

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
министерство строительства
Архитектурно-проектная организация

«ООО "BIM-PROJECT"»

Лицензия № АЛ-000532 от 03.02.2020 г.



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ
МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (2-БОСКИЧ) "

КНИГА 1.1. Расчет стоимости в текущих ценах

Г. Бухара -2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
министерство строительства
Архитектурно-проектная организация

«ООО "BIM-PROJECT"»

Лицензия № АЛ-000532 от 03.02.2020 г.



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ
МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (2-БОСКИЧ)"

*На сумму – 468743,207 тыс. сум без учета НДС
В текущих ценах 2022 года.*

**КНИГА 1.1. Расчет стоимости в текущих ценах, ведомость потребных
ресурсов, локальная ресурсная ведомость.**

Директор: «ООО "BIM-PROJECT"»

Инженер сметчик:



Б. Адизов.

М.Муртазоев

Г. Бухара -2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № ____ от ____ .2022 г. на составление сметной документации , проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (2-БОСКИЧ)"

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **3092,03150** чел/час.

Расчет заработной платы принят письмо заказчика - 18661,66 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за II квартал 2022 года.утвержденного Гос.комстата Р.Уз. и ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕН

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2019 г.

Сметной документация составлено согласно уточненного ведомость объем работы согласно между заказчиком

Прочие затраты Подрядчика (Пп) определены в пределах 20 % от суммы прямых затрат согласно письмо заказчика

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления 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».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого строка строительства.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (2-БОСКИЧ)"

определилась в сумме **539054,688** тыс.сум
(Пятьсот тридцать девять миллионов пятьдесят четыре тысячи шестьсот восемьдесят восемь) сум
с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (2-БОСКИЧ)"

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	57702,441
	Отчисление на социальное страхование	6924,293
2	Эксплуатация машин и механизмов	9673,221
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг (5%)	306700,889
4	Оборудование с учетом транспортных услуг	10047,000
Итого:		391047,844
5	Прочие затраты подрядчика (20%)	76200,169
6	Затраты на страхования объекта	1495,194
Итого стоимость без металлоконструкция без учета НДС		468743,207
Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС		539054,688

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (2-БОСКИЧ)"

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

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

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

где:

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

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Расчет заработной платы принят письмо заказчика - 18661,66 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 3092,03150 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 3092,03150 \times 18661,660 : 1000 = 57702,441 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$57702,4410 \times 12 : 100 = 6924,29292 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 57702,4410 + 6924,29292 = 64626,7339 тыс. 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 ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроая 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.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

ЭМ = маш/час (расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $C_{эм} = 9673,2214608$ тыс. сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

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

где:

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

где:

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

C_{cp} – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: **306700,88875** тыс. сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: **10047,000000** тыс. сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	57702,441	14,76
	Отчисление на социальное страхование	6924,293	1,77
2	Эксплуатация машин и механизмов	9673,221	2,47
3	Строительные материалы, изделия и конструкции учетом транспортных услуг	306700,889	78,43
4	Оборудование	10047,000	2,57
	Итого:	391047,844	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Пп - 381000,844 x 20 : 100 = 76200,1688 тыс. сум
Итого: 391047,844 + 76200,169 = 467248,0130 тыс. сум

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 государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

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

$$\text{Ср} - 467248,013 \times 0,8 \times 0,004 = 1495,194 \text{ тыс. сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

$$\text{Итого: } 467248,013 + 1495,194 = 468743,207 \text{ тыс. сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

$$\text{Ц} = 468743,207 \times 1,15 = 539054,688 \text{ тыс. сум}$$

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (2-БОСКИЧ)"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
				на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3092,0315	18661,66	57702441
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ		1,12	64626733
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	25,1454	123478	3104904
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	21,0772	8335	175678
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,192	123478	23708
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,61244	161077,18	98650
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	6,4138	1183	7588
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	30,24	1294	39131
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	3,5106	1597	5606
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,3021	574,992	1324
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,58232	44112,2	25687
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,8738	85750	160678
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	5,454	96857	528258
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,164	19723	42681
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	111,172	19723	2192645
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,396225	21540	8535
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,11961	119268	14266
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	4,0022	119268	477334
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,12	4000	8480
969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,1478	4326	43899
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,09216	1207	111
983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0686	11055	758
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,2106	96944	20416
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,1479	5617,92	45774
1152	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,22	891	196
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1936	7196	1393
1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	6,222	5107	31776
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,237078	487	115
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	226,524	435	98538
1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	1,512	130376	197129
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	259,4716	1481	384277
2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	5,5037	1152	6340
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15156	47502,895	7200
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,3983	47502,895	351441
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,0062	38002,316	152245
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	8,1562	1393	11362
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	7,4072	6209	45991
2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	43,2	5618	242698
2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.-Ч	54	5618	303372
2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	68,04	5618	382249

