

AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX MCHJ
Jizzax viloyati, Sh.Rashidov tumani
Fayzobod, Xalqaobod m'x
Islomobod ko'chasi 12-uy



OOO AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX
Джизакская область, Ш.Рашидовский
район, Файзабад, Халкабад м'х
ул.Исламабад 12

ЗОМИН ТУМАНИ ХАЛҚАБОД МФЙ БУСТОНЛИК КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (2,200КМ)

Харажатлар сметаси.

Директор

Мутахассис



А.Комилов

М.Рахмонкулов

Жиззах-2022 й.

MCHJ
"PROYEKT EKSPERTIZA"
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
TOSHKENT SHAHRI
Mirzo-Ulug'bek tumani, TTZ-4
massivi, 52-bino 4 kv.
P / c. 20208000905259577001
OATB Milliybank Jizzax filiali.
MFO: 00121, INN: 307605142,
OKED: 41100; tel. +998333253242



OOO
«PROYEKT EKSPERTIZA»
РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ТАШКЕНТ
Мирзо-Улугбекский р-н, массив
ТТЗ-4, 52-дом 4кв.
P/сч. 20208000905259577001
ОАКБ Национальный Банк
Джизакский филиал.
МФО: 00121, ИНН:307605142, ОКЭД:
41100; тел.+998333253242

№ 61-22
«13» may 2022 yil.

«TASDIQLAYMAN»
«PROYEKT EKSPERTIZA»
MCHJ direktori
Agilamov O.
AGLAMOV O.

Yig'ma ekspert xulosasi

Obyekt nomi: «ZOMIN TUMANI XALQA OBOD MFY BO'STONLIK KO'CHALARINI JORIY TAMIRLASH (2,200 KM)»

EKSPERTIZAGA BUYURTMACHI .	-	«AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX» MCHJ
LOYIHA TASHKILOTI	-	« AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX »MCHJ (Litsenziya №-309171461 11.02.2022yil).
MOLIYALASHTIRISH MANBAI	-	DAVLAT MABLAG'LARI
QURUVCHI	-	TENDER TANLOVI ASOSIDA
QURILISH TURI	-	JORIY TA'MIR

1. LOYIHALASH UCHUN ASOS:

- 1.1. Buyurtmachining 11.05.2022 yilda tasdiqlangan loyixalash topshirig'i;
- 1.2. Buyurtmachining 12.05.2022 yildagi №12/22 murojat xati;
- 1.3. Buyurtmachining 11.05.2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. EKSPERTIZA KO'RIGIGA TAQDIM QILINGAN HUJJATLAR:

- 2.1. Buyurtmachining tasdiqlangan loyiha topshirig'i;
- 2.2. Qisqacha tushuntirish yozuvi;
- 2.3. Smeta xujjatlari, ish xajmi hisobi jadvali.

3. LOYIHA HUJJATLARINING QISQACHA MAZMUNI:

3.1. Ishchi loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha topshirig'i xamda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi bo'yicha hisob kitoblari asosida ishlab chiqilgan. Buyurtmachi va loyixachi tashkilot mutaxassisleri tomonidan yuqorida nomi qayd etilgan obekt bo'yicha joyda o'rganilib chiqilgan va tegishli ravishda hujjatlar rasmiylashtirilgan.

4. LOYIHANI KELISHILGANLIGI TO'G'RISIDA HUJJATLAR:

4.1. Buyurtmachi tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi jadvali.

5.EKSPERTIZA TAKLIFLARI VA TALABLARI QURILISHNING LOYIHA BO'YICHA TAVSIYAVIY NARXI:

5.1. Smeta xujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

5.2. Nuqsonlar dalolatnomasiga asosan tayyorlangan qo'shimcha smeta hujjatlari buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

5.3. Dastlabki berilgan ekspert xulosasida qabul qilingan loyihaviy yechimlar o'z kuchida qoladi.

5.4. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar, buyurtmachi taqdim etgan naxlar, birja va amaldagi urtacha olingan narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

5.5. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar bartaraf etildi.

5.6. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (IV kvartal 2021-yil), amaldagi (haqiqiy) narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati QQS bilan birga hisoblaganda **1 041 980.152 ming** so'm taqdim etilgan.

