



# OOO "G`IJDUVON QURILISH LOYIHA"

G'ijduvon tuman Y.Hamadoniy ko'chasi №213 uy Telefon +998(95) 600 21 00  
+998(65) 572-35-14 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

## Расчет

**РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ  
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННЫЙ ПЛОЩАДЬ ДЛЯ МОЛОДЁЖИ СМГ  
"САРВАРИ" СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ООО "G`IJDUVON QURILISH LOYIHA"

## Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ  
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННЫЙ ПЛОШАДЬ ДЛЯ МОЛОДЁЖИ  
СМГ "САРВАРИ" СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО  
РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор



Б.Рузиев

Руководитель  
сметной группы:

М.Жабборова

Бухара-2022 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана ООО «G`ijduvon Qurilish Loyiha» (Лиц. AL- 000044 выдана Министерством Строительства) на основании заключенного договора.

### КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННОЙ ПЛОЩАДИ ДЛЯ МОЛОДЁЖИ СМГ "САРВАРИ" СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06..2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

**Сзп** – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

**Сзм** – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**См** – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**Стр** – затраты на транспортные расходы;

**Пп** – прочие затраты подрядчика;

**Пз** – прочие затраты заказчика;

**Зо** – затраты на оборудование;

**Ср** – затраты на страхование строительства объектов;

**Кр** – коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = Трп \times Сч \times Ксс,$$

**Трп** – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**Сч** – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

**Ксс** – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

**Змс** – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Ф – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – 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 определена в соответствии с ресурсной смете.

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$$

где :

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

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

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5% и оборудование расходов 2% от стоимости материалов. каталогу 4 квартала 2021 год

## IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 20%

## V Затраты на страхование строительства объектов

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».

Составила:

М.Жабборова

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

### КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННОЙ ПЛОЩАДИ ДЛЯ МОЛОДЁЖИ СМГ "САРВАРИ" СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования; нормативной трудоемкости; затратам на эксплуатацию машин и механизмов; номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + Пп)$$

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

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

$C_{м}$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{о}$  - затраты на оборудование

Пп - прочие затраты подрядчика;

#### 1 Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_{ч}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:  $Z_{мс}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страх

$C_{ч} =$  19898,26 сум/час

Траб = 2950,20 Чел.Час

$C_{зп} =$  58703778,6 сум

#### 2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

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 (взята из ресурсных ведомостей ).

Сэм = 13788449,08 сум

### 3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп$$

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:

$$Смп = N \times Цср,$$

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей ).

См = 223060045,40 сум

### 4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Со = Со1 + Со2 + Со3 + \dots + СоN$$

где: Со1, Со2, Со3, СоN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$СоN = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей ).

Со = сум

### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	58703778,6	19,86
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	13788449,08	4,67
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	223060045,4	75,47
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	0,00
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>	<b>295552273,1</b>	<b>100,00</b>

### 6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

20%

Пп = (Сзп + Сэм + См) x 20%

Пп = 59 110 455 сум

Итого с прочими подрядчика : 59 110 455 сум

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с к=0,8

$$C_p = (C_m + C_{3п} + C_{эм} + C_o + C_{п} + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

C<sub>p</sub>= 1 134 921 сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС

C= 355 797 648,43 сум

НДС 15%

C= 53 369 647,26 сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%

C= 409 167 295,69 сум

Составила:



М.Жабборова

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННЫЙ ПЛОЩАДЬ ДЛЯ МОЛОДЁЖИ СМГ "САРВАРИ" СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ  
ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	223 060 045
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	58 703 779
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	13 788 449
5	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>295 552 273</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 20%	59 110 455
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	1 134 921
9	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>355 797 648</b>
	НДС 15%	53 369 647
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%</b>	<b>409 167 296</b>

