



OPTIMAL
ARCHITECT GROUP

РАЗРАБОТЧИК ООО "OPTIMAL ARCHITECT GROUP"
ЛИЦЕНЗИЯ ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ Р.УЗ. № АЛ-001431
РАЗРАБОТАНО ПО РЕСУРСАМ ШНК Р.УЗ.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОД
ЯНГИЮЛЬ МСГ "МЕВАЗОР" УЛИЦА ТУРОН МСГ "ФАЙЗЛИ" УЛИЦА
ЧАРОГОН МСГ "МЕЗОН" УЛИЦА ЧУЛПОН И НУРИДИНОВА МСГ "НАВРУЗ"
УЛИЦА Ш РАШИДОВ И ЗАРАФШОН МСГ "ОЛТИНОБОД" УЛИЦА БУСТОН

ДИРЕКТОР

ЧОРИЕВ З. Б.

ИНЖЕНЕР СМЕТЧИК

АБДУРАХМАНОВ Ш. И.



ТАШКЕНТ - 2022

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОД
ЯНГИЮЛЬ МСГ "МЕВАЗОР" УЛИЦА ТУРОН МСГ "ФАЙЗЛИ" УЛИЦА
ЧАРОГОН МСГ "МЕЗОН" УЛИЦА ЧУЛПОН И НУРИДИНОВА МСГ "НАВРУЗ"
УЛИЦА Ш РАШИДОВ И ЗАРАФШОН МСГ "ОЛТИНОБОД" УЛИЦА БУСТОН**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	5146,916
	Отчисление на социальное страхование	617,630
2	Эксплуатация машин и механизмов	19359,930
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг (0%)	463450,984
	Транспортные расходы на перевозку	18644,263
4	Оборудование с учетом транспортных услуг (2%)	0,000
	Итого:	507219,723
5	Прочие затраты подрядчика (19 %)	96371,747
6	Затраты на страхования объекта (0,4%)	0,000
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС	603591,470
	Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС	694130,191
7	Прочие затраты и расходы Заказчика (0 %)	0,000
	Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС и с учетом прочих затрат Заказчика:	694130,191

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ



Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОД ЯНГИЮЛЬ МСГ "МЕВАЗОР" УЛИЦА ТУРОН МСГ "ФАЙЗЛИ" УЛИЦА ЧАРОГОН МСГ "МЕЗОН" УЛИЦА ЧУЛПОН И НУРИДИНОВА МСГ "НАВРУЗ" УЛИЦА Ш РАШИДОВ И ЗАРАФШОН МСГ "ОЛТИНОБОД" УЛИЦА БУСТОН

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:

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

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:

$$Сч = \text{Зме} : \Phi,$$

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за 2 квартал 2022 года -29 517,97 сум/час без учета начисление на социальное страхование по г.Ташкенту

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 174,3655 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 174,3655 \times 29517,97 : 1000 = 5146,916 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$5146,916 \times 12 : 100 = 617,630 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила - 5146,916 + 617,631 = 5764,547 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..." Госархитектстроля цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

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 - Сэм = 19359,930 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:

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

где:

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

где:

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

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 463450,984 тыс.сум (расчет № 2).

Общая стоимость кабельно-проводниковой продукции с учетом транспортных услуг составляет: 0,000 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: 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	5146,916	1,01
	Отчисление на социальное страхование	617,630	0,12
2	Эксплуатация машин и механизмов	19359,930	3,82

3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	463450,984	91,37
4	Транспортные расходы на перевозку	18644,263	3,68
Итого:		507219,723	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 19% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 507219,723 \times 19 : 100 = 96371,747 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 507219,723 + 96371,747 = 603591,470 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под 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):

$$\text{Ср} - 603591,470 \times 0 \times 0 = 0,000 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

$$\text{Итого: } 603591,470 + 0,000 = 603591,470 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

$$\text{Ц} = 603591,470 \times 1,15 = 694130,191 \text{ тыс.сум}$$

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



АБДУРАХМАНОВ Ш.И

ЧОРИЕВ З.Б

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОД ЯНГИЮЛЬ МСГ "МЕВАЗОР" УЛИЦА ТУРОН МСГ "ФАЙЗЛИ" УЛИЦА ЧАРОГОН МСГ "МЕЗОН" УЛИЦА ЧУЛПОН И НУРИДИНОВА МСГ "НАВРУЗ" УЛИЦА Ш РАШИДОВ И ЗАРАФШОН МСГ "ОЛТИНОВОД" УЛИЦА БУСТОН