6.ISH TURLARI VA HAJMLARI QAYDNOMASINI ANIQLASH ASOSLARINI BAHOLASH

6.1.Loyiha smeta hujjatlari, resurs smetalari, amaldagi qurilish me'yorlari va qoidalari asosida hisoblangan.

7.XULOSA:

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**ZOMIN TUMANI XALQA OBOD MFY BO'STONLIK KO'CHALARINI JORIY TAMIRLASH (2,200 KM)**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz **15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda 1 041 980.152 ming** so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (qmi) – **877 558.440 ming** so'mni,
- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda – **000.00 ming** sumni,
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar(0,32%) – **00.000 ming** so'm;
- qurilish vaqtida materiallarni tashish xarajatlari – **28 511,257 ming** so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% – **135 910.455 ming** so'mni tashkil etgan.
- ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021–yil IV chorak katalog **13 773,60x1,12= 15 426,43** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003–yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash

tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va SHNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

2. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir"

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi

4. Smeta xujjatlarida demontajdan chiqqan qurilish materiallari yaroqlisi buyurtmachi, pudratchi, foydalanovchi tashkilotlari o'rtasida aniqlanib bayonnoma tuzilib kelgusida ishlatish maqsadida qoldiriladi.

Bosh mutaxassis:



Miltiqov T.



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ЗОМИН ТУМАНИ ХАЛКАОБОД МФЙ БУСТОНЛИК КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ (2,200КМ)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	638 073,895
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	28 511,257
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	17 795,309
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	79 719,470
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	141 969,767
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	906 069,697
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
12	НДС 15 %	135 910,455
13	ИТОГО С НДС	1 041 980,152

Handwritten signature



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (С _о)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (С _м)	638 073 895	сум
	Транспортные расходы на материалы	28 511 257	сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (С _{зп})	17 795 309	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	1153,560	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (З _{мс})	2 583 927,360	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,50	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (К _{сс})	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (С _{эм})	79 719 470	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	141 969 767	сум
	Процент (%)	18,58%	%
	Сумма (сум)		сум
6	Рентабельность	0	сум
	Процент (%)	0,0%	%
	Сумма (сум)		сум
7	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,00%	%
	Сумма (сум)		сум
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	906 069,697	тыс.сум

ЗОМИН ТУМАНИ ХАЛКАБОД МФЙ БУСТОНЛИК КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (2,200КМ)						Форма N 6а	
(наименование стройки)							
ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ						№	
(локальная ресурсная смета)							
Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ							СУМ
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)		
					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	1153,5596	15426,432	17 795 308,73	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	467,4093	--	--	
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			17 795 308,73	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	17,82	-	-	
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	60,835	246 914,47	15 021 041,78	
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,4355	199 586,94	286 507,05	
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	89,1821	-	-	
7	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	0,317925	12 000,00	3 815,10	
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,97	12 000,00	35 640,00	
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	58,128	209 644,58	12 186 220,15	
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	42,4542	209 644,58	8 900 292,93	
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,254629	16 500,00	4 201,38	
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,145665	144 822,24	21 095,53	
13	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,29295	144 822,24	42 425,68	
14	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,5208	144 822,24	75 423,42	
15	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	0,2883	144 822,24	41 752,25	
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,7495	12 000,00	20 994,00	
17	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	34,98	209 644,58	7 333 367,41	
18	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	11,5218	124 304,53	1 432 211,93	
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	32,2266	212 070,59	6 834 314,08	
20	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,495	12 000,00	5 940,00	
21	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,260415	12 000,00	3 124,98	
22	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,072063	12 000,00	864,76	
23	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,153765	12 000,00	1 845,18	
24	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,4838	124 304,53	1 303 183,83	
25	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,302382	12 000,00	3 628,58	
26	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	0,600525	12 000,00	7 206,30	
27	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,34986	12 000,00	4 198,32	
28	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,04662	12 000,00	559,44	
29	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01728	132 406,57	2 287,99	
30	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,537083	132 406,57	71 113,32	
31	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,33	12 000,00	3 960,00	
32	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,485	30 239,22	44 905,24	
33	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	13,6488	209 644,58	2 861 396,94	
34	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,5944	209 644,58	543 901,90	
35	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	16,6662	209 644,58	3 493 978,50	
36	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	17,82	374 589,44	6 675 183,82	
37	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	30,492	209 644,58	6 392 482,53	
38	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	13,563	209 644,58	2 843 409,44	
39	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	15,345	209 644,58	3 216 996,08	
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			79 719 469,84	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ							
40	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	1196,118	472 812,91	565 540 032,28	
41	9219	ВОДА	М3	262,4115	-	-	
42	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,7695	88 207,83	67 875,93	
43	12303	ГПС	М3	204,6	13 732,44	2 809 657,22	
44	12699	ЩЕБЕНЬ Ф 0-10	М3	1,08	83 240,32	89 899,55	
45	23151	ГПС	М3	2,354	13 732,44	32 326,16	
46	23469	ВОДА	М3	1,0422	-	-	
47	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,003203	-	-	
48	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,062855	4 126 200,00	259 352,30	
49	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,007607	4 126 200,00	31 388,00	
50	30135	БИТУМ	Т	5,2331	4 126 200,00	21 592 817,22	
51	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00193	950 000,00	1 833,50	
52	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,02282	5 500 000,00	125 510,00	
53	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,000931	5 500 000,00	5 120,50	
54	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	0,02349	3 500 000,00	82 215,00	