2	3	4	5	6	7
2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ.-Ч	76,68	5618	430788
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ		9673221
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
6320	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	МЗ	64,26	381500	24515190
6325	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	МЗ	29,5782	411000	12156640
9219	ВОДА	МЗ	59,4182	770	45752
11210	ПЕСОК РЕЧНОЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	43,2	70000	3024000
23469	ВОДА	МЗ	16	770	12320
26995	БИОГУМУС	Т	0,96	1000000	960000
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,62248	5309253	3304904
30135	БИТУМ	Т	0,007344	5309253	38991
30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,076115	40826000	3107471
30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000147	8500000	1250
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004169	8500000	35437
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,028	4000	112
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,001343	5500000	7387
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	7,378	7000	51646
30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	9,9	3000	29700
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,008565	5800000	4968
31087	КРАСКА	КГ	0,092	15000	1380
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,055296	6125000	338688
31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,087552	22033000	1929033
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,25864	5204881	1346190
32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,126	5204881	655815
32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,003348	8245000	27604
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6,5 ММ	Т	0,009859	4654000	45884
32725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	6480	2400	15552000
34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,006451	6204000	40022
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	19,2586	1410	27155
34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,009216	394000	3631
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,034944	13500000	471744
35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,177031	13500000	2389919
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,552	13500	7452
35516	РОГОЖА	М2	25,3957	2800	71108
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,081	4173913	338087
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,037632	4173913	157073
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,142086	4173913	593055
36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,063	3900000	245700
38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	142,042	6200	880660
40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYTAN LIGATURF	М2	567	139130	78886710
40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕЕВАНИЯ ШВОВ	М	345,6	1500	518400
40163	КЛЕЙ POLYTAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ	129,6	8600	1114560
40164	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	19872	474	9419328
40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М	151,2	4500	680400
41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	10,88	75000	816000
43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	3,12	45000	140400
44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,3824	9474295	3622970
45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,92368	45000	41566
45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,46184	45000	20783
45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,496	45000	67320
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	184,32	58260	10738483
45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ (МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА Д МАРКИ II)	Т	65,232	553746	36121959
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,7036	2500	9259
46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	11,76	1000	11760

2	3	4	5	6	7
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	12,0017	45000	540077
2	НАСАДКА RAIN BIRD (SPRINKLER R-5. ДОЖДЕВАТЕЛЬ)	ШТ	55	22600	1243000
С	ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 32 А	ШТ	2	41500	83000
С	ЩЕБЕНЬ ГРАНИТНЫЙ ФРАКЦИИ 35-40ММ	М3	48,6	45000	2187000
С	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000X1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 150X150 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	М2	420	5650	2373000
С	КАБЕЛЬ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ МАРКА АВВГ 2Х2,5 ММ2	М	98	2430	238140
С	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОЩВ-6	ШТ	1	85000	85000
С	КРАН ШАРОВОЙ Д-20	ШТ	2	5500	11000
С	ПРОЖЕКТОР LED FL-СОВ 100W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	6	363391	2180346
С	СЕТКА РЯБИЦА №25(25X25-Д 2 ММ)	М2	518,4	13000	6739200
С	АРМАТУРА Д-6ММ	Т	0,256	9325000	2387200
С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 120X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 9,02 КГ)(СТОЙКА)	М	258	100009	25802322
С	УГОЛОК 50X50X5 ММ	Т	3,004	9478261	28472696
С	ЩЕБЕНЬ ГРАНИТНЫЙ ФРАКЦИИ 15-20ММ	М3	48,6	45000	2187000
204-0021	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,3152	9325000	2939240
Итого по материальным ресурсам		СУМ			292096085
Транспортные услуги 5%		СУМ		0,05	14604804
Всего по материальным ресурсам		СУМ			306700889
ОБОРУДОВАНИЕ					
	БАСКЕТБОЛЬНЫЕ ЩИТЫ	ШТ	2	3300000	6600000
	ВОРОТА ДЛЯ МИНИ ФУТБОЛА	ШТ	2	1000000	2000000
	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СЕТКА С СТОЙКАМИ	КОМПЛ	1	1250000	1250000
Итого по оборудованию		СУМ			9850000
Транспортные услуги 2%		СУМ		0,02	197000
Всего по оборудованию		СУМ			10047000

