3	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	21,6000
4	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	0,4260
5	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ /ВТУЛКА/	100М	0,0800
7	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (30Ч6БР Д 100)	ЗАДВИЖКА	1,0000
8	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ (30С41НЖ Д 50)	ШТ	1,0000
9	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	КОТЕЛ	1,0000
10	УСТАНОВКА КОТЛОВ 100 КВА МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА	КОТЕЛ	1,0000
11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1470
РАЗДЕЛ 2. БЛАГОУСТРОЙСТВО			
12	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ МАРШ И ПЛОЩАДКИ	М3	10,0000
13	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30Х30Х5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ ГОТОВОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100 М2	0,1400
14	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОНА ИЗ ПАНДУСОВ	100М3	0,0100
15	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ БЕЗ ПОРУЧНЕЙ	100М	0,1200
16	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ	100М3	0,0250
17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ (110Х3,4)	100 М	0,1500

:-

:-

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

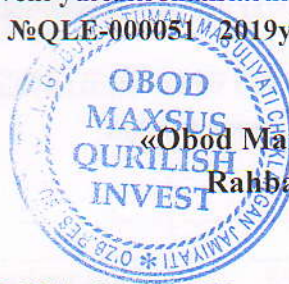


Republic of Uzbekistan Bukhara
region Province G'ijduvan Province
"OBOD MAXSUS QURILISH
INVEST" Limited
Account 20208000400633605001
BIN 00104
O.S.C.B «Mikrokredit»
TIN 304079942
OKONX 61110

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
«14» fevral 2022 yil.



«Tasdiqlayman»

«Obod Maxsus Qurilish Invest» MCHJ
Rahbari G.Rajabova

EKSPERT XULOSA № 6-22/SL

«Navoiy viloyati Qiziltepa tuman Bolalar va o'smirlar sport maktabi binosini joriy ta'mirlash
ishlari» obyektini smeta hujjatlari sifatida joriy narxlarda tavsiya etilgan Ishchi Loyiha.

Buyurtmachi:

Qiziltepa tuman Bolalar va o'smirlar
sport maktabi

Loyiha instituti:

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

Moliyalashtirish manbai :

Davlat mablag'lari

Pudratchi :

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 mutaxassislari 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 (III- chorak 2021yil), amaldagi narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim etilgan smeta hujjatlari bo'yicha quyidagilarni tashkil etadi:

Qurilish materiallari,ashyolari va konstruktsiyalarining sarf-xarajati transport sarf-xarajati bilan	- 35 807,491 ming so'm
Asosiy ish haqi sarf-xarajati	- 19 481,231 ming so'm
Mashina va mexanizmlar ekspluatatsiyasining sarf-xarajati	- 6 139,766 ming so'm
Pudratchining boshqa sarf-xarajatlari 18 %	- 11 477,922 ming so'm
Qurilish obyektni sug'urta qilish sarf-xarajatlari	- 240,781 ming so'm
Jami shartnoma narxlarida QQS 15% bilan	-86 807,680 ming so'm
Ishchi-quruvchi mehnati sarf-xarajatlari	- 762,57 kishi/soat

5.3 Ishchi loyiha smeta hujjatlariga ekspertizaning etirozi yo'q.

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

- 6,380 ming so'm	
Asosiy ish haqi sarf-xarajati	- 5 209,076 ming so'm
Mashina va mexanizmlar ekspluatatsiyasining sarf-xarajati	- 486,690 ming so'm
Pudratchining boshqa sarf-xarajatlari 20 %	- 570,215 ming so'm
Qurilish obyektni sug'urta qilish sarf-xarajatlari	- 20,072 ming so'm
Jami shartnoma narxlarida QQS 15% bilan	-86 807,680 ming so'm
Ishchi-quruvchi mehnati sarf-xarajatlari	- 762,57 kishi/soat

5.5 Ishchi quruvchi o'rtacha bir soatlik ish haqi "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MChJ

Chiqarayotgan 2021 yil III-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.

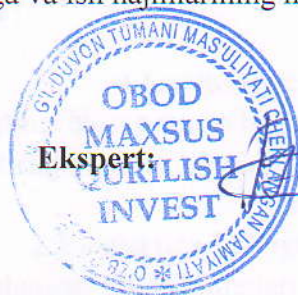
7. XULOSA

7.1 « Navoiy viloyati Qiziltepa tuman Bolalar va o'smirlar sport maktabi 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	86 807,680	Ming so'm (QQS bilan)
3	Ishchi-quruvchi mehnat sarflari	762,57	Kishi/soat
4	Obyektning tavsiya etilgan joriy narxi	86 807,680	Ming so'm (QQS bilan)
5	Ishchi quruvchi mexnat sarflari	762,57	Kishi/soat

Ushbu obyekt Loyahasining taklif qilingan narxi : **86 807 680 (sakson olti million sakkiz yuz yetti ming olti yuz sakson)** 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.



Ekspert:

B.Yormuhammedov.