55	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,31725	950 000,00	301 387,50
56	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,001485	2 135 000,00	3 170,48
57	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,093825	2 135 000,00	200 316,38
58	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,14985	2 135 000,00	319 929,75
59	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,050044	500 000,00	25 022,00
60	41398	ГПС	М3	107,1036	13 732,44	1 470 793,76
61	41398	ГПС	М3	428,64	13 732,44	5 886 273,08
62	43105	ГРАВИЙ	М3	685,08	13 732,44	9 407 820,00
63	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,200175	15 000,00	3 002,63
64	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,08154	25 000,00	2 038,50
65	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,7965	75 000,00	59 737,50
66		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	М	30	615 679,00	18 470 370,00
67		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	М	6	1 881 000,95	11 286 005,70
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			638 073 894,93
СОСТАВИЛ			<i>Handwritten signature</i>	КАМИЛОВ А		

ЗОМИН ТУМАНИ ХАЛКАОБОД МФЙ БУСТОНЛИК КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (2,200КМ)
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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
1	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	10,3800	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	320,742
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	214,9698
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	38,406
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	45,2568
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	58,128
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	42,4542
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	11,5218
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	20,241
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	10,4838
1.10	9219	ВОДА	М3	15	155,7
1.11	43105	ГРАВИЙ	М3	66	685,08
2	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	2,8200	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	1,2126
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,2126
3	E0101-047-01	УСТРОЙСТВО СЛИВНОЙ ПРИЗМЫ И КЮВЕТОВ В ВЫЕМКАХ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	11,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,68	348,48
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	2,86
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,26	2,86
4	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	2,8200	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	117,312
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	55,5258
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,5424
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	16,6944
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	4,0326
4.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	11,5338
4.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,5944
4.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	14,1282
4.9	9219	ВОДА	М3	10,5	29,61
4.10	41398	ГПС	М3	152	428,64
5	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2	2,8200	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	4,653
5.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	2,115
5.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	2,538
5.4	41398	ГПС	М3	37,98	107,1036
6	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	4,9500	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,871
6.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,4355
6.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	5,0983
7	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	9,9000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	164,637
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	92,862
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	14,256
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,376
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	4,95
7.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,188
7.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	14,256
7.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	30,492
7.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	13,563
7.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	15,345
7.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	956,34
7.12	9219	ВОДА	М3	0,9	8,91
7.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,10692
8	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	9,9000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	11,484