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

Шифр номера формы швов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МИНИФУТБОЛЬНЫЕ ПОЛЕ 30X18М				
E1101-002-04 МИНИСТРОЙ	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ КАЖДЫЙ СЛОЙ 9 СМ ОБЩИЙ ТОЛЩ 18 СМ	М3	97,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	243
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	53,46
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	8,748
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	44,712
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	90,396
9219	ВОДА	М3	0,15	14,58
С	ЩЕБЕНЬ ГРАНИТНЫЙ ФРАКЦИИ 35-40ММ	М3	48,6000	
С	ЩЕБЕНЬ ГРАНИТНЫЙ ФРАКЦИИ 15-20ММ	М3	48,6000	
E1102-001-05 МИНИСТРОЙ	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLYAN LIGATURF)	100М2	5,4000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	421,2
2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	8	43,2
2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	10	54
2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	12,6	68,04
2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	14,2	76,68
32725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КТ	1200	6480
40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYAN LIGATURF	М2	105	567
40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕВАНИЯ ШВОВ	М	64	345,6
40163	КЛЕЙ POLYAN 2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ	КТ	24	129,6
40164	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КТ	3680	19872
40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYAN	М	28	151,2
E2709-020-01 ТОП 8	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.1. 1.2.1, 1.4, ШИРИНА 0,1 М	100 М	1,5400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,41	2,1714
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,94	1,4476
2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ-Ч	0,47	0,7238
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,47	0,7238
30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0065	0,01001
E1001-059-01	УСТАНОВКА ВОРОТ	100ПТ.	0,0200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,15	1,503
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,2	0,084
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,73	0,0346
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,47	0,0494
	ВОРОТА ДЛЯ МИНИ ФУТБОЛЯ	ПТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ СЕТЧАТОЕ				
E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,9600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	147,84
E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2880	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	27,9936
E0001-002-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО 5СМ	М3	2,4000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	5,76
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,54	1,296
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,192
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	1,104
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	2,208
9219	ВОДА	М3	0,15	0,36
43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,3	3,12
E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,4800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	13,632
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	1,584
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,3696
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,5856
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	2,448
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,5568
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,072
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,5952
45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,8832
45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,4416
45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	1,4304
E0001-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ (М-200(70X40СМ))	100М3	0,2688	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	119,8956
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	8,236
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,072576
403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	21,42	5,7577
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,217728
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	33,2667
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,502656
6323	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	М3	101,5	27,2832

2	3	4	5	6
9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,07607
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,003494
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00672
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,008145
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,034944
35516	РОГОЖА	М2	88,2	23,7082
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, Ш СОРТА	МЗ	0,14	0,037632
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, Ш СОРТА	МЗ	0,47	0,126336
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	10,537
124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,3152	
1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,9600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	28,704
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,344
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,96
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,92
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,144
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,24
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,23424
12601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,2924	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,22	18,4855
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,105264
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,04386
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,061404
44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,2924
13001-003-04	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	Т	7,4072	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	888,8592
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	13,6292
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	2,221
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	3,7036
969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	10,1478
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	8,1479
1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	6,222
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	224,4369
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	3,7036
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	7,4072
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	19,2586
35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,177031
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	3,7036
С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 120Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 9,02 КГ) (СТОЙКА)	М	258,0000	
С	УГОЛОК 50Х50Х5 ММ	Т	3,0040	
С	АРМАТУРА Д-6ММ	Т	0,2560	
С	СЕТКА РЯБИЦА N25(25Х25-Л 2 ММ)	М2	518,4000	
1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	4,6080	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	24,4685
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,09216
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04608
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,04608
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04608
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	5,161
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,055296
34288	КСНЛЮЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,009216
1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	4,6080	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	17,6486
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,09216
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04608
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,04608
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04608
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	2,9952
31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,087552
34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,006451
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ				
10003-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ПГ	0,0600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188	11,28
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,66	0,3396
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,1698
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,3	0,798
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,1698
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	2,28
30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ПГ	165	9,9
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,312
С	ПРОЖЕКТОР LED FL-СОВ 100W 6000K 220-240VAC PRIME	ПГ	6,0000	
10004-744-10	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М, КГ, ДО 1	100М	0,9800	

