



"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Навоий КФУК директори

А.Рахматов

10 2022 йил

М37 «Самарканд-Бухоро-Туркманбоши» автомобиль йулининг 168 км.да светофор урнатиш хизмати

ТЕХНИК ТОПШИРИК

№	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Объект номи	М37 «Самарканд-Бухоро-Туркманбоши» автомобиль йулининг 168 км.да светофор урнатиш хизмати
2	Буюртмачи	Навоий куприклардан фойдаланиш унитар корхонаси
3	Буюртма учун асос	М37 «Самарканд-Бухоро-Туркманбоши» автомобиль йулининг 168 км.да светофор урнатиш хизмати
4	Объектнинг жойлашган ўрни	М37 «Самарканд-Бухоро-Туркманбоши» автомобиль йулининг 168 км.
5	Қатнашувчилар учун талаблар	М37 «Самарканд-Бухоро-Туркманбоши» автомобиль йулининг 168 км.да светофор урнатиш хизмати
6	Тижорат таклифларини тақдим этиш шартлари	Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома, корxonанинг ва корхона мутахассисларининг ушбу соҳадаги иш тажрибаси, бажарилган ишларга кафиллик хати
7	Бажарилган ишлар ҳисоб-китоби	Ишлар бажарилгандан кейин ҳисоб-фактурага асосан тўлов амалга оширилади.
8	Ишни бажариш муддати	2022 йил ноябр ойида
9	Техника хавфсизлиги буйича талаблар	Иш бажариш жараёнида техника хавфсизлик қоидаларига тула риоя қилиши шарт.
10	Молиялаштириш манбаи	Навоий куприклардан фойдаланиш унитар корxonасининг ўз маблағи

**МЗТ"САМАРКАНД-БУХОРО-ТУРКМАНБОШИ
АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 168 КМ. СВЕТОФОРНИ
УРНАТИШ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на. ед. измерения	по проектным данным	на. ед. изм.	общая
1	2	3	4	5,0	6	7	8
		ПК89+50 ДА СВЕТОФОР УРНАТИШ					
78	E2713-003-01 К=3	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗой " SF=1000С "	1000М2	0,018			
78.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	39,990	0,720	188 282	135 529
78.3	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000С	МАШ.-Ч	39,990	0,720	660 404	475 372
79	E0101-160-02 ДОП. 1	РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ "САЛАР 130", ЕМКОСТЬЮ 0,5 М3	1000М3	0,010			
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,400	0,133	22 367	2 967
79.3	2426	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 130" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,5 М3	МАШ.-Ч	30,600	0,303	176 517	53 474
80	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,305			
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154,000	46,970	22 367	1 050 578
81	E2201-011-02	УКЛАДКА ГИЛЬЗЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	КМ	0,024			
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	254,000	6,096	22 367	136 349
81.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 ЛС.)	МАШ.-Ч	13,680	0,328	65 661	21 558
81.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,360	0,297	1 327	394
81.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	8,270	0,198	28 811	5 718
81.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,200	0,005	141 580	680
81.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,030	0,001	14 000 000	10 080
81.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,180	0,004	3 521 739	15 214
81.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,240	0,030	8 000	238
82	С КСМ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 76Х3,5 ММ	ПМ	24,000		69 424	1 666 176
83	E2201-021-01	УКЛАДКА ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	КМ	0,087			
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173,000	15,051	22 367	336 646
83.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,300	1,766	10 891	19 235
83.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,070	0,006	127 627	777
83.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,930	0,081	28 811	2 331
83.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,110	0,010	141 580	1 355
83.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,160	0,014	2 500	35
84	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 40Х3,7 ММ	ПМ	87,000		8 087	703 569
85	Ц0802-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1,590			
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,400	19,716	22 367	440 988
85.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,390	0,620	127 627	79 142
85.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000	0,000	33 440 000	3 190
85.5	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,001	0,001		
85.6	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,008	0,013	333 499	4 412
85.7	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,010	0,015		
86	С КСМ	КАБЕЛИ КВВГ 14Х1,5 ММ2	ПМ	74,000		23 177	1 715 098
87	С КСМ	КАБЕЛИ КВВГ 7Х1,5 ММ2	ПМ	35,000		15 847	554 643
88	С КСМ	КАБЕЛИ АВВГ 2Х2,5 ММ2	ПМ	50,000		3 115	155 750
89	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,340			
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,200	33,048	22 367	739 185
90	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,340			
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,530	4,260	22 367	95 288
90.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,040	1,034	76 681	79 257
90.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,180	4,141	3 732	15 455
91	E2709-011-03 ДОП. 8	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР ИЗ ТРУБ СВЕТОФОРОВ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ Г-ОБРАЗНЫХ	Т	1,896			
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,340	61,317	22 367	1 371 469
91.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,840	7,281	65 661	478 054
91.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,560	1,062	3 732	3 962
91.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,560	4,854	127 627	619 471
91.6	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,160	0,303	108 465	32 904
91.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	0,560	1,062	22 838	24 249
91.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,410	0,777	141 580	110 059
91.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000	0,001	21 000 000	13 139
91.10	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,001	0,002	15 400 000	32 994
91.11	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000	0,000	16 200 000	6 143
91.12	31650	ОЛНФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,001	0,003	16 500 000	44 736
91.13	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,043	0,081		
91.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,001	0,002	14 000 000	22 032
91.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,060	0,114	3 521 739	400 633
91.16	43790	КОНСТРУКЦИИ РАМНЫЕ	Т	1,000	1,896		
92	С КСМ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=159Х4 ММ	ПМ	27,000		169 526	4 577 202
93	С КСМ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5 ММ	ПМ	10,000		69 424	694 240
94	С КСМ	МЕТАЛЛ ПРУТ Д=10ММ	ТН	0,010		7 260 870	72 609
95	Ц803-543-2	УСТАНОВКА ТРАНСПОРТНЫХ СВЕТОФОРОВ	ШТ	4,000			
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,410	9,640	22 367	215 618
95.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,016	127 627	2 042
95.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,420	1,680	65 661	110 310