1	2	3	4	5	6
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	7,128
8.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,564
8.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,594
8.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,297
8.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,564
8.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	239,778
8.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,02772
9	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2		3,3000
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	104,61
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	76,791
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	11,814
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	26,994
9.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	34,98
9.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	3,003
9.7	9219	ВОДА	М3	20	66
9.8	12303	ГПС	М3	62	204,6
РАЗДЕЛ 1. МЕТАЛ ТРУБА Д=325 ММ					
10	E0102-055-03	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	100М3		0,0750
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	278	20,85
11	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3		0,0750
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	6,6375
12	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2		0,0150
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	1,845
13	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГПС 10СМ	100М3		0,0150
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	3,3756
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,1059
13.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,1059
13.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,21195
13.5	23151	ГПС	М3	110	1,65
14	E1101-004-05	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	100М2		0,3062
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,97	8,2569
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,131644
14.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	4,37	1,3379
14.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,055107
14.5	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	1,5	0,459225
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,076537
14.7	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,008	0,002449
14.8	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,157	0,048066
14.9	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,019	0,005817
14.10	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,057	0,017451
14.11	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУСТОЙЧИВАЯ МАРКА А	Т	0,125	0,038269
14.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,153075
15	E2201-011-08	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	КМ		0,0300
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	504	15,12
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	165,77	4,9731
15.3	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17,36	0,5208
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,0141
16	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	М		30,0000
17	E0601-080-09	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ(БЕТОН М200	100М3		0,0060
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	1,8103
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,1	0,2466
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17,55	0,1053
17.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,1413
17.5	9219	ВОДА	М3	21	0,126
17.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	57	0,342
17.7	12699	ЩЕБЕНЬ Ф 0-10	М3	80	0,48
17.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	23,5	0,141
18	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3		0,0060
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	3,954
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	0,43518
18.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,04602
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,06474
18.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	21,7	0,1302
18.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,11574
18.7	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,06834
18.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	0,19422
18.9	23469	ВОДА	М3	77,2	0,4632
18.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,000858
18.11	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,069	0,000414
18.12	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	1,74	0,01044
18.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,11	0,00066
18.14	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	6,95	0,0417
18.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	11,1	0,0666
18.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,03624
18.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	0,354

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛ ТРУБА Д=500 ММ					
19	E0102-055-03	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	100МЗ	0,0200	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	278	5,56
20	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0200	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,77
21	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0064	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	0,7872
22	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГПС 10СМ	100МЗ	0,0064	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	1,4403
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,045184
22.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,045184
22.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,090432
22.5	23151	ГПС	МЗ	110	0,704
23	E1101-004-05	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	100М2	0,0942	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,97	2,5406
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,040506
23.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	4,37	0,411654
23.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,016956
23.5	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	1,5	0,1413
23.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,02355
23.7	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,008	0,000754
23.8	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,157	0,014789
23.9	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,019	0,00179
23.10	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,057	0,005369
23.11	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУСТОЙЧИВАЯ МАРКА А	Т	0,125	0,011775
23.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,0471
24	E2201-011-11	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,0060	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	857	5,142
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	284,29	1,7057
24.3	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	48,05	0,2883
24.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	82,5	0,495
24.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	58,31	0,34986
24.6	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	7,77	0,04662
24.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,00318
24.8	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	55	0,33
24.9	9219	ВОДА	МЗ	318	1,908
25	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	М	6,0000	
26	E0601-080-09	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ (БЕТОН М200)	100МЗ	0,0075	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	2,2628
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,1	0,30825
26.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17,55	0,131625
26.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,176625
26.5	9219	ВОДА	МЗ	21	0,1575
26.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	57	0,4275
26.7	12699	ЩЕБЕНЬ Ф 0-10	МЗ	80	0,6
26.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	23,5	0,17625
27	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100МЗ	0,0075	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	4,9425
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	0,543975
27.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,057525
27.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,080925
27.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	21,7	0,16275
27.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,144675
27.7	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,085425
27.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	0,242775
27.9	23469	ВОДА	МЗ	77,2	0,579
27.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,001072
27.11	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,069	0,000517
27.12	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	1,74	0,01305
27.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,11	0,000825
27.14	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	6,95	0,052125
27.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	11,1	0,08325
27.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,0453
27.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	0,4425
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1153,5596
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		467,4093
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		17,82