№	Основная заработная плата рабочих-строителей	социальное страхование (12%)	машин и механизмов	материалы, изделия и конструкции	Транспортные расходы на перевозку	Итого	Прочие затраты подрядчика 19%	без НДС	НДС 15%	Всего:(с НДС 15%)
1	"МЕВАЗОР" МСГ УЛИЦА ТУРОН 1 305 276	156 633	4 746 043	117 683 345	4 728 769	128 620 066	24 437 813	153 057 879	22 958 682	176 016 561
2	"МЕЗОН" МСГ УЛИЦА ЧУЛПОН И НУРИДИНОВА 580 285	69 634	2 245 160	52 107 754	2 101 538	57 104 371	10 849 830	67 954 201	10 193 130	78 147 331
3	"НАВРУЗ" МСГ УЛИЦА УЛИЦА Ш.РАШИДОВ И ЗАРАФШОН 1 884 882	226 186	7 288 301	169 582 175	6 827 338	185 808 882	35 303 688	221 112 570	33 166 886	254 279 456
4	"ОЛТИНОВОД" УЛИЦА БУСТОН 1 039 765	124 772	3 778 363	93 842 347	3 767 208	102 552 455	19 484 966	122 037 421	18 305 613	140 343 034
5	"ФАЙЗЛИ" МСГ УЛИЦА ЧАРОГОН 336 709	40 405	1 302 063	30 235 363	1 219 411	33 133 951	6 295 451	39 429 402	5 914 410	45 343 812
Итого										694 130 191

ЗАКАЗЧИК




ПОДРЯДЧИК

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕЙ РЕМОТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
 ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОД ЯНГИУЛЬ МСГ "МЕВАЗОР" УЛИЦА ТУРОН МСГ "ФАЙЗЛИ" УЛИЦА ЧАРОГОН
 МСГ "МЕЗОН" УЛИЦА ЧУЛПОН И НУРИДИНОВА МСГ "НАВРУЗ" УЛИЦА Ш РАШИДОВ И ЗАРАФШОН МСГ
 "ОЛТИНОБОД" УЛИЦА БУСТОН

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПЕРЕВОЗЫМЫЕ ГРУЗЫ

№	МАТЕРИАЛЫ	ЕД ИЗ	КОЛИЧЕСТВ А	УДЕЛН ЫЙ ВЕС ТН	ОБЩИЙ ТОННА	АВТО ТРАН СПОР Т КМ	ТОН/КМ	СТОИМОСТЬ ЗА ОДИН ТН/КМ	ВСЕГО
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	ТН	870,604756	1	870,604756	20	17412,09512	806	14034148,67
2	БИТУМ	ТН	0,09799888	1	0,09799888	20	1,9599776	806	1579,741946
3	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	ТН	3,712841	1	3,712841	20	74,25682	806	59850,99692
5	ЩЕБЕНЬ	М3	235,147	1,2	282,1764	20	5643,528	806	4548683,568
	ВСЕГО								18644262,97

ЗАКАЗЧИК



ПОДРЯДЧИК

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ РАСПОЛОЖЕННОГО
ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОД ЯНГИЮЛЬ МСГ "МЕВАЗОР" УЛИЦА ТУРОН
МСГ "ФАЙЗЛИ" УЛИЦА ЧАРОГОН МСГ "МЕЗОН" УЛИЦА ЧУЛПОН И НУРИДИНОВА МСГ
"НАВРУЗ" УЛИЦА Ш РАШИДОВ И ЗАРАФШОН МСГ "ОЛТИНОБОД" УЛИЦА БУСТОН**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА</i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	174,365502	29517,97	5146915,66
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,288790		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	174,366		5146915,66
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,493335	189136,00	1038987,41
2	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,045363	91669,00	95827,38
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,258742	83764,00	440493,27
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	12,970440	82180,00	1065910,76
5	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,620783	121731,00	927685,54
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	26,101317	210529,00	5495084,17
7	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,548207	163487,00	907059,72
8	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,080870	55000,00	59447,85
9	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	12,970440	288420,00	3740934,31
10	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	22,193864	99159,00	2200721,36
11	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	9,871946	156231,00	1542304,00
12	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	11,168990	165232,00	1845474,56
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			19359930,30
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</i>					
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	870,604756	500000,00	435302378,00
2	БИТУМ	Т	0,097999	4600000,00	450794,85
3	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т	3,712841	4800000,00	17821636,80
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			453574809,65
<i>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</i>					
1	ЩЕБЕНЬ	М3	235,147000	42000,00	9876174,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			9876174,00
СОСТАВИЛ		АБДУРАХМАНОВ Ш.И			
ПРОВЕРИЛ		ЧОРНЕВ З.Б			

