

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Поп тумани ободонлаштириш

бошқармаси бошлиги

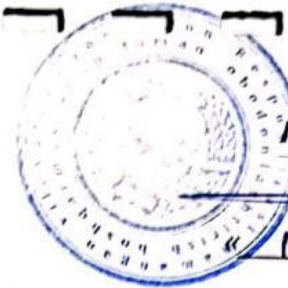
Ғ.Икрамов

« 1 » 06 2022 йил

Энг яхши таклифларни танлаб олиш жамланмаси

Мазмуни: **Поп тумани Туман-1 МФЙ Учқун кўчасини жорий таъмирлаш**

Заказчик: Поп туман Ободонлаштириш бошқармаси



«ТАСДИҚЛАЙМАН»
 Поп тумани ободонлаштириш
 бошқармаси бошлиғи

 Ф.Икрамов
 _____ 2022 йил

Наманган вилояти Поп тумани “Менинг йўлим” ахборот портали орқали энг кўп овоз тўплаган кўчаларни жорий таъмирлаш буйича НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар куйида имзо куйиб тасдиқловчилар, комиссия аъзолари: Поп тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили: бош муҳандиси В.Ахмедов, инфратузилма бўлими бошлиғи М.Махкамов, МФЙ раиси ҳамда лойиха ташкилоти вакиллари А.Муталиевлар мазкур кайдномани туздик шу тўғридаки мавжуд автомобиль йўлларини визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди.

Т/р	Ишларнинг манзили				Узунлиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Микдори (ҳажми)
	км		Пикетаж							
	дан	гача	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Туман МФЙ Учқун кўчаси эсами L-471,7 м										
1			0+00	2+71	271	Кўча йўлини йўл пойи кенглиги ПК0+00 дан ПК2+71 гача 5,5 метрни ташкил этади. Йўл пойи юзаси нотекис ҳолатда ва зичланмаган. Йўл тўшамаси қурилмаган. Қатнов учун яроқсиз ҳолатда.	1.Чўмичининг сифими 0,65 м3 бўлган эксковатор билан I-гурух ўйма тупроқларини Н-0,20 м қалинликда қирқиб олиб автосамосвалларга юклаш ва 5 км. масофага четга ташиш (γ =1,6 т/м3). 2.Оғирлиги 20 тн бўлган выброкатоқлар билан ўймада II-гурух тупроқларини қатлам қалинлиги 30см. қилиб бир издан 6 марта юриб сув сепиб зичлаш. 3.Кум-шағал аралашмасидан Н-0,20м. қалинликда асос қуриш, 5.Қайноқ майда донадор зич асфальтобетон коришмасидан Н-0,05м. қалинликда қоплама қуриш, 6.Кум-шағал аралашмасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-5см.	(271x4,5)x0,20	м ³	243,9
								(271x4,5)x0,30	м ² /м ³	1219,5/365,8
								271x4,5	м ²	1219,5
								271x4,5	м ²	1219,5
								(271x0,50)x2	м ²	271
			2+71	4+71,7*	200,7	Кўчанинг йўл кўтармаси кенглиги ПК2+71 дан ПК4+71,7** гача, 5,5 метрни ташкил этади. Мазкур қисмларда кум шағал аралашмасидан асос қурилган бўлиб юзаси нотекис,	1.Янги кум-шағал аралашмасидан кўллаб мавжуд асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш. 2.Қайноқ майда донадор зич	(200,7**x4,5)	м ²	903

Сканировано с CamScanner

				кўндаланг нишабликлари етарли эмас.	асфальтобетон қоринмасидан Н-0,05м. қалинликда қоплама қуриш. 3.Кум-шагал араланимасидан йўл ёқасини мустаҳкамлаш Н-5см.	(200,7**x4,5)	м ²	903	
		0+05	0+05	Кўчанинг ПК0+05 қисмида мавжуд ариқ учун Д-500 бўлган метал қувур ўрнатиш лозим.	1. Д-500 мм L-8,0 метр узунликда метал қувур ўрнатиш (қиймати билан)	(200,7**x0,50)x2	м ²	201	
						-	Дона/ пм	1,0 / 8,0	

