

JIZZAX VILOYATI
«NURISLOM BUILDING PROJECT»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI



NURISLOM
BUILDING PROJECT

ДЖИЗАКСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«NURISLOM BUILDING PROJECT»

130100, г.Джизак, Маданият МСГ, ул. К.Имамова 3А, Tel. +99891 2071777.

г.Джизак, АТБ Турон банк, Р/с: 202080000605087790001, МФО-00982, ОКЕД-41100, INN-306494022

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

По объекту: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ №2 В Г.ДАШТАБАД ЗААМИНСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

Книга 2.

Сметная документация

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости, ведомости
потребных ресурсов в текущих ценах и локальные ресурсные
ведомости

2022г.

ООО « NURISLOM BUILDING PROJECT »

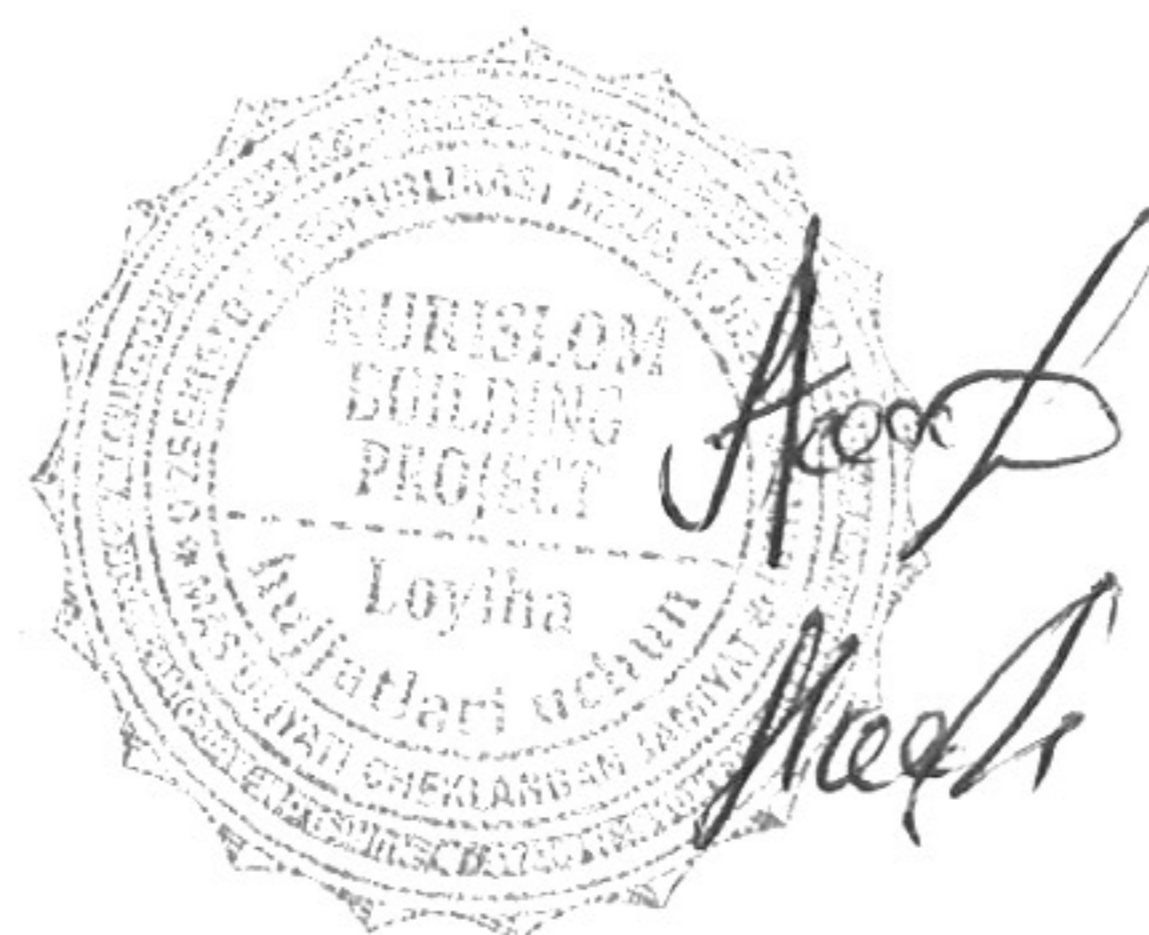


Сметная документация

По объекту: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ШКОЛЫ №2 В Г.ДАШТАБАД ЗААМИНСКОГО РАЙОНА
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

СОСТАВИЛ:



А.ЛУТФУЛЛАЕВ

Н.Исломова

2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая 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 счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г. №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Со + Сп + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Сп – прочие затраты производственного характера;

Со — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

Рассчитанная стоимость строительства является рекомендуемой.

Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз. (4 квартал -2020г.). Данный каталог носит рекомендательный характер.

I. 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:

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

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным

Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 167,5 часов в месяц на 2017 год

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%

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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

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 сметы, 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:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

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