95.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,196	14 000	2 744
95.6	31087	КРАСКА	КГ	0,028	0,112	21 000	2 352
95.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,150	0,600	14 000	8 400
95.8	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,008		
95.9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,008	0,032		
96	С КСМ	СТОИМОСТЬ СВЕТОФОРА ТРАНСПОРТНОГО С ТАЙМЕРОМ	ШТ	4,000		3 600 000	14 400 000
97	П803-543-2	УСТАНОВКА СВЕТОФОРОВ ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ	ШТ	4,000			
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,410	9,640	22 367	215 618
97.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,016	127 627	2 042
97.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,420	1,680	65 661	110 310
97.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,196	14 000	2 744
97.6	31087	КРАСКА	КГ	0,028	0,112	21 000	2 352
97.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,150	0,600	14 000	8 400
97.8	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,008		
97.9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,008	0,032		
98	С КСМ	СТОИМОСТЬ СВЕТОФОРА ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ С ТАЙМЕРОМ	ШТ	4,000		2 800 000	11 200 000
99	Е2709-8-1	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,040			
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320,000	12,800	22 367	286 298
99.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5	МАШ.-Ч	11,000	0,440	108 465	47 725
99.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,010	0,080	141 580	11 383
99.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,002	14 000 000	26 880
99.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,019	0,001	15 400 000	11 920
99.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,006	0,000	16 200 000	3 642
99.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,003	0,000	16 200 000	2 190
100	С111-1673	ЗНАК ПРИОРИТЕТА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 600X600 ГОСТ 10807-78 N 2.1; 2.2	100ШТ	0,020		91 500 000	1 830 000
101	С111-1754	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА СО СВЕТОТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700 ГОСТ 10807-78 N 5.5; 5.8.2-5.8.6; 5.9-5.11.2; 5.15-5.18	100ШТ	0,020		91 500 000	1 830 000
102	П0803-572-5	УСТАНОВКА ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СВЕТОФОРА	ШТ	1,000			
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,490	3,490	22 367	78 061
102.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,330	0,330	127 627	42 117
102.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,290	1,290	65 661	84 703
102.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,260	0,260	14 000	3 640
102.6	31087	КРАСКА	КГ	0,050	0,050	21 000	1 050
102.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,250	0,250	14 000	3 500
103	С КСМ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОФОРА	ШТ	1,000		570 000	570 000
104	П0803-572-6	УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРА	ШТ	1,000			
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,490	3,490	22 367	78 061
104.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,060	0,060	14 000	840
104.4	31087	КРАСКА	КГ	0,030	0,030	21 000	630
105	С КСМ	КОТРОЛЛЕР СВЕТОФОРОВ УКМ-5М	ШТ	1,000		7 200 000	7 200 000
106	П0803-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ	ШТ	1,000			
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,870	0,870	22 367	19 459
106.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,010	0,010	127 627	1 276
106.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,010	0,010	162 335	1 623
107	С КСМ	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТМ 102	ШТ	1,000		750 000	750 000
108	С КСМ	АВТОМАТ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 25А	ШТ	2,000		39 600	79 200
109	Е601-1-3 ДОП.	УКРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК БЕТОНОМ М-150	100МЗ	0,006			
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	402,220	2,413	22 367	53 979
109.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	20,880	0,125	3 732	468
109.4	9219	ВОДА	МЗ	0,364	0,002	350	1
109.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102,000	0,612	441 679	270 308
110	Е3306-004-02	ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБЧАТЫХ ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ С ОЧИСТКОЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЩЕТКОЙ	Т	0,483			
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,970	1,435	22 367	32 086
110.3	104	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 28 М	МАШ.-Ч	1,440	0,696	220 599	153 431
110.4	30973	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ БЕЖЕВАЯ, МАРКИ МА-015	Т	0,002	0,001	21 000 000	22 619
110.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,500	0,242	1 200	290
		Транспортные расходы от кабельного материала 1,5%					314 428
		Транспортные расходы от оборудование 2%					671 000
		ИТОГО:					57 790 316
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	10,00%				2 356 932
		ИТОГО:					60 147 247
		НДС	15%				9 022 087
		ВСЕГО:					69 169 334