Нуқсонлар қайдномасини туздишлар:

Бош муҳандис:

Инфратузилма бўлими бошлиғи:

Лойиха ташкилоти вакили:

Туман МФЙ раиси:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

В.Ахмедов

М.Махкамов

А.Муталиев

[Handwritten signature]

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наманган вилояти Поп тумани "Очиқ бюджет" ахборот портали орқали энг кўп овоз тўплаган кўчаларин жорий таъмирлаш ишчи лойихасига

4.Туман МФЙ Учқун кўчаси

№№ 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	176 388,765
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3 627,759
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	18 599,498
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	36 545,348
6	ИТОГО	235 161,371
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	752,516
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	235 913,887
10	НДС 15%	35 387,083
11	ВСЕГО с НДС	271 300,970
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
15	ВСЕГО	271 300,970
16	БЕЗ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	271 300,970

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

МП

Директор:

М.Рахимов

ГИП:

Н.Тўлабоев



Наименование стройки Наманган вилояти Поп тумани махалла ички кўчаларини жорий таъмирлаш И.Л.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 4

Объект - Туман МФЙ Учқун кучаси

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N n/p	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в базисном уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам ШНК							
<i>Затраты труда</i>							
1.	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	185,037		
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	3,82101	129948	496530,8959
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	7,86017	164742	1294900,051
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,81988	72810	59695,10415
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	15,0165	96538	1449661,793
5.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,28136	94221	120731,0206
6.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,28236	95818	27054,93094
7.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,76585	116805	89454,64203
8.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,63683	228	145,1982147
9.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	5,05837	78758	398387,3512
10.		623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	3,69442	88959	328651,8152
11.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,217	65687	14254,079
12.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,00087	81119	81189,89801
13.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,20069	123992	24884,45045
14.		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0,40362	118729	47921,39898
15.		847	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	0,3844	143370	55111,428
16.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,868	4463	3873,884
17.		1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	5,00033	227502	1137585,707
18.		1025	Кирковшки	маш.-ч	1,00264	10500	10527,73908
19.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,1245	89891	910098,0783
20.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,66	1219	804,54
21.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,35879	1539	552,183966
22.		1760	Вибраторы глубинные пневматические	маш.-ч	0,21185	993	210,371022
23.		1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,91231	89891	82008,79312
24.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	3,01663	842	2540,004144
25.		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,46648	30064	14024,25472
26.		1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,95283	99607	94908,77687
27.		1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	2,46827	199883	493364,8126
28.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	69460	294,5104

29.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,68671	69460	47699,01552
30.	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,31842	416	132,4615292
31.	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	7,42676	283564	2105960,355
32.	2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	1,12194	193015	216551,2491
33.	2851	Автогрейдер "КАМАЦУ" 149 квт (200 л.с.)	маш.-ч	2,76911	253584	702200,9759
34.	2852	Катки вибрационные "VIBROM" 20 т	маш.-ч	3,02882	193015	584608,4644
35.	3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,0365	227502	2055822,493
36.	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	3,82101	337753	1290556,121
37.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	6,53817	227502	1487446,972
38.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	2,90821	227502	661624,1402
39.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	3,29031	283564	933013,5841
40.	3457	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	9,8079	129948	1274514,296
Итого по строительным машинам				СУМ		18599497,84