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АСФАЛЬТНОГО ПОКРЫТИЕ РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОД ЯНГНОЛЬ МСГ "МЕВАЗОР" УЛИЦА ТУРОН МСГ "ФАЙЗЛИ" УЛИЦА ЧАРОГОН МСГ
"МЕЗОН" УЛИЦА ЧУЛПОН И НУРИДИНОВА МСГ "НАВРУЗ" УЛИЦА Ш РАШИДОВ И ЗАРАФШОН МСГ "ОЛТИНОБОД"
УЛИЦА БУСТОН**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на, ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА ТУРОН(360X5=M)					
1	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3СМ	100M3		0,5400
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	11,664
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	10,6488
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,9666
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,3284
1.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,269
1.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	6,5934
1.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4914
2	СЦЕНА-1	ЩЕБЕНЬ	M3		59,4000
3	E2706-026-01	УСТРОЙСТВО ПОДГРУНТОВКИ ИЗ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	T		0,9150
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,5307
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,26535
3.3	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	T	1,03	0,94245
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2		1,8300
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	30,4329
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	17,1654
4.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,6352
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,915
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,2196
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,6352
4.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,6364
4.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,5071
4.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,8365
4.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	176,778
4.11	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,019764
5	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2		1,8300
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,1228
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,3176
5.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,6588
5.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0549
5.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,6588
5.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	44,3226
5.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,005124
РАЗДЕЛ 2. УЛИЦА ЧАРОГОН(115X4=M)					
6	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2		0,4600
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,506
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,1978
6.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,3082
7	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3СМ	100M3		0,1410
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	3,0456
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	2,7805
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,25239
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,34686
7.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,33135
7.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	1,7216
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,12831
8	СЦЕНА-1	ЩЕБЕНЬ	M3		15,5100
9	E2706-026-01	УСТРОЙСТВО ПОДГРУНТОВКИ ИЗ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	T		0,2350
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,1363
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,06815
9.3	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	T	1,03	0,24205

1	2	3	4	5	6
10	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,4700	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	7,8161
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	4,4086
10.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,6768
10.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,235
10.5	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0564
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,6768
10.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,4476
10.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,6439
10.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,7285
10.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	45,402
10.11	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,005076
11	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	0,4700	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,5452
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,3384
11.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,1692
11.4	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0141
11.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,1692
11.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	11,3834
11.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,001316
РАЗДЕЛ 3. УЛИЦА ЧУЛПОН И НУРИДИНОВА(200=М)					
12	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,8000	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,88
12.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,344
12.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,536
13	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ЗСМ	100M3	0,2430	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	5,2488
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	4,792
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,43497
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,59778
13.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,57105
13.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	2,967
13.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,22113
14	СЦЕНА-1	ЩЕБЕНЬ	M3	26,7300	
15	E2706-026-01	УСТРОЙСТВО ПОДГРУНТОВКИ ИЗ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	T	0,4050	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,2349
15.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,11745
15.3	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	T	1,03	0,41713
16	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,8100	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	13,4703
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	7,5978
16.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,1664
16.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,405
16.5	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0972
16.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,1664
16.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,4948
16.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,1097
16.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,2555
16.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	78,246
16.11	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,008748
17	E2713-011-01 ДОП. 9 K=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	0,8100	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,9396
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,5832
17.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,2916
17.4	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0243
17.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,2916
17.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	19,6182
17.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,002268
РАЗДЕЛ 4. УЛИЦА ШРАШНДОВ И ЗАРАФШОН(489=М)					
18	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	2,6164	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,878
18.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,1251
18.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,753
19	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ЗСМ	100M3	0,7849	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	16,9338
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	15,4782
19.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,403
19.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,9309
19.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,8445
19.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	9,5836