$$Смп = N \times Цср,$$

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 (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными Статуправления 18,58%

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в 5% от стоимости материалов, конструкций, оборудования – 2%

Нормативная трудоемкость объекта составляет:

3 519,759 чел.-часов рабочих-строителей

Среднечасовая зарплата рабочих –строителей принята на основе каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан (4 кв. 2021 г, 799 стр) в размере 1 чел-час –**13 773,60** x **1,12=15 426,432** Сум с учетом отчислений на соцстрах.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей	– 3 519,759 ч/час
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС	– 596 362 967 сум

СОСТАВИЛ:

 **Н.Исломова**

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ №2 В Г.ДАШТАБАД ЗААМИНСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

	Наименование затрат	ед. изм.	АВТОДРОМ	ВСЕГО
	2	3	4	5
	Затраты труда строителей	чел/час	3519,759	3 519,759
	Затраты труда машинистов	маш/час	631,0567	631,0567
	Зарплата	сум	54 297 318	54 297 318
	Эксплуатация машин и механизмов	сум	54 179 220	54 179 220
	Материалы изделия и конструкции	сум	311 857 667	311 857 667
	Оборудование, мебель, инвентарь	сум	0	0
	Провода	сум	0	0
	Автотранспортные расходы от материалов- 5%	сум	15 592 883	15 592 883
	Автотранспортные расходы от оборудование - 2%	сум	0	0
	Автотранспортные расходы от провода 1,5%	сум	0	0
	Итого прямых затрат	сум	435 927 089	435 927 089
	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58 %	сум	80 995 253	80 995 253
	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	516 922 342	516 922 342
	Итого с оборудованием	сум	516 922 342	516 922 342
	Страхование риска 0,4% С К=0,8	сум	1 654 151	1 654 151
	ИТОГО	сум	518 576 493	518 576 493
	НДС 15%	сум	77 786 474	77 786 474
	ИТОГО с учетом НДС	сум	596 362 967	596 362 967

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ООО "NURISLOM BUILDING PROJECT": **А.ЛУТФУЛЛАЕВ**

СОСТАВИЛ:

Н.Исломова



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ №2 В Г.ДАШТАБАД ЗААМИНСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

АВТОДРОМ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В базисных ценах
ТЫС.СУМ.