Строительные материалы, изделия и детали

1.	M	6004	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б М-3	т	256,474	549258	140870610,7
2.	M	9219	Вода	м3	78,2862	0	0
3.	###		Гравийно-песчаная смесь	м3	401,085	10343	4148422,116
4.	###		Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	1,8879	414462	782462,8098
5.	###		Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м3	0,04594	284021	13048,49278
6.	###		Вода	м3	1,43592	0	0
7.	###		Битум	т	1,12133	4434783	4972852,522
8.	###		Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00552	1Е+07	57645,027
9.	###		Гвозди строительные	т	0,00266	1,5Е+07	40960,92
10.	###		Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1059	3531772	374000,5489
11.	###		Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,00128	7356261	9441,025367
12.	###		Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,00056	9090000	5090,4
13.	###		Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0012	9608697	11530,4364
14.	###		Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,00413	3391304	13992,52195
15.	###		Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	0,12927	3391304	438393,9198
16.	###		Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,20646	3391304	700168,7064
17.	###		Ткань мешочная	10м2	0,11234	10000	1123,44
18.	###		Шлифкруги	шт	0,066	15000	990
19.	###		Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	1,0974	37500	41152,5
Итого по материальным ресурсам				СУМ		152481886,07	

Ресурсы по проекту

1.	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-0,500М, t-8 mm	M	8	1169261	9354088
2.	C148-12-3	Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 12 км(ГПС)	т	721,953	11958	8633113,893
3.	C148-24-3	Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 24 км(АСФАЛЬТОБЕТОН)	т	256,474	22612,8	5799604,094
4.	C148-24-3	Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 24 км, (МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ)	т	0,779	22612,8	17615,3712
5.	C148-24-3	Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 24 км(БЕТОН)	т	4,53096	22612,8	102457,6923
Итого ресурсы по проекту				СУМ		23906879,05

Составил:

Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4
(локальная ресурсная смета)

ТУМАН МФЙ УЎҚУН КУЧАСИ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Шифр номера работ и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на кв. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РЕМОНТ ПОКРЫТИЯ					
1	E101-197-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HUNDAI KOBEX С КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	1000 М3 ГРУНТА		0,2439
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	1,143891
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,26	3,254114
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л С)	МАШ.-Ч	3,14	0,763846
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HUNDAI KOBEX С ЕМКОСТЬЮ КОШКА 0,65 М3	МАШ.-Ч	10,12	2,468268
2	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I, ШНК4.04.06-14 ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	T		390,2400
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,025133	9,80790192
2.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,025133	9,80790192
3	E0101-182-02	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3		0,3658
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	3,314148
3.2	1135	МАШИНЫ ПОЛВИМОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,040238
3.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л С)	МАШ.-Ч	7,57	2,769105
3.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,504804
3.5	9219	ВОДА	М3	4	1,4632
4	E0101-182-08	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДНИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3		0,3658
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	2,52402
4.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	2,52402
5	E0102-006-01	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	1000М3		0,3658
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	5,088278
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	5,088278
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛВИМОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	5,088278
5.4	9219	ВОДА	М3	100	36,58
6	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНОЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		1,2195
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	50,7312
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	24,011955
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л С)	МАШ.-Ч	2,32	2,82924
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	7,21944
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛВИМОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,743883
6.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	4,987755
6.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,12194
6.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	6,109695
6.9	9219	ВОДА	М3	10,5	12,80475
6.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	185,264
7	E2704-003-08	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07.(ДОБ.8 СМ)	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		1,2195
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,41	5,3658
7.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	2,439
7.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,4	2,9268
7.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	101,326	123,579252
8	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТИРОВКОЙ 24 КМ.	T		0,6890
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,71532
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,773	0,970757
8.3	30135	БИТУМ	T	1,071	0,62727
9	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2		1,2195
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	20,280285
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	11,43811
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,75605
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧЬЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,29248
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛВИМОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,60973
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,14634