2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,7	49,686
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	0,1862
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,0588
983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,07	0,0686
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,0588
30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00015	0,000147
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	5	4,9
46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10ШТ	12	11,76
	КАБЕЛЬ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ МАРКА АВВГ 2Х2,5 ММ2	М	98,0000	
003-573-04	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ. ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 600X600X350	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,37	2,37
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,36
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,22
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
1152	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,22	0,22
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,71	0,71
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	0,1	0,1
31087	КРАСКА	КТ	0,02	0,02
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КТ	0,1	0,1
С	ПИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОШВ-6	ШТ	1,0000	
003-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,004
30434	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	0,049	0,098
31087	КРАСКА	КТ	0,036	0,072
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КТ	0,07	0,14
С	ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 32 А	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 3. БАСКЕТБОЛ ПОЛЯ 18Х30М				
Е1101-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ Т-15СМ	МЗ	81,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	194,4
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	44,55
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	7,29
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	37,26
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	75,33
9219	ВОДА	МЗ	0,15	12,15
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	103,68
Е2706-020-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/МЗ (ОБЩЕ.5СМ)	1000М2	0,5400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,6	18,144
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	9,0882
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,4	0,756
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,47	1,8738
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	10,1	5,454
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0162
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,39	0,2106
1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	1,512
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0216
30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,005832
32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,003348
36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,15	0,081
45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ (МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИПА Д МАРКИ II)	Т	96,6	52,164
Е2706-021-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 (1СМ)	1000М2	0,5400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,0972
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,36	0,1944
30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001512
45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	24,2	13,068
Е1102-058-02	КОНАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0300	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	8,4
Е1102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,972
Е1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	0,568
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,066
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,0154
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,0244
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,102
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,0232
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,003
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24	0,0248

2	3	4	5	6
45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,0368
45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0184
45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,0596
0601-001-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ /М-200/	100МЗ	0,0200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	11,9652
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,394
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0054
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,5832
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	0,3522
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,0148
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,0172
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,0216
6325	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	МЗ	102	2,04
9219	ВОДА	МЗ	0,424	0,00848
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,0006
30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,082	0,00164
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,001524
35516	РОГОЖА	М2	75	1,5
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,7	0,014
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	1,302
0202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	2,392
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,112
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,08
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,16
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,012
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,02
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,01952
0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,22	5,0576
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,0288
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,012
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0168
44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,08
	БАСКЕТБОЛЬНЫЕ ЩИТЫ	ШТ	2,0000	
02709-020-01	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.1, 1.2.1, 1.4, ШИРИНА 0,1 М	100 М	1,7700	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,41	2,4957
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	1,6638
2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	0,47	0,8319
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,8319
30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0065	0,011505
РАЗДЕЛ 4. УЛИЧНАЯ БЕГОВОЙ ДОРОЖКА				
01101-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ Т-15СМ	МЗ	63,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	151,2
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	34,65
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	5,67
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	28,98
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	58,59
9219	ВОДА	МЗ	0,15	9,45
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	80,64
02706-009-01	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	0,4200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,43	5,2206
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,0672
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0294
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0378
С	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000X1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 150X150 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	М2	420,0000	
01101-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /М-150/ ТОЛЩ.15СМ	МЗ	63,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	113,4
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	30,24
6320	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150 ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	МЗ	1,02	64,26
9219	ВОДА	МЗ	0,35	22,05
32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,126
36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,063
02709-020-01	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.1, 1.2.1, 1.4, ШИРИНА 0,1 М	100 М	8,4000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,41	11,844
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	7,896
2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	0,47	3,948
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	3,948
30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0065	0,0546
РАЗДЕЛ 5. ВОДЕЙБОЛЬНАЯ ПОЛЯ 10X18М				
01101-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ Т-20СМ	МЗ	36,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	82,8
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	10,8
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	2,88