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составила



М.Жабборова



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННЫЙ ПЛОЩАДЬ ДЛЯ МОЛОДЁЖИ СМГ "САРВАРИ"  
СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
				9	10,00
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2950,2	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>0,00</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0688	163562	11 253,07
2.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	35,3521	22350	790 120,33
3.	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	6,4	67284	430 617,60
4.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,1072	105272	11 285,16
5.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	6,3646	1081	6 880,13
6.	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,72	82994	59 755,68
7.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	37,45	36681	1 373 703,45
8.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	91,68	36681	3 362 914,08
9.	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,81	68756	55 692,36
10.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	8,56751	127627	1 093 445,60
11.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	29,16	50750	1 479 870,00
12.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2,6	3164	8 226,40
13.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,6468	1207	780,69
14.	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	28,9661	4326	125 307,26
15.	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	128,49	11102	1 426 499,53
16.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,195	18892	3 683,94
17.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,20328	916	186,20
18.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	257,04	961	247 015,44
19.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	20,4612	117684	2 407 955,86
20.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,7639	54548	641 695,58
21.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	52,1752	4254	221 953,30
22.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	27,4906	1077	29 607,42
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>13788449,08</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	24,684	333499	8 232 089,32
2.	Вода	м3	73,8667	2450	180 973,47
3.	Гравий	м3	102,4	31529	3 228 569,60
4.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,20386	14002000	2 854 447,72
5.	Гвозди строительные	т	0,00591	16000000	94 529,92
6.	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,00653	950000	6 207,30
7.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,26332	1100000	289 656,53
8.	Растворитель марки Р-4	т	0,00891	21612000	192 588,85
9.	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,81928	21200000	17 368 736,00
10.	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,3172	5755077	1 825 510,42
11.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00952	12569000	119 663,92
12.	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,02881	14900000	429 311,91
13.	Уайт-спирит	т	0,06037	35019	2 114,03
14.	Кислород технический газообразный	м3	22,8864	5103	116 789,30
15.	Ксилол нефтяной марки А	т	0,04312	17110000	737 783,20
16.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00356	15200000	54 172,80
17.	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,09453	15200000	1 436 825,60

1	4	5	6	9	10,00
18.	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,00149	11653000	17 307,04
19.	Рогожа	м2	37,026	1000	37 026,00
20.	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,0153	4350000	66 544,39
21.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,16456	4350000	715 836,00
22.	Детали закладные и накладные	т	0,157	17182725	2 697 687,83
23.	Песок для строительных работ природный	м3	480	31526	15 132 480,00
24.	Гравий для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	40,8	31526	1 286 260,80
25.	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6,89968	5103	35 209,07
26.	Сетка проволочная стальная плетеная и крученая	м2	1514,21	6800	10 296 594,00
27.	Проволока стальная низкоуглеродистая отожженная	т	0,04326	7991667	345 743,49
28.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,00162	14611572	23 670,75
29.	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	15,5122	88198	1 368 145,02
30.	Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5	10м	0,27773	50000	13 886,62
1.	ПОКРЫТИЕ ИЗ ИСКУССТВЕННОГО ГАЗОНА	М2	800	35000	28 000 000,00
2.	ЗАМОК НАВЕСНОЙ	ШТ	2	53530	107 060,00
3.	ПЕТЛЯ ДЛЯ ДВУХПОЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	ШТ	8	25000	200 000,00
4.	ТРУБА ДИАМ.100Х5	М	48	63745	3 059 760,00
5.	ТРУБА ДИАМ.100Х5	Т	6,098	7 343 000,00	44 777 614,00
6.	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,611	7 343 000,00	4 486 573,00
7.	ПОЛОСА 40Х5	Т	0,4142	7 343 000,00	3 041 470,60
8.	УГОЛОК 45Х5	Т	8,1	7 343 000,00	59 559 300,00
<b>Итого по материалам</b>		<b>СУМ</b>			<b>212 438 138,48</b>
<b>Транспортные услуги 5%</b>					<b>10 621 907</b>
<b>Всего по материалам</b>		<b>СУМ</b>			<b>223 060 045</b>

Составила



М.Жабборова

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННЫЙ ПЛОЩАДЬ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ СМГ "САРВАРИ" СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