9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,75608
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,75606
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,670715
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,890225
9.11	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б-М-3	Т	96,6	117,8037
9.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,09755
9.13	30135	БИТУМ	Т	0,108	0,0121708
10	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,2195	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	1,41462
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,87804
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,43002
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,07317
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,036685
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,27	0,43002
10.7	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б-М-3	Т	24,22	29,53629
10.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,003446
11	E2708-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ.	1000М2	0,2710	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	8,5907
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	6,30617
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	0,97018
11.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	2,21678
11.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	2,8726
11.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,24661
11.7	9219	ВОДА	МЗ	20	5,42
11.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	16,802
12	E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0,903	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	27,9113002
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	18,20694728
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	3,34219391
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	3,938304796
12.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 5 Т	МАШ.-Ч	5,6	3,058373132
12.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	3,694418949
12.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,002641817
12.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	1,76139787
12.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,912313726
12.10	9219	ВОДА	МЗ	15	13,34921375
12.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	59,616540409
13	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТИРОВКОЙ 24 КМ.	Т	0,452	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,96	0,261951466
13.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,773	0,349118074
13.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,465189672
14	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 М2	0,903	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,03	15,02156164
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	8,472774997
14.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,3002452
14.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,21678472
14.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,451640458
14.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,10839171
14.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,3002452
14.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,782105223
14.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,237494856
14.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,400085421
14.11	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б-М-3	Т	96,6	87,25693654
14.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,812952825
14.13	30135	БИТУМ	Т	0,108	0,009755434
15	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,903	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	1,047805863
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,65036226
15.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,32518113
15.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,054196855
15.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,027098427
15.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,32518113
15.7	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б-М-3	Т	24,22	21,8774638
15.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002529187
16	E2708-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ.	1000М2	0,201	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	6,303112234
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	4,670965984
16.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,58	0,718610151
16.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,18	1,641963977
16.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	2,127723181
16.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,182604724
16.7	9219	ВОДА	МЗ	20	4,014581851
16.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	12,44520374

17	E0101-195-40 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ГРУППЫ ПР. № 429 ОТ ИЛ.И.17.Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ I ГРУППА	1000М3	0,0268	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,43	0,2257554
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,58	0,9528234
17.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОША 0,25 М3	МАШ.-Ч	35,58	0,9528234
18	E102-57-2 ТЧ ПЛ.187 КЭТР-1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСНЕХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТОКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С МЯГКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНСНЕХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА: 1,4	100М3	0,0297	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	5,48856
19	E3001-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС	100М3	0,0298	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	6,706192
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,210388
19.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИТЕПЛОГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,210388
19.4	1866	ТРАМОБИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МАШ.-Ч	14,13	0,421074
19.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	3,278
20	E2201-11-11	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,0089	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	857	6,856
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	284,29	2,27432
20.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	160,17	1,28136
20.4	847	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	48,05	0,3844
20.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	82,5	0,66
20.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	58,31	0,46648
20.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,00424
20.8	9219	ВОДА	МЗ	318	2,544
20.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,00056
20.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 3#2	Т	0,15	0,0012
20.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,26	0,00208
20.12	44897	ШЛИФОВАЛЬНИКИ	ШТ	8,25	0,066
21	СЧЕНА С148-24-3	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-0,500М, Т-8 ММ ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ, (МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ)	М	8,0000	
22	E3704-1-4	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ ИЗ БЕТОНА В-15	100М3	0,0186	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	12,2574
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	1,349038
22.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИТЕПЛОГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,142662
22.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,200694
22.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	21,7	0,40362
22.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,358794
22.7	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,211854
22.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	0,602082
22.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	1,8879
22.10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,045942
22.11	23469	ВОДА	МЗ	77,2	1,43592
22.12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,005242
22.13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,002698
22.14	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,669	0,0012834
22.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,11	0,002046
22.16	36031	ПЛАМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	6,95	0,12927
22.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	11,1	0,20646
22.18	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,112344
22.19	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	1,0974
24	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,1146	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	3,42654
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,16044
24.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИТЕПЛОГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,1146
24.4	913	КОТЛЫ БИТУМЕННЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,2292
24.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,02865
24.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0279624
25	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1146	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	2,3493
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,032234
25.3	913	КОТЛЫ БИТУМЕННЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,2292
25.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,016044
25.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,0279624
26	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОГОЛОВКОВ И КОЛОДЦЕВ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,1024	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	3,06176
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,14336