2	3	4	5	6
11210	ПЕСОК РЕЧНОЙ БОГАЩЕННЫЙ	МЗ	1,2	43,2
Е0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	2,8
Е1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0020	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	0,0568
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,0066
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,00154
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,00244
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,0102
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,00232
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0003
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24	0,00248
45050	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,00368
45051	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,00184
45052	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,00596
Е0601-001-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ /М-200/	100МЗ	0,0025	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	1,4956
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,04925
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000675
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,0729
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	0,044025
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,00185
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,00215
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,0027
6325	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	МЗ	102	0,255
9219	ВОДА	МЗ	0,424	0,00106
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,000075
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,000205
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,000191
35516	РОГОЖА	М2	75	0,1875
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,7	0,00175
51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	0,16275
Е1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	0,598
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,028
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,02
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,04
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,003
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,005
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,00488
Е0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,22	0,6322
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,0036
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0015
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0021
44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,01
	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СЕТКА С СТОЙКАМИ	КОМПЛ	1,0000	
РАЗДЕЛ 6. ОЗЕЛЕНИЯ				
Е4701-054-01	ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	3,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,43	49,376
26995	БИОГУМУС	Т	0,3	0,96
41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	3,4	10,88
Е4701-084-02	ПОЛИВ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ИЗ ШЛАНГА ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА	МЗ	16,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,47	7,52
23469	ВОДА	МЗ	1	16
Е1404-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ХВС	100М	1,5800	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	300,3792
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	21,5512
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	21,0772
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,3476
9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,7426
30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,001343
38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D71/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	142,042
Е2208-001-03	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-	ШТ	55,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	92,4
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,55
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,55
Б	НАСАДКА RAIN BIRD (SPRINKLER R-5, ДОЖДЕВАТЕЛЬ)	ШТ	55,0000	
С	КРАН ШАРОВОЙ Д-20	ШТ	2,0000	

ГОЛО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3092,0315

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАН (2-БОСКИЧ)"

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе директор школы №10 А.Баланджа
заместитель Ш.Банаева профессор
педагог Ю.Турсунбаева

сего числа произвели техническое обследование в городе Бухаре после чего вывели
перечень следующих видов строительных работ:

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
		на ед. измерения	по проектным данным
3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МИНИФУТБОЛЬНЫЕ ПОЛЕ 30X18М			
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ КАЖДЫЙ СЛОЙ 9 СМ ОБЩИЙ ТОЛЩ. 18 СМ	М3		97,2000
ЩЕБЕНЬ ГРАНИТНЫЙ ФРАКЦИИ 35-40ММ	М3		48,6000
ЩЕБЕНЬ ГРАНИТНЫЙ ФРАКЦИИ 15-20ММ	М3		48,6000
УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLTAN LIGATURF)	100М2		5,4000
НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПЕСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.1, 1.2.1, 1.4, ШИРИНА 0,1 М	100 М		1,5400
УСТАНОВКА ВОРОТ	100ШТ.		0,0200
ВОРОТА ДЛЯ МИНИ ФУТБОЛА	ШТ		2,0000
РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ СЕТЧАТОЕ			
РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ЛЫСОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,9600
ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,2888
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО 5СМ	М3		2,4000
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,4800
УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ /М-200/(70X40СМ)	100М3		0,2688
ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,3152
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,9600
УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т		0,2924
РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	Т		7,4072
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 120X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 9,02 КГ)(СТОЙКА)	М		258,0000
УГОЛОК 50X50X5 ММ	Т		3,0040
АРМАТУРА Д-6ММ	Т		0,2560
СЕТКА РЯБИЦА N25(25X25-Д 2 ММ)	М2		518,4000
ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		4,6080
ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		4,6080
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ			
ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт 500	100ШТ		0,0600
ПРОЖЕКТОР LED FL-COB 100W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ		6,0000
КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М, КГ, ДО 1	100М		0,9800
КАБЕЛЬ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ МАРКА АВВГ 2X2,5 ММ2	М		98,0000
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ. ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 600X600X350	ШТ		1,0000
ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ОЩВ-6	ШТ		1,0000
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ		2,0000
ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 32 А	ШТ		2,0000
РАЗДЕЛ 3. БАСКЕТБОЛ ПОЛЯ 18X30М			
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ Т-15СМ	М3		81,0000
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3 (ОБЩЕ.5СМ)	1000М2		0,5400