Навоий КФУК директори



РАВ

А. Рахматов



М37 «Самарканд-Бухоро-Туркманбоши» автомобиль йўлининг 168 км.да светофор урнатиш

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз қуйида имзо қўювчилар, комиссия аъзолари: Навой КФУК бош мухандиси И.Саидов., Навой КФУК ИЧБ АЙФБ бошиги Ф.Турсунов., Навой КФУК иш юритувчиси А.Мақсудов., М-37 "Самарканд-Бухоро-Туркманбоши" автомобил йўлининг 168 км урнатиш ишлари бўйича визуал ҳамда инструменталли ўлчовлар натижасида қуйидаги иш турлари ва иш ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили					Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори	Изоҳ
	км	пикетаж	боши	охири	ПК+						
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	
ПК89+50 даги пиёдалар ўтиш жойига светофор ўрнатиш											
						Совуқ фреза ёрдамида мавжуд йўл қопламасини 15 см. қалинликда қирқиб олиш	(24,0мx0,5м)	м2/м3	18/2,7		
						Механизм ёрдамида 55 см. қалинликда II-гуруҳ грунтни қазииш. (Йўл қатнов қисмидан ўтган жойларида светофорга кабель утқазииш учун)	(24,0мx0,5м)	м2/м3	18/9,9		
						Қўл кучида II-гуруҳ грунтни қазииш (Кўкаламзор қисм ўрнидан светофорга кабель утқазииш учун)	(87ммx0,5мx0,7м)	м3	30,5		
						Йўл қатнов қисми остидан ўтган қисмларига диаметри 76мм девор қалинлиги 3,5мм бўлган металл қувурдан ғилоф ётқизииш		мм/тн	24		
						Диаметри 40x3,7 мм. бўлган полиэтилен қувурларни ётқизииш (Кабел учун ғилоф)		мм	87		
						Электр кабел (КВВГ 14x1,5) ларни ётқизииш		мм	74		
						Электр кабел 7x1,5 ларни ётқизииш		мм	35		
						Электр кабел (АВВГ 2x2,5) ларни ётқизииш		мм	50		
						Ғилофлар устини қўл кучида қайта кўмиш		м3	34		
						Грунтни пневматизацияда зичлаш		м3	34		
						Транспорт ва пиёдалар светофорлари, диодли йўл белгиларини ўрнатиш учун металл устунларни ўрнатиш		тн	0,483		
						Диаметри 159x4 мм. бўлган металл қувур (8,5 мм.дан -2 дона; 5мм. дан - 2 дона)		мм/тн	27/0,41		

Диаметри 76x3,5 мм. бўлган металл кувур (5 пм.дан -2 дона)		пм/тн	10/0,063
Диаметри 10 мм. бўлган круг (5,5 пм.дан -2 дона)		пм/тн	11/0,01
Металл устунларни М 200 маркали бетон билан мустахамлаш		м3	0,6
Транспортлар светофорини ўрнатиш (светофор транспортный)		дона	4
Пиёдалар светофорини ўрнатиш (светофор пешеходный)		дона	4
Таймер		дона	2
Ўл белгиларини ўрнатиш : жумладан -		дона	4
5.16.2 - пиёдалар ўтиш жойи ўл белгиси (знак пешеходный)		дона	2
2.1 - асосий ўл белгиси (главная дорога)		дона	2
Бошқариш ва тартибга солиш шкафини ўрнатиш (Ящик для контроллера)		дона	1
Бошқариш контроллерини ўрнатиш УК-5М		дона	1
Электр хисоблагич ўрнатиш (счетчики) ТМ-102		дона	1
Автомат 25А		дона	2
Металл устунларни буёслаш (2-марта) (13,5м2+7,2м2)		м2/тн	20,7/0,483

Навий КФУК бош мухандиси:

Навий КФУК ИЧБ АЙФБ бошлиғи:

Навий КФУК иш юригувчиси:

И.Саидов

Ф.Турсунов

А.Мақсудов