26.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,1024
26.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,2048
26.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0256
26.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,0249856
27	E1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОГОЛОВКОВ И КОЛОДЕЦ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ МАСТИКА	100M2		0,1024
ДОП. 3 НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ					
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	2,0992
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,029696
27.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,2048
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,014336
27.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,0249856
28	E101-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНСШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3		0,0213
28.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,1890197
28.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,1890197
29	E101-33-5	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-033-2	1000M3		0,0213
29.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,38	0,0933378
29.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,38	0,0933378
30	E102-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНСШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3		0,0237
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	2,30364
31	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M2		0,2131
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	2,670143
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,647824
31.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,647824
31.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	2,595558
РАЗДЕЛ 1. ТРАНСПОРТ					
32	C148-24-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	T		269,6702
33	C148-12-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 12 КМ(ГПС)	T		737,6368
34	C148-24-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ(БЕТОН)	T		4,5310
ИТОГО ВО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		185,037324
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		111,169069
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		3,82100565
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7,86016954
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,81987507
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		15,01648888
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		1,28136
8	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,2823575
9	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,765846
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,63683427
11	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		5,05837313
12	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		3,69441895
13	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,217
14	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,000874
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,200694
16	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		0,40362
17	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч		0,3844
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,868
19	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		5,00032838
20	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		1,00264182
21	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		10,1244627
22	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,66
23	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНДИЙ ОТБОРНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,358794
24	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,211854
25	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,91231373
26	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,016632
27	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,46648
28	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч		0,9528324
29	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		2,468268
30	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,00424
31	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,686712
32	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,31841714
33	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч		7,426755
34	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		1,12194
35	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч		2,769106
36	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч		3,028824
37	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАС" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		9,036495
38	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGEL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		3,82100565

39	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 8 Т	МАШ.-Ч		6,53816522
40	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 10 Т	МАШ.-Ч		2,90820986
41	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАС", 13 Т	МАШ.-Ч		3,29031042
42	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		9,80790192
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
43	6004	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б М-3	T		256,47439
44	9219	ВОДА	M3		78,2862484
45	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3		401,084996
46	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3		1,8879
47	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3		0,045942
48	23469	ВОДА	M3		1,43592
49	30135	БИТУМ	T		1,12132949
50	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T		0,0055242
51	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,0025598
52	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T		0,105896
53	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	T		0,0012834
54	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T		0,00056
55	325310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		0,0012
56	36025	БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3		0,004126
57	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3		0,12927
58	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3		0,20646
59	44629	ТКАНИ МЕШОЧНАЯ	10M2		0,112344
60	44897	ШПОНКРУТИ	ШТ		0,066
61	51619	ШРТЫ ИЗ ДОСК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		1,0974
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
62		СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-0,500М, Т-8 ММ	M		8,0000
63	408-0012-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 12 КМ(ГПС)	T		721,952993
64	408-0024-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	T		256,47439
65	408-0024-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ, (МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ)	T		0,7790
66	408-0024-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ(БЕТОН)	T		4,53096

СОСТАВИЛ

МИРЗАКАРИМОВ

ПРОВЕРИЛ

ТУЛАБОВ



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 13-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46783

Obyekt nomi «Pop tumani Tuman-1 MFY Uchqun ko'chasini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Pop tumani Obodonlashtirish boshqarmasi
Bosh loyihachi - "NAMANGAN YO`L-LOYIHA BYUROSII" MCHJ
Litsenziya AL-000467 27.12.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan
Moliyalashtirish manbai - Budget
Bosh pudratchi - Tanlov asosida
Qurilish turi Joriy ta'mirlash
Murojaat raqami: № 45679

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Pop tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan va Pop tumani Moliya bo'limi, Pop tumani Obodonlashtirish boshqarmasi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 10.06.2022 yildagi 377781-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan qurilish materiallari narxleri, mashina-mexanizmlar bir soatlik xarajati, pudratchining boshqa xarajatlari, ish xaqi va yuk tashish narxleri kattaligi bayonnomasi.
- 2.7. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan xom-ashyolar tashish masofasini o'lchash dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmumi

4. Loyihalash uchun ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlari va qo'shimcha qiymat solig'i (QOS) bilan loyiha qiymati **271300,970 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	235913,887	ming so'm
QOS:	35387,083	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	10852,030	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lkovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Pop tumani Tuman-1 MFY Uchqun ko'chasini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

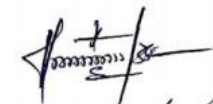
Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

Умумий бажариладиган ишлар қайдномаси

Т/р	Бажариладиган ишлар номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	2	3	4
1. Туман МФЙ Учқун кўчаси эсами L-496,0 м			
1	Чўмичининг сигими 0,65 м ³ бўлган эксковатор билан I-гурух ўйма тупроқларида Н-20 см қалинликда чуқур ковлаб автосамосвалларга юклаш ва 5 км. масофага четга ташиш (γ =1,6 т/м ³),	м ³	243,9
2	Оғирлиги 20 тн бўлган выброкатоқлар билан ўймада II-гурух тупроқларини қатлам қалинлиги 30см. қилиб бир издан 6 марта юриб сув сепиб зичлаш,	м ² /м ³	1219,5/365,8
3	Қум-шағал аралашмасидан Н-20 см қалинликда асос қуриш, ГОСТ25607-09 бўйича С-3,	м ²	1219,5
4	Мавжуд асос юзасига битум сепиш.	тн	0,609
5	Қайноқ майда донадор зич асфальтобетон қоришмасидан Н-0,05м. қалинликда коплама қуриш, ГОСТ 9128-2013 бўйича Б-тур III-марка.	м ²	1219,5
6	Қум-шағал аралашмаси билан йўл ёқасини Н-0,05м. қалинликда мустаҳкамлаш, ГОСТ 25607-2009 бўйича С-11.	м ²	271
7	Янги кум-шағал аралашмасидан қўллаб мавжуд асос юзасини кўндаланг кесим нишаблигини тўғрилаш ва зичлаш. ГОСТ 25607-2009 бўйича, С-6.	м ²	903
8	Мавжуд асос юзасига битум сепиш.	тн	0,452
9	Қайноқ майда донадор зич асфальтобетон қоришмасидан Н-0,05м. қалинликда коплама қуриш, ГОСТ 9128-2013 бўйича Б-тур III-марка.	м ²	903
10	Қум-шағал аралашмаси билан йўл ёқасини Н-0,05м. қалинликда мустаҳкамлаш, ГОСТ 25607-2009 бўйича С-11.	м ²	201
А. * Қувурлар қуриш:		дона	1
11	Чўмичининг сигими 0,25 м ³ бўлган эксковатор билан I-гурух тупроқларида чуқур ковлаш,	м ³	26,78
12	Худди шундай қўл кучи ёрдамида I-гурух тупроқларида,	м ³	2,97
13	Қум-шағал аралашмасидан тўшама қуриш, ГОСТ25607-09 бўйича С-10,	м ³	2,98
14	Диаметри ўлчами Ø=0,500м. бўлган металл қувурларни киймати билан ўрнатиш, (девори қалинлиги 8 мм) Металл қувур Ø=500 мм.	дона / пм тн	1 / 8,0 0,779
15	Яхлит бетондан қувурларнинг сув кириш-чиқиш қисмига каллақлар қуриш, Яхлит бетон В-15,	дона м ³	2 1,86
16	Қувур ва каллақларга битум суртиб гидрохимоялаш,		

	Битум БН.БС.	Қувур / Каллақ	м ² / м ²	11,46/10,24
17	Қуввати 59 кВт бўлган бульдозер билан II-гурух тупроқларини 10 м.гача суриб қувурларни қайта кўмиш,		м ³	21,31
18	Худди шундай қўл кучи билан кўмиш ва зичлаш		м ³	2,37
19	Пневмотрамбовкалаш ускунаси билан II-гурух тупроқларини зичлаш,		м ³	21,31

Тузди:



А.Муталиев

ЛБМ:



Н.Тўлабоев