3	4	5	6
КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3		0,0300
НАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3		0,0100
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2		0,0200
УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ /М-200/	100M3		0,0200
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,0800
УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т		0,0800
БАСКЕТБОЛЬНЫЕ ЩИТЫ	ШТ		2,0000
НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.1, 1.2.1, 1.4, ШИРИНА 0,1 М	100 М		1,7700
РАЗДЕЛ 4. УЛИЧНАЯ БЕГОВОЙ ДОРОЖКА			
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ Т-15СМ	М3		63,0000
УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000M2		0,4200
СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000X1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 150X150 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 3 ММ)	М2		420,0000
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /М-150/ ТОЛЩ.15СМ	М3		63,0000
НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.1, 1.2.1, 1.4, ШИРИНА 0,1 М	100 М		8,4000
РАЗДЕЛ 5. ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ ПОЛЯ 10X18М			
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ Т-20СМ	М3		36,0000
КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3		0,0100
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2		0,0020
УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ /М-200/	100M3		0,0025
УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,0200
УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т		0,0100
ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СЕТКА С СТОЙКАМИ	КОМПЛ		1,0000
РАЗДЕЛ 6. ОЗЕЛЕНИЯ			
ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100M2		3,2000
ПОЛИВ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ИЗ ШЛАНГА ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА	М3		16,0000
УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ХВС	100М		1,5800
УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 (СПРИНКЛЕРОВ) МАРКИ 304AN, L2688 И СТОЙКИ СП-4:	ШТ		55,0000
СП-4			
НАСАДКА RAIN BIRD (SPRINKLER R-5, ДОЖДЕВАТЕЛЬ)	ШТ		55,0000
ГРАН ШАРОВОЙ Д-20	ШТ		2,0000



Handwritten signature in blue ink.



Директор: «ООО «BIM-PROJECT»

Б. Адизов.

«УТВЕРЖДАЮ»
Управление народного образования города Бухары
 М.Маттиев
« » 2022 г.

ЗАДАНИЕ

О ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (2-БОСКИЧ)"

наименование объекта

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Управление народного образования города Бухары
2	Основание для разработки	Письмо заказчика
3	Вид строительства	КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ
4	Источник финансирования	Бюджетные средства
5	Ориентировочная стоимость строительства, млн. сум	539054,688 тыс. сум с учетом НДС.
6	Наименование проектной организации - генерального проектировщика	ООО «BIM PROJECT» (Лицензия за АЛ-000532 от 03.02.2020г., выдана Министерством строительства Республики Узбекистан.)
7	Подрядная организация	Определяется на основании конкурсных торгов
10	Финансовое положение участника конкурса.	Финансовые возможности Наличие оборотных средств в размере 20 % от предельной стоимости объекта, установленной заказчиком
11	Не допускается участие в конкурсе организации	- находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с заказчиком; - находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей; - имеющие просроченную кредиторскую задолженность по уплате налогов и других обязательных платежей.
12	Основные объемы работ	1. мини футбольный поля 2. баскетбольный и волейбольный поля 3. беговой дорожка
13	Сроки начала и окончания работ	3 месяца с момента подписания подрядного договора.
21	Стадия проектирования	сметная документация

Заказчик:

Управление народного образования города Бухары

Директор: «ООО "BIM-PROJECT"»



Б. Адизов.

«Утверждаю»

Управление народного образования города Бухары

М.Магдиев

2022 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕН

ПО ОБЪЕКТУ: "БУХОРО ШАХРИДАГИ №10 МАКТАБ СПОРТ МАЙДОНИНИ МУКАММАЛ ТАМИРЛАШ (1 - ВА 2-БОСКИЧ)"

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Стоимость без НДС
2	3	4
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	М3	381500
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ БОЛЕЕ 40 ММ	М3	411000
КАМНИ БОРТОВЫЕ	М	54600
СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	115000
БИОГУМУС	Т	1200000
БЛОКИ ИЗ ГАЗОБЕТОНА СТЕНОВЫЕ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ	М3	450000
ФОРТЕЧКА ИЗ АЛЮМИНИЕ ПРОФИЛЯ	М2	715000
АЛЮМИНИЕВЫЕ ДВЕРИ ТИПА "АКФА"	М2	625000
ДЖИМБАР 4000Х1000Х2500	ШТ	5000000
ЛАВКА С УПОРАМИ «ВОРКАУТ» 1800Х500Х1200	ШТ	3500000
БРУСЬЯ "АМЕРИКАНСКИЕ" 1800Х500Х1200	ШТ	2000000
КЕНГУРУ "FULL" 5300Х2800Х2500	ШТ	15500000
РУКОХОД КЛАССИЧЕСКИЙ ДВУХУРОВНЕВЫЙ 4000Х1200Х2500	ШТ	7500000
РУКОХОД ДВУХУРОВНЕВЫЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ 6500Х1200Х2500	ШТ	12500000
КОВДОР 5900Х1200Х2500	ШТ	10000000
КОМПЛЕКС "ГТО-2" 4000Х1600Х2500	ШТ	10000000
КОМПЛЕКС "ГТО-3" 3300Х1200Х2500	ШТ	10500000
ТРОЙНОЙ КАСКАД ТУРНИКОВ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ И ПОДТЯГИВАНИЙ	ШТ	3000000
БРУСЬЯ ДВОЙНЫЕ ДЛЯ ОТЖИМАНИЙ РАЗНОУРОВНЕВЫЕ 3300Х650Х1600	ШТ	5000000
СКАМЬЯ 1650Х500Х500	ШТ	2000000
БАСКЕТБОЛЬНЫЕ ЩИТЫ	ШТ	3350000
ВОРОТА ДЛЯ МИНИ ФУТБОЛА	ШТ	1000000
ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СЕТКА С СТОЙКАМИ	КОМПЛ	1250000