N 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
<b>РАЗДЕЛ 1. ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ</b>					
<b>1</b>	<b>E102-27-2</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,1600</b>	
1.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,0688
1.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,1072
<b>2</b>	<b>E101-9-14 ДОП. 3</b>	<b>РЫТЕ КОТЛОВАНОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ</b>	<b>1000M3</b>	<b>0,6800</b>	
2.1	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	30,09	20,4612
<b>3</b>	<b>E102-57-2</b>	<b>РУЧНАЯ ДОРАБОТКА</b>	<b>100M3</b>	<b>0,5000</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	77
<b>4</b>	<b>E1101-1-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ</b>	<b>100M2</b>	<b>8,0000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	61,6
4.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	2,64
4.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,72
4.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	3,68
4.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	7,44
4.6	9219	ВОДА	М3	0,22	1,76
4.7	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	40,8
<b>5</b>	<b>E1101-2-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ</b>	<b>М3</b>	<b>400,0000</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	920
5.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	32
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	88
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	176
5.5	9219	ВОДА	М3	0,15	60
5.6	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	480
<b>6</b>	<b>E801-2-3 ДОП. 3</b>	<b>ПОДГОТОВКА ИЗ МЫТОГО ГРАВИЯ Б=100ММ</b>	<b>М3</b>	<b>80,0000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	200
6.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	6,4
6.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	36,8
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	73,6
6.5	9219	ВОДА	М3	0,15	12
6.6	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	102,4
<b>7</b>	<b>25-25</b>	<b>ПОКРЫТИЕ ИЗ ИСКУССТВЕННОГО ГАЗОНА</b>	<b>M2</b>	<b>800,0000</b>	
<b>8</b>	<b>E601-1-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОТДЛЬНО СТОЯЩИХ ИЗ БЕТОНА КЛ. В10</b>	<b>100M3</b>	<b>0,2420</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	129,591
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,06534
8.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	6,3646
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	28,22	6,8292
8.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,20328
8.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,13552
8.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	24,684
8.8	9219	ВОДА	М3	0,441	0,106722
8.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00576
8.10	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,006534
8.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,009075
8.12	35516	РОГОЖА	М2	153	37,026
8.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,16456
8.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	15,5122
<b>9</b>	<b>E601-15-7</b>	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ</b>	<b>Т</b>	<b>0,1570</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	33,8837
9.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,02355
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,03297

9.4	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,157
10	E1202-2-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,6500	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	19,435
10.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,65
10.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,3
10.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0975
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,1625
10.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1586
11	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,6500	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	13,325
11.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,3
11.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0975
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,091
11.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1586
12	E903-39-1	СТОЙКА ИЗ ТРУБЫ ДИАМ.100X5	Т	6,0980	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,22	489,1816
12.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,67078
12.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,29	26,1604
12.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	18,91	115,3132
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,97568
12.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,32	14,1474
12.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,005	0,03049
12.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000061
12.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00189
12.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,003659
12.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000183
12.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,01183
12.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	11,8911
12.14	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,014	0,085372
12.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,00061
12.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,006281
12.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	3,5978
12.18	96384	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	0,0187	0,114033
13	C113-121	ТРУБА ДИАМ.100X5	Т	6,0980	
14	E903-14-1	УГОЛОК45X5	Т	8,1000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	512,568
14.2	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,81
14.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,972
14.4	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3,6	29,16
14.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,81
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	1,539
14.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	11,826
14.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,1701
14.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000081
14.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,002511
14.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00486
14.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000243
14.13	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,015714
14.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	9,72
14.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,003564
14.16	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,00081
14.17	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,008343
14.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	2,916
14.19	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,00162
14.20	96384	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	0,0187	0,15147
15	C1610-1108	УГОЛОК 45X5	Т	8,1000	
16	E2601-48-4	СЕТКА РЯБИЦА У30-20	100M2	14,4210	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,2	161,5152
16.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	8,0758
16.3	45927	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ И КРУЧЕНАЯ	М2	105	1514,205
16.4	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0,003	0,043263

17	C1610-1055	ПОЛОСА 40X5	Т	0,4142	
18	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,6110	
19	C111-956	ПЕТЛЯ ДЛЯ ДВУХПОЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	ШТ	8,0000	
20	C111-950	ЗАМОК НАВЕСНОЙ	ШТ	2,0000	
21	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	21,5600	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	114,4836
21.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,2156
21.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,2156
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,2156
21.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	24,1472
21.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,25872
21.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,04312
22	E1303-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	21,5600	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	165,1496
22.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,4312
22.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,4312
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,4312
22.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	28,028
22.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,81928
22.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,060368
23	E903-39-1	УСТРОЙСТВО ВОРОТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗ ТРУБ. 100X5	Т	0,6540	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,22	52,4639
23.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,07194
23.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,29	2,8057
23.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	18,91	12,3671
23.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,10464
23.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,32	1,5173
23.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,005	0,00327
23.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000007
23.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000203
23.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000392
23.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,00002
23.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,001269
23.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,2753
23.14	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,014	0,009156
23.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000065
23.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000674
23.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,38586
23.18	96384	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	0,0187	0,01223
24	C113-12	ТРУБА ДИАМ.100X5	М	48,0000	