1	2	3	4	5	6
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		60,835
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,4355
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		89,1821
7	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		0,317925
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2,97
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		58,128
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		42,4542
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,254629
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,145665
13	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		0,29295
14	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч		0,5208
15	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч		0,2883
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,7495
17	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		34,98
18	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		11,5218
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		32,2266
20	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,495
21	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,260415
22	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,072063
23	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,153765
24	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		10,4838
25	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,302382
26	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч		0,600525
27	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,34986
28	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч		0,04662
29	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,01728
30	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,537083
31	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч		0,33
32	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,485
33	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		13,6488
34	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		2,5944
35	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		16,6662
36	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		17,82
37	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		30,492
38	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		13,563
39	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		15,345
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
40	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		1196,118
41	9219	ВОДА	МЗ		262,4115
42	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		0,7695
43	12303	ГПС	МЗ		204,6
44	12699	ЩЕБЕНЬ Ф 0-10	МЗ		1,08
45	23151	ГПС	МЗ		2,354
46	23469	ВОДА	МЗ		1,0422
47	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т		0,003203
48	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т		0,062855
49	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т		0,007607
50	30135	БИТУМ	Т		5,2331
51	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,00193
52	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,02282
53	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,000931
54	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т		0,02349
55	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,31725
56	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0,001485
57	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ		0,093825
58	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		0,14985
59	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУОПОРНАЯ МАРКА А	Т		0,050044
60	41398	ГПС	МЗ		107,1036
61	41398	ГПС	МЗ		428,64
62	43105	ГРАВИЙ	МЗ		685,08
63	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,200175
64	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,08154
65	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		0,7965
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
66		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	М		30
67		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	М		6

СОСТАВИЛ

КАМИЛОВ А



Зомин тумани ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи
А. Юсупов
2022 йил

**ЗОМИН ТУМАНИ Ш.РАШИДОВ МФЙ НАВРУЗ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,0КМ)
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз ким, куйида имзо қўйувчилар, комиссия аъзолари: Зомин тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили Ш.Юлдашев, лойиҳачи ташкилот АУТО УО'Л LOYIHA JIZZAX МЧЖ вакили: А.Комилов ва М.Рахмонкуловлар мазкур қайдномани туздик шу тўғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида ушбу йўл бўйича қуйдаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдор (ҳажм)	Изоҳ		
	км	пикет...									
1	дан	боши									
		ПК+									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Йўл тўшамаси											
1				Кучани 4р40 автомобил йулига боғлаш	Йўл қопламасига 5см. қалинликда асфальтобетон қоришма ётқизиш	Улчов асосида	м2	32,4			
					ПК1+00, ПК2+00, ПК3+10, ПК4+10, ПК8+30ларга Д=325мм мета қувур урнатиш	Улчов асосида	м	44			
					ПК5+80 ва ПК8+18 ларга Д=500мм метал қувур урнатиш	Улчов асосида	м	14			
2	0,0	1,000	0+00	10+00	1 000	Мавжуд йўл пойи КША дан иборат булиб, айрим жойлари чўккан ва нотекис ҳолатда	Йўлнинг чап ва ўнг томонларидан ён ариқ очиш	1000x(1x0,5/2)x2	м3	500	
						Мавжуд асосни тугирлаш (Исправление профиля с добавлением нового материал)	1000x6	м2	6000		

3	0,0	1,000 0+00	10+00	1 000	Мавжуд йул пойи ҚША дан иборат булиб, айрим жойлари чўккан ва нотекис ҳолатда	Йўл қопламасига 5см. қалинликда асфальтобетон қоричма ётқизиш	1000x4,5	м2	4500
4	0,0	1,000 0+00	10+00	1 000		Йўлнинг икки четини ҚШАдан 5 см қалинликда мустаҳкамлаш	1000x0,75*2	м2	1500

ҚУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ

№	Материаллар	Таъминловчи корхона	Ташиш масофаси, км
1	Асфальтобетон	Зомин АБЗ	6
2	Битум	Зомин АБЗ	6
3	ҚША	Зомин Лайлакуя	3

Зомин тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX MЧЖ вакили:

AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX MЧЖ вакили:

Ш.Юлдашев
А.Комилов



Ш.Юлдашев
— А.Комилов
М.Рахмонкулов