

“ТАСДИҚЛАЙМАН”**ХОВОС ТЎФУК** директори:**Ш.Шеркулов.**

Ховос тумани йуллардан фойдаланиш унитар корхонасига тегишли бўлган М-34 “Тошкент-Душанбе автомобил йўлининг 139-145 км оралигида реконструкция қилиш” объектида йул ёритиш чирокларни ўрнатиш

№	Малумотлар руйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Ховос тумани йуллардан фойдаланиш унитар корхонасига тегишли бўлган М-34 “Тошкент-Душанбе автомобил йўлининг 139-145 км оралигида реконструкция қилиш” объектида йул ёритиш чирокларни ўрнатиш (освещения қилиш)
2	Буюртмачи	Ховос тумани йуллардан фойдаланиш унитар корхонаси
3	Объект жойлашган манзил	Сирдарё вилояти Янгиер шаҳар
4	Алохида талаблар	Кўрсатилган ишларни ўз вақтида сифатли кўрсатиш.
5	Тижорат таклифларини тақдим этиши шарт	Давлат рўйхатидан ўтказилганлиги тўғрисида гувоҳнома, директорнинг паспорт копияси, корхонанинг Низоми, кўрсатилган ишларни сифатли бажарилишига кафолат хати
6	Бажарилган ишлар ҳисоб-китоби	Бажарилган ишларига қараб илова қилинган форма-3га асосан бўйича тўлаб берилади.
7	Иш тури	Буюртма асосида корхона томонидан белгиланган вазифаларни бажариш.
8	Техника ҳавфсизлиги бўйича талаблар	Иш бажариш жараёнида техника ҳавфсизлик қоидаларига тўла риоя қилган ҳолда бажарилиш шарт.
9	Молиялаштириш манбаи	Ховос ТЎФУКнинг айланма маблағлари

Заказчик: Ховос туман йуллардан фойдаланиш

РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ М-34 "ТАШКЕНТ-ДУШАНБЕ" НА УЧАСТКЕ КМ 139-152 (КМ 139-145) I-ЭТАП

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № СВОД 15-17

АСКУЭ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ АВТОДОРОГИ И ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ СЕТИ НА (ПК11+00-ПК60+00)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность
1	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК			
<i>Затраты труда</i>			
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21560,53621
Итого по трудовым ресурсам		СУМ	
<i>Строительные машины и механизмы</i>			
1.	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	117,9608774
2.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,7020405
3.	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,934264
4.	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,64676
5.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	94,89018
6.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	42,165486
7.	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,508024
8.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	38,383872
9.	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	752,2725
10.	Дрели электрические	маш.-ч	39,572
11.	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	маш.-ч	1,38
12.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м³/мин	маш.-ч	17,25276
13.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м³/мин	маш.-ч	0,22
14.	Краны при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	71,533542
15.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,20056
16.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	117,879555
17.	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	334,535
18.	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0,191245
19.	Краны переносные 1 т	маш.-ч	5,58992
20.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	69,01104
21.	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	731,20496
22.	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	752,2725
23.	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	233,519
24.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,212708
25.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	5,179508
26.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,265765
27.	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	8,7685821
28.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	4,835543
29.	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	92,092
30.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м³	маш.-ч	412,522572
31.	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,383778
32.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	251,733108
33.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,289
34.	Электростанции передвижные 30 кВт	маш.-ч	10,75756
35.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	34,601798
36.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	29,76055503
37.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	114,959655
38.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02024
39.	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,86043

1	4	5	6
40.	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	4,7656
41.	Установки гидравлические для труб, длиной продавливания до 20 м (УПК-2,5) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	5,16764
42.	Перфораторы электрические	маш.-ч	29,601
43.	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,414
44.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	2,2930726
Итого по строительным машинам		X	
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>			
1.	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 20-40 мм	м3	19,84308
2.	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	228,984
3.	Вода	м3	8,018338
4.	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м3	37,506
5.	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00005
6.	Гвозди строительные	т	0,004697
7.	Дюбели распорные	100шт	12,0362
8.	Дюбели для пристрелки	10шт	1047,98
9.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	43,421
10.	Краска	кг	30,8838
11.	Лак битумный БТ-123	т	0,076373
12.	Лак электроизоляционный 318	кг	9,158
13.	Мастика битумная кровельная горячая	т	7,3211712
14.	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,090206
15.	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	т	0,0144
16.	Бензин авиационный Б-70	т	0,4624
17.	Кислород технический газообразный	м3	0,016
18.	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0024
19.	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,165816
20.	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016
21.	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003
22.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,026804
23.	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	80,921
24.	Рогожа	м2	2,265
25.	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,17444
26.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,08788
27.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,001
28.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,09369
29.	Ветошь	кг	11,844
30.	Вазелин технический	кг	5,72
31.	Тальк молотый сорт I	т	0,0344344
32.	Шлифкруги	шт	0,62888
33.	Бирки маркировочные	100шт	2,569005
34.	Втулки изолирующие	шт	979,538
35.	Кнопки монтажные	1000шт	2,995696
36.	Скобы	10шт	0,204
37.	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,573
38.	Шиты из досок толщиной 40 мм	м2	8,1216
39.	Рубероид	м2	3510,5616
40.	Гильзы соединительные	100шт	4,0145
41.	Колпачки изолирующие	10шт	64,232
42.	Лента К226	100м	2,10948
43.	Наконечники кабельные	шт	3495,3
44.	Патроны для пристрелки	10шт	1047,98
45.	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	шт	860
46.	Подрозетки деревянные	100шт	0,0103
47.	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	0,036
48.	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	109,025
49.	Сжимы ответвительные	100шт	24,9091
50.	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0659
51.	(В КОМПЛЕКТЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ К ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛИ) РАЗМЕР 370Х370ММ ВЕС 1ШТ-26КГ	КГ	104
52.	ОЦИНКОВАННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Н 10М, К002(ВЕС ОДНОЙ ОПОРЫ 121КГ) И ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	КОМП	286
53.	КЛЕММНИК 1Х10(под сечение 2,5мм2)	ШТ	1
54.	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РА-10-003/1	ШТ	1
55.	МЕТИЗЫ,КРЕПЕЖ	КГ	5