1	2	3	4	5	6
19.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕРНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,714259
20	СЦЕНА-1	ЩЕБЕНЬ	М3	86,3390	
21	E2706-026-01	УСТРОЙСТВО ПОДГРУНТОВКИ ИЗ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	T	1,3200	
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,7656
21.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,3828
21.3	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	T	1,03	1,3596
22	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	2,6364	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	43,8433
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	24,7294
22.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	1,44	3,7964
22.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕРНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	1,3182
22.5	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,316368
22.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	3,7964
22.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	8,1201
22.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	3,6119
22.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	4,0864
22.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	254,6762
22.11	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,028473
23	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	2,6364	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	3,0582
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	1,8982
23.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,36	0,949104
23.4	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,079092
23.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,949104
23.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	63,8536
23.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,007382
РАЗДЕЛ 5. УЛИЦА БУСТОН(272,2=М)					
24	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ 3СМ	100M3	0,4288	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	9,2621
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	8,4559
24.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,767552
24.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	1,0548
24.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	1,0077
24.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	5,2356
24.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕРНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,390208
25	СЦЕНА-1	ЩЕБЕНЬ	M3	47,1680	
26	E2706-026-01	УСТРОЙСТВО ПОДГРУНТОВКИ ИЗ БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ ПЕРЕД УСТРОЙСТВОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 Л/М2	T	0,7297	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,423226
26.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,211613
26.3	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	T	1,03	0,751591
27	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,4594	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	24,2698
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	13,6892
27.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	1,44	2,1015
27.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕРНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,7297
27.5	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,175128
27.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	2,1015
27.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	4,495
27.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,9994
27.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	2,2621
27.10	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	140,978
27.11	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,015762
28	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	1,4594	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,6929
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	1,0508
28.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,36	0,525384
28.4	2798	РЕЗЧКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,043782
28.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,525384
28.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	35,3467
28.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,004086
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		174,3655
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		121,2888
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		5,4933
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч		1,0454
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		5,2587

1	2	3	4	5	6
6	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		12,9704
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7,6208
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		26,1013
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		5,5482
10	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,0809
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		12,9704
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		22,1939
13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		9,8719
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		11,169
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		870,6048
16	30135	БИТУМ	Т		0,097999
17	58676	БИТУМНАЯ ЭМУЛЬСИЯ	Т		3,7128
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
18	СШЕНА-1	ЩЕБЕНЬ	М3		235,147

СОСТАВИЛ

АБДУРАХМАНОВ ШИ

ПРОВЕРИЛ

ЧОРИЕВ З.Б





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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 26-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62695

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти, Янгийул шаҳар, Файзли МФЙ Чарогон кучаси, Олтинобод МФЙ Бустон кучаси, Мезон МФЙ Нуриддинова ва Чулпон кучаси, Навруз МФЙ Ш.Рашидов ва Зарафшон кучаси, Мевазор МФЙ Турон кучаларин асфальтлаштиришларини жорий таъмирлаш» »

Buyurtmachi - Янгийул шаҳар ободонлаштириш бошқармаси

Bosh loyihachi - МЧЖ «OPTIMAL ARCHITECT GROUP»

Litsenziya Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-001431
30-12-2021й

Moliyalashtirish manbai - Маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 60518

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Янгийул шаҳар ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» томонидан 2022 йилда келишилган.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Янгийул шаҳар ободонлаштириш бошқармаси, Мевазор МФЙ, Мезон МФЙ, Навруз МФЙ, Олтинобод МФЙ, Файзли МФЙ раҳбарияти томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «OPTIMAL ARCHITECT GROUP» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 726 227,115 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент вилояти Янгийул шаҳар, Файзли МФЙ Чарогон кучаси, Олтинобод МФЙ Бустон кучаси, Мезон МФЙ Нуриддинова ва Чулпон кучаси, Навруз МФЙ Ш.Рашидов ва Зарафшон кучаси, Мевазор МФЙ Турон кучаси куйидаги параметрларга эга:
 - - таъмирланаётган йўл бўлагининг умумий узунлиги – 1321,0 п.м.
 - - қатнов кисмининг ўртача эни – 4,5м.

- 3.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
 - - Чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш;
 - - Битум эмульсияси билан ишлов бериш;
 - - Қайной майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш ва бошқалар.
- 3.3. Ҳисоб - китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".
- Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.
- Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома буюртмачи Янгийўл шаҳар ободонлаштириш бошқармаси томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 726 227,115 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 32 096,924 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 694 130,191 минг сўмни ташкил этди.
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «Тошкент вилояти, Янгийўл шаҳар, Файзли МФЙ Чарогон кучаси, Олтинобод МФЙ Бустон кучаси, Мезон МФЙ Нуриддинова ва Чулпон кучаси, Навруз МФЙ Ш.Рашидов ва

Зарафшон кучаси, Мевазор МФЙ Турон кучаларин асфальтлаштиришларини жорий таъмирлаш» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 694 130,191 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA

СМЕТНАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩИХ РАБОТ И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
РАСПОЛОЖЕНИЮ ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОД
ЧИГНАК, УЛ. МЕВАЗОР, УЛ. ТУРОН И УЛ. ЗАРАФШОН
ЧАРСОН ИС. МЕВАЗОР УЛ. ЧУПОН И УЛ. АДМИНОВА ИС. МЕВАЗОР
УЛ. Ш. РАХИМОВ И ЗАРАФШОН ИС. МЕВАЗОР УЛ. БУСОН