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№	Шифр номера работ, затрат и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3519,7587	15 426	54 297 318
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	631,0567	-	-
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			54 297 318

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,1977	186 653	1 530 125
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	77,8215	141 439	11 007 001
5	165	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	89,2302	70 642	6 303 375
6	228	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,0884	105 272	2 325 290
7	405	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	143,088	1 080	154 535
8	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	307,556	64 114	19 718 522
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,8532	127 627	747 026
10	1125	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,2628	97 872	417 209
11	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,13987	11 102	1 553
12	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,05057	18 892	955
13	1966	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	621,798	862	535 990
14	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	3,0257	180 189	545 198
15	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	13,3091	125 342	1 668 189
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62421	57 981	36 192
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,0328	57 981	59 882
18	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,4523	1 117	2 739
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	16,6638	249 630	4 159 781
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,7425	249 630	684 610
21	3095	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАН" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	20,3006	210 883	4 281 047
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			54 179 220
ИТОГО ПО ЗАРПЛАТНОЙ ПЛАТЕ МАШИНИСТОВ:			СУМ			--

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
22	3739	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	1,52	11 043 478	16 786 087
23	4029	ВОДА	М3	132,1867	950	125 577
24	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,54	422 098	227 933
25	12305	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1073,16	35 000	37 560 600
26	12306	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	357,72	35 000	12 520 200
27	14832	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	73,546	35 000	2 574 110
28	16029	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР-100-20-8	М	900	35 200	31 680 000
29	12040	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	304,062	391 304	118 980 677
30	12046	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	53,1	426 087	22 625 220
31	14022	ШАПТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,022772	12 000 000	273 264
32	14047	ПЕНОДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,009014	14 000 000	126 196
33	12090	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,5039	12 925	19 438
34	14439	ПРИНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000447	13 240 000	5 918
35	13324	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000866	14 520 000	12 574
36	14485	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0261	12 925 000	337 343
37	13734	ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,1215	1 050 000	127 575
38	12224	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000043	5 700 000	245
39	12242	ПРОВОДОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,04256	7 200 000	306 432
40	12046	ШВЕЛПЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,002799	10 000 000	27 990
41	14041	КЕКСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,0638	3 500	7 223
42	13038	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000617	14 300 000	8 823
43	12046	КАНАТЫ ПЕНЫКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000144	32 850 000	4 730
44	13012	ПЕЩА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0054	43 478	235
45	12046	КАНАТЫ	М2	745,25	350	260 838
46	12038	ШКОРКА ШИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,89	14 720	27 821
47	14020	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-ММЫ СОРТА	М3	0,001486	3 652 173	5 427
48	14020	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММЫ СОРТА	М3	1,53	3 652 173	5 587 825
49	14020	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-ММЫ СОРТА	М3	0,01064	3 652 173	38 859
50	14020	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,069952	25 000 000	1 748 800
51	14020	БЕТОН	КГ	0,8646	1 124	972
52	14020	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0904	8 200 000	741 280
53	14020	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	66,86	62 000	4 145 320
54	14020	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	60,174	62 000	3 730 788
55	14020	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	668,6	62 000	41 453 200
56	14020	ПРИПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,62137	4 200	2 610
57	14020	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОВАДОВ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	8 200 000	1 640

1	2	3	4	5	6	7
КСН		КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,026984	43 000	1 160
СЕНА		ШВЕЛЛЕР СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ №16	Т	0,227	10 550 000	2 394 850
СЕНА		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д 57 ТОЛЩ 3,5ММ	М	96	54 978	5 277 888
СЕНА		ШЛАГБАУМ ДЛЯ МАШИН	ШТ	1	2 100 000	2 100 000
		Итого по строительным материалам:	СУМ			311 857 667
		Итого прямые затраты	СУМ			420 334 205
		СОСТАВИЛ				

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ШКОЛЫ №2 В Г.ДАШТАБАД ЗААМИНСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