1	4	5	6
56	МЕТАЛЛУКАВ ГИБКИЙ Д-15ММ РЗ-Ц-Х-Ш15	М	7
57	КАБЕЛЬ СВЯЗИ ККВГ-4Х2Х0,5	М	6
58	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ-0,66 сеч.3х1,5мм2	М	6
59	ПРОВОД МЕДНЫЙ СЕЧ.1Х2,5мм2,ПВ1	М	21
60	ГАЙКА М10	КГ	0,294
61	БОЛТ М10	КГ	0,8
62	Указательная табличка из листовой стали(размер 0,2х0,3, 1ШТ-0,705КГ) на столбиках	шт	4
63	СТОЛБИК СИГНАЛЬНЫЙ ЗАМЕРНЫЙ Ж/Б(размер 0,15х0,15х2,4)	шт	4
64	ГЛИНА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМАЯ	КГ	4
65	ДЖУТОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ШНУР	КГ	2
66	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ДИАМЕТРОМ 4ММ	КГ	7,128
67	ТРУБЫ стальная Д 100Х4ММ	М	64
68	ТРУБЫ стальная Д 65Х3,2ММ	М	422
69	ТРУБЫ ПВХ-63Х6,2ММ	М	21340
70	ТРУБА ПВХ-110 ТЯЖЕЛОГО ТИПА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	М	2438
71	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-1.0, СЕЧ.4Х70мм2	М	21774
72	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ-1.0, СЕЧ.4Х185мм2	М	31
73	МЕТИЗЫ М8Х25	КГ	143
74	ИЗОЛЕНТА ПВХ	ШТ	286
75	Наконечник кабельный для кабеля с алюминиевыми жилами сеч.70мм2 (70-10-12-АУХЛЗ)	шт	2288
76	Наконечник кабельный для кабеля с алюминиевыми жилами сеч.185мм2 (185-21-25-АУХЛЗ)	шт	8
77	ПРОВОД СИЛОВОЙ МЕДНЫЙ, СЕЧ.2Х2,5ММ2, АПУНП-250	М	8008
78	КЛЕММНИК НА 10 КЛЕММЫ (1ШТ В КОРОБКЕ)	ШТ	286
79	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ НА 2А (1ШТ)ВА63-1Р-2А	ШТ	572
80	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 10ММ	КГ	176,08
81	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40х4ММ	КГ	12,6
82	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50х50х5ММ	КГ	2686,125
83	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д 6ММ	КГ	2,664
84	ЭЛЕКТРОД СВАРОЧНЫЙ Д 4ММ	КГ	2
85	БЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ БОЛТОВ (1КОМПЛ.-24,25КГ)	КОМПЛ	282
86	ТРУБЫ ПВХ-76Х7ММ (2ШТ ПО 1,5М)	М	846
87	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ Д 12А400	Т	4,3428
88	ПРОВОЛОКА ВЫЗАЛЬНАЯ, Д 1,0ММ	Т	0,1692
89	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50х50х5ММ(8ШТХ0,9КГ 7,2КГ)	КГ	2030,4
90	ШАЙБА М24(4ШТХ0,12КГ 0,48КГ)	КГ	135,36
91	ГАЙКА М24(8ШТХ0,171КГ 1,368)	КГ	385,776
92	ШПИЛЬКИ(4ШТХ3,8КГ 15,2КГ)	ШТ	1128
93	КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫЙ РАДИУСНЫЙ ДВУХРОЖКОВЫЙ, КрКР-2-180-1,5(1ШТ-24,701КГ)	ШТ	286
94	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 8А240, L	КГ	4994,22
95	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 10А400, L	КГ	1421,28
96	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д 16А400, L	КГ	3632,16
97	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 150ВТ, LED-150	ШТ	286
98	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ, LED-100	ШТ	286
Итого по материальным ресурсам		Х	
<u>Оборудование</u>			
1.	ЩИТ СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ИПНО-ДУ-1-100	ШТ	1
2.	ШКАФ АСКУЭ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАЗМЕРОМ(600/600/200)	ШТ	1
3.	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ "ЭНЕРГОМЕР СЕ-303"	ШТ	1
4.	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 150/5 "ТТ-0,66"	ШТ	3
5.	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-6	ШТ	1
6.	БЛОК ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БИ-4	ШТ	1
7.	АДАПТОР RS-232-С/RS-485	КОМП	1
8.	GSM-модем	КОМП	1
9.	БЛОК ПИТАНИЯ 220/24В БП-24	ШТ	1
10.	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, 220В, 6А, ВА-47-29	ШТ	1
Итого по оборудованию		Х	