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,
sevexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 11-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 72722

Obyekt nomi «Buxoro shahridagi 10-sonli maktab sport maydonini mukammal tamirlash (2-bosqich)»

Buyurtmachi - Buxoro shahar xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "BIM-PROJECT" MCHJ.

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020- yil 3-
fevralda berilgan AL-000532.

Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan

Qurilish turi mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 64145

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Mini-futbol maydoni 30x18m. Maydonni buldozer bilan tekislash, suv bilan qumni zichlash, katokli mashina bilan zichlash, bir qavat sheben shag'ali, bir qavat qum shag'ali, sintetik o't qoplamasi SPORT ELT TURF, o'lchov chiziqlar chizish pistolet-raspilitel bilan, mini -futbol maydoniga darvozalar o'rnatish.

To'rtli panjara. Qumni qo'lda tayyorlash, qumni qo'lda to'kish, sheben shag'allarni bitum bilan qoplash, temirbetonli fundamentni to'kish, issiq bitum bilan gidroizolyasiya qilish, zakladkali detallar, tog'ri burchakli quvurlardan reshlyotkali konstruksiya yasash, ugolniklar, armaturalar, «rabitsa» setkalari, metal qoplamalarni GF-021gruntofka qilish, PF-115 bilan bo'yoqlash.

Elektroyoritgich. Projektorlar o'rnatish, AVVG kabellarni o'natish, OSHV-6 shit o'rnatish, avtomat yoqgichlar.

Basketboll maydoni 18x30m. Buldozer bilan maydonni tekislash, suv bilan qumni zichlash, katokli mashina bilan zichlash, bir qavat sheben shag'ali, bir qavat qum shag'ali, qalinligi 5sm asfaltbetonli qorishma bilan qoplash, qo'lda yama qozish, qo'l bilan qum qoplash, sheben shag'allarni bitum bilan

qoplash, temirbetonli fundamentni to'kish, issiq bitum bilan gidroizolyasiya qilish, zakladkali detallar, basketbol shiti, o'lchov chiziqlar chizish pistolet-raspitel bilan

Yugurish yo'lakchasi. Qalinligi 10sm GPS bilan qoplash, beton bilan qoplash, D-3mmli temir setka yoyish, chiziqlar chizish pistolet-raspitel bilan .

Volleybol maydoni 9x18m. Qalinligi 10sm GPS bilan qoplash, qum bilan qoplash, beton bilan qoplash, qo'lda yama qozish, qo'l bilan qum qoplash, sheben shag'allarni bitum bilan qoplash, , temirbetonli fundamentni to'kish, issiq bitum bilan gidroizolyasiya qilish, zakladkali detallar ,volleyboll stoyka setkasi bilan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari. 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 hisobkitobi. 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 2022-yil 19-oktabrda tasdiqlangan 86/22-sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 570 539,548 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 31 484,860 ming so'mga kamaytirilib, **539 054,688 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 458 696,207 ming so'm.

Asbob uskunalari narxi - 10 047,000 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 70 311,481 ming so'm.

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

6.4. Buyurtmachi loyiha-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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro shahridagi 10-sonli maktab sport maydonini mukammal tamirlash (2-bosqich)**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: B.Tursunov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Ishtirokchi ekspertlar:

Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118



СЕРТИФИКАТ

Ушбу сертификат берилганлиги тўғрисида
Тўғрилик ва аниқликни таъминлаш мақсади билан
Тўғрилик ва аниқликни таъминлаш мақсади билан

1.1. Рўқмат берилганлиги тўғрисида