АВТОДРОМ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Шифр сметы по нормативам и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖКИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ					
1	В0101-44-42	СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА В ВЫЕМКАХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,3040	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	557,96	169,6198
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	54,76	16,647
1.3	12	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,98	3,3379
1.4	12	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	43,78	13,3091
1.5	12	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,035	0,01064
2	В0101-45-41	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	254,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	146,7358
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	73,66
2.3	12	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	73,66
3	В0101-46-45	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	254,0000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	15,5702
3.2	12	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	15,5702
4	В0101-46-43 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3 УПЛОТНЕ ННОГО ГРУНТА	1,4905	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,27	19,7789
4.2	12	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	16,7532
4.3	12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	3,0257
5	В0101-47-42	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,9810	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	3,2791
5.2	12	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,2818
5.3	12	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,9973
6	В0101-48-45 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,9810	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	124,0096
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	58,6959
6.3	12	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,9159
6.4	12	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	17,6475
6.5	12	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	4,2628
6.6	12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	12,1923
6.7	12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,7425
6.8	12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	14,9348
6.9	12	ВОДА	М3	10,5	31,3005
6.10	12	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	120	357,72
7	В0101-48-48 ДОП. 7 и 8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	2,9810	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	9,8373
7.2	12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,5	4,4715
7.3	12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1,8	5,3658
7.4	12	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	360	1073,16
8	В0101-48-44 ИНВЕСТРОЙ Р93 (5.11.21) N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	298,1000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	745,25
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	163,955
8.3	12	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	26,829
8.4	12	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	137,126
8.5	12	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	277,233
8.6	12	ВОДА	М3	0,15	44,715
8.7	12	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	32,791
8.8	4520	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	29,81
8.9	4521	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	26,829
8.10	4523	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	298,1

1	2	3	4	5	6
		АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК(ВР-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ)	Т	1,5200	
01	105-10	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,64	19,2128
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,5776
03	72	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,2432
04	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,3344
05	3739	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	1	1,52
06	1245	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,04256
		УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ДОРОЖЕК	100М3	2,9810	
01	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	536,58
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	54,0455
03	43	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	143,088
04	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,38753
05	424	ВОДА	М3	0,2	0,5962
06	12005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	304,062
07	35516	РОГОЖА	М2	250	745,25
		УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ЛИНИЯ ДОРОГИ	100М2	2,2500	
01	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,37	115,5825
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,2925
03	1572	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,045
04	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,2475
05	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0116	0,0261
06	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,054	0,1215
07	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,0054
08	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,89
09	4311	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,025	0,05625
10	4459	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,6975
		УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М	9,0000	
01	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	628,2
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	5,85
03	72	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	5,49
04	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,36
05	11136	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	0,54
06	36739	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР-100-20-8	М	100	900
07	12006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5,9	53,1
08	30417	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,009
09	36758	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,17	1,53
		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	370,5000	
01	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	926,25
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	203,775
03	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	33,345
04	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	170,43
05	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	344,565
06	9219	ВОДА	М3	0,15	55,575
07	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	40,755
08	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	37,05
09	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	33,345
10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	370,5
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ					
		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0904	
01	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	19,5101
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,032544
03	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,018984
04	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0904
		МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ	Т	0,4430	
01	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	2,9194
02	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	1,0278
03	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,03987
04	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,10189
05	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,99232
06	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001772
07	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004
08	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000137
09	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000266
10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00003	0,000013
11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00194	0,000859
12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000859
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,86385
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000177
15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,000044
16	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000044
17	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000456
18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,26137

1	2	3	4	5	6
		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	0,008284
		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д 57 ТОЛЩ.3,5ММ	М	96,0000	
		МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,5570	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	22,6086
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,02228
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00557
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,01671
		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,5039
		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,013702
		ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,1671
РАЗДЕЛ 3. ПОЕЗДНЫЙ РЕЛЬСЫ					
		МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ ШВЕЛЛЕР, ПОЕЗДНЫЙ РЕЛЬСЫ	Т	1,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	63,28
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,01	4,01
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,12
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,1
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,19
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	1,46
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,021
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,00001
		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00031
		РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0006
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,00003
		ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,00194
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	1,2
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,00044
		КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,0001
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,00103
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,36
		ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,0002
		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	0,0187
		ШВЕЛЛЕР СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ №16	Т	0,2270	
		ШЛАГБАУМ ДЛЯ МАШИН	ШТ	1,0000	

ИТОГОВЫЙ ТАБЛИЦАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3519,7587
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		631,0567
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8,1977
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		77,8215
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		89,2302
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		22,0884
		ВЕНЕРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		143,088
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		307,556
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		5,8532
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		4,2628
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		0,13987
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,05057
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		621,798
		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч		3,0257
		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч		13,3091
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,62421
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,0328
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		2,4523
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		16,6638
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		2,7425
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		20,3006
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		1,52
		ВОДА	М3		132,1867
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3		0,54
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		1073,16
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		357,72
		КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3		73,546
		КАМНИ БОРТОВЫЕ БР-100-20-8	М		900
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3		304,062
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3		53,1
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,022772
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,009014

№	2	3	4	5	6
		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		1,503
		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,00044
		РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,00086
		ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т		0,026
		ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т		0,121
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,00004
		ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0,0425
		ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т		0,00279
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		2,063
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,0006
		КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т		0,00014
		ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3		0,005
		РОГОЖА	М2		745,2
		ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		1,8
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3		0,00148
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3		1,4
		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3		0,0106
		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,0699
		ВЕТОШЬ	КГ		0,86
		ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,09
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		66,3
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		60,1
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3		668
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,621
		ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т		0,00
		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		0,0269
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
		ШВЕЛЛЕР СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ №16	Т		0,2
		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д 57 ТОЛЩ 3,5ММ	М		
		ШЛАГБАУМ ДЛЯ МАШИН	ШТ		

CONSTABU



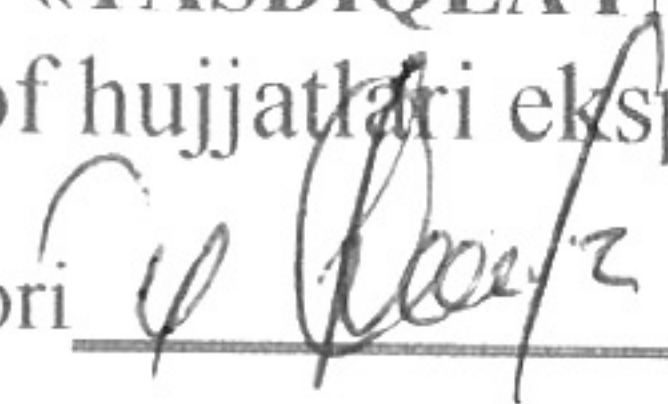
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
« SHAFFOF HUJJAT EKSPERTI » MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI

Jizzax shahri



«TASDIQLAYMAN»

Shaffof hujjatlari ekspertizasi» MCHJ

Direktori  Fayziyev I.R

«31» 03 2022 yil

YIG'MA EKSPERT XULOSA №065/1-22

**«JIZZAX VILOYATI ZOMIN TUMANI DASHTABOD SHAXARCHASIDAGI
№2-SON KASB-HUNAR MAKTABI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH» «Nuqsonlar
dalolatnomasi» asosida tayorlangan smeta hujjati bo'yicha**

Buyurtmachi – " NURISLOM BUILDING PROJECT " MCHJ.

Loyiha tashkiloti – " NURISLOM BUILDING PROJECT " MCHJ

(Litsenziya № AJI-000132 01-08-201 yil)

Moliyalashtirish manbai – Davlat m
ablag'lar.

Bosh loyiha tashkiloti – Tender tanlovi asosida.

1.Loyihalash uchun asos:

1.1. Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqarish uchun
tastiqlangan «Nuqsonlar dalolatnomasi».

2.Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar:

2.1. Buyurtmachining 28.03.2022 yildagi murojaat xati;

2.2. Smeta hujjatlari;

2.3. Tastiqlangan «Nuqsonlar dalolatnomasi».

3.Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni:

3.1. Ishchi loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan
loyiha topshirigi bo'yicha shaxsiy kitoblari asosida ishlab chiqilgan.

Buyurtmachi va tegishli tashkilot mutaxassilari tomonidan yuqorida nomi qayd
etilgan ob'ekt bo'yicha joylashgan joyda o'rganilib chiqilgan va tegishli ravshan hujjatlar
rasmiylashtirilgan

3.2. Resource smetalari ishlab chikilgan, bajarilgan ishlar hajmi hrisoblangan.

4.Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar:

4.1.Ishchiga tegishli hujjatlar buyurtmachi tomonidan kelishilgan, o'rnatilgan
tartibga ko'ra rasmiylashtirilgan va tasdiklangan.

5.Ekspertiza natijalari:

5.1. Loyiha – smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz
taqdim etildi.

5.2. Obyektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MCHJ tomonidan
ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (IV kvartal 2021-yil) va amaldagi
(haqiqiy) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim
qilingan.

5.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachining boshqa sarf – xarajatlari va QQS 15% bilan birga xisoblaganda – **596 415,650** ming so'mga taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida kamchiliklar aniqlanmadi.

6. Ish turlari va hajmlari ro'yxatini aniqlashning haqiqiyligini baholash:

6.1. Ish hajmlari ishchi loyiha bo'yicha qabul qilingan va amaldagi resurs standartlari bo'yicha hisoblangan.

7. Xulosalar:

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda **JIZZAX VILOYATI ZOMIN TUMANI DASHTABOD SHAXARCHASIDAGI №2-SON KASB-HUNAR MAKTABI BINOSINI JORIY TA'MIRLASH** uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan xisoblaganda umumiy miqdorda **596 415,650 ming so'm** tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

–Qurilish montaj ishlari (KMI) – **327 450,551** ming so'm.

–Asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari harajatlari bilan hisoblaganda – **54 297,318** ming so'm

– Mashina va mexanizimlar ekspluatatsiyasi sarf-harajatlari – **54 179,220** ming so'm

–Kabel va simlar narhi transport sarf-harajatlari bilan birgalikda – **2 605,849** ming so'm,

–Jihozlar transporti sarf-harajatlari bilan – **0** ming so'm,

– Pudratchining boshqa sarf-harajatlari 18,58 % – **81 002,408** ming so'm,

–Qurilish vaktida qurilish obektini sug'urtalashga sarflagan harajatlar (0,32%) – **1 654,298** ming so'm.

– Qo'shimcha qiymat solig'i 15% – **77 793,346** ming so'm.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi “Qurilish iqtisodiyoti instituti” MCHJ chiqarayotgan 2021–yil IV chorak katalog asosida $13773,60 \times 1,12 = 15426,4320$ so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. “Narxlar kelishuvi” to'g'risidagi bayonnoma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyligi buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda SHNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;

- “Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalarini” SHNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalarini yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:

От ЗАКАЗЧИКА _____

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩЕЙ дефектный акт по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ШКОЛЫ № 2 В ГОРОДЕ ДАШТАБАД ЗААМИНСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

при этом выявили нижеследующие виды работ

№	Наименование	единица	кол-во
1	3	4	5
ДОРОЖКИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ			
1	СРЕЗКА НЕДОБОРА ГРУНТА В ВЫЕМКАХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,304
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	254
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	254
4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "ДУАРАС", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА	1,4905
5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,981
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,981
7	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2	2,981
8	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	298,1
9	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК(ВР-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ)	Т	1,52
10	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ДОРОЖЕК	100М3	2,981
11	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ЛИНИЯ ДОРОГИ	100М2	2,25
12	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М	9
13	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	370,5
ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ			
14	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0904
15	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ	Т	0,443
16	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,557
ПОЕЗДНЫЙ РЕЛЬСЫ			
17	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ ШВЕЛЛЕР, ПОЕЗДНЫЙ РЕЛЬСЫ	Т	1

АКТ ПОДПИСАЛИ

1. С. Мирзаев
2. Б. Малекмуратов
3. У. Рахмолиев
4. К. Исмаилов