Составила

М.Жабборова

УТВЕРЖДАЮ  
I-Заместитель Хокимия Гиждуванского  
района

Б. Толибов

« 27 » 12 2022 года

## ЗАДАНИЕ

**НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННЫЙ ПЛОЩАДЬ ДЛЯ МОЛОДЁЖИ СМГ "САРВАРИ" СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	<b>Хокимията Гиждуванского района</b>
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	<b>КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННЫЙ ПЛОЩАДЬ ДЛЯ МОЛОДЁЖИ СМГ "САРВАРИ" СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ</b>
4	Место расположения объекта	Гиждуванского района
5	Ген проектирование	ООО «Гиждувон курилиш лойиха»
6	Стадия проектирования	Сметная документации
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	<b>КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ИСКУССТВЕННЫЙ ПЛОЩАДЬ ДЛЯ МОЛОДЁЖИ СМГ "САРВАРИ" СЕЛО "ЗАХКАШ" ПРИ ХОКИМИЯТА ГИЖДУВАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ</b>
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 се учётом соц. страх 19898.26 сум согласно Минстрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институту» 4- 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 Институту» 4- квартал 2021- года
10	Источник финансирование	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурсной основе



“Тасдиқлайман”

Гиждувон  
бирлиги

туман

Ҳокими

Ўринбосари  
Б.Толибов

## НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Гиждувон туман

“27” май 2022 йил

Бизлар куйидаги имзо чекувчи  
 Туман Ҳокими Ўринбосари А.Ахмедов, э/ш.ш. И.Саъдуллоев  
 биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул ҳақидаким Гиждувон туман Ҳокимлигига  
 қарашли Сарвари МФЙ Заҳкаш кишлоғида ёшларга сунъий копламали майдон қуриш  
 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. ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ			
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,1600
2	РЫТЕ КОТЛОВАНОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	1000М3	0,6800
3	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА	100М3	0,5000
4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100М2	8,0000
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	400,0000
6	ПОДГОТОВКА ИЗ МЫТОГО ГРАВИЯ Б=100ММ	М3	80,0000
7	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОТДНЛЬНО СТОЯЩИХ ИЗ БЕТОНА КЛ. В10	100М3	0,2420
8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,1570
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,6500
10	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,6500
11	СТОЙКА ИЗ ТРУБЫ ДИАМ.100Х5	Т	6,0980
12	УГОЛОК45Х5	Т	8,1000
13	СЕТКА РЯБИЦА У30-20	Т	14,4210
14	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	21,5600
15	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	21,5600
16	УСТРОЙСТВО ВОРОТ МЕТАЛИЧЕСКИХ ИЗ ТРУБ. 100Х5	Т	0,6540

Туман Ҳокими Ўринбосари:

*(Signature)*

А.Ахмедов

Ўзгачаки муҳаррир:

*(Signature)*

И.Саъдуллоев



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:22-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47695**

**Obyekt nomi** «G'ijduvon tumani hokimligiga qarashli "Sarvari" MFY "Zaxkash" qishlog'ida yoshlarga sun'iy qoplamali futbol maydonini qurish»

**Buyurtmachi** - "Gijduvon tuman Hokimyat".

**Bosh loyihachi** - "Gijduvon Qurilish Loyiha" MCHJ

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2022 yil 11 noyabrda berilgan №AL-000044.

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** kapital ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 46928

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 7 apreldagi PQ-197 -sonli qarorlari ijrosini ta'minlash maqsadida.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati G'ijduvon tumanida.

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Fudbol maydonini. Yerni tekislash va transheya qazish mexanizimlar bilan hamda qo'l mexnati bilan to'g'irlab chiqish , shag'al bilan tekislash va bostirish, tuproq qatlami va yuvilgan shag'al to'shash, alohida turuvchi beton poydevor B10 markali o'rnatish , 4kl gacha qo'shimcha metal detallar o'rnatish , beton ishlarini gidroizalatsiya bitum bilan bo'yash , metal d 100x5mm bo'lgan stumlar panjaralar Y30-021 atrofi kuchaytirilgan ugaloq bilan 45x5mm ,darvozalar o'rnatish va barcha metal ishlarini gruntofkalash va moyli bo'yoq bilan bo'yash PF-115 bilan 2 marta

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha



resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ma'lumotnomaga asosan qabul qilindi

## **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi: Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan** 498 116,708 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 88 949,412 ming so'mga kamaytirilib, **409 167,296 ming so'm** qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“G'ijduvon tumani hokimligiga qarashli “Sarvari” MFY “Zaxkash” qishlog'ida yoshlarga sun'iy qoplamali futbol maydonini qurish”** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov

**Bosh mutaxassis:** IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI