

2022

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «QURILISH MOLIYA SERVIS»

Лицензия № АЛ-000342 Минстроя РУз от 18.11.2019 г.

150900, Ферганская область город Кувасай ул. У. Носир 14

[РАБОЧИЙ ПРОЕКТ]

ОБЪЕКТ: УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ.
Мархамат бўлими "Мингтепа" сув таксимлаш иншооти. Андижон вилояти Мархамат
тумани "Роҳат" МФЙ

Сметная документация в текущих ценах

Рекомендуемая стоимость объекта

Книга

Пояснительная записка

Структура прямых и прочих затрат

Локальные ресурсные ведомости

Ведомости потребных ресурсов

Директор частного предприятия

"QURILISH MOLIYA SERVIS":



К.Р. ТАШБАЛТАЕВ

Г.И.П.

Handwritten signature of M. A. KASIMOV.

М. А. КАСИМОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. Марҳамат бўлими "Мингтепа" сув тақсимлаш иншооти. Андижон вилояти Марҳамат тумани "Роҳат" МФЙ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
Стр - затраты на транспортные расходы;
Пп - прочие затраты подрядчика;
Пз - прочие затраты заказчика;
Зо — затраты на оборудование
Ср - затраты на страхование строительства объектов;
Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

На основании ШНК 4.02.70-05, приложения-2: "коэффициенты к нормам затрат труда рабочих строителей, затратам труда машинистов, времени использования строительных машин, для учёта влияния условий производства работ предусмотренных проектами" пункт 1. применён коэффициент 1,2

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

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

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,
а часовая ставка по данным Минтруда равной 168,83 часов в месяц на 2020 год
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой чел/час;
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону

цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в 15,39 % от суммы прямых затрат.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

Транспортные расходы определены по данным заказчика

Кабельно-проводниковой продукции в размере - до 1,5 %

Импортовых материалов в размере - до 2,0 %

Остальных строительных материалов, изделий и конструкций в размере - 5,0 %

Оборудования в размере - до 2,0 %

Заготовительно-складские расходы:

На строительные материалы, изделия и конструкции в размере - до 2,0 %

Металлоконструкции в размере - до 0,75 %

Оборудования в размере - до 1,2 %

VII. Коэффициент риска принят $Kp = 1 \%$

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС и затратами заказчика составляет

223 397 194 СУМ

Составил:



РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТИ

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. Марҳамат бўлими "Мингтепа" сув тақсимлаш иншооти. Андижон вилояти Марҳамат тумани "Роҳат" МФЙ

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	3 492 883
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 5%	11 024 710
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 3,75%	277 820
4	Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 1,5%	5 460 700
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 2%	155 588 875
6	Основная заработная плата рабочих строителей	10 998 834
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2022 г, час(2026 час на год)</i>	831,18
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	10 998 834
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	13 232,72
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	831,18
	<i>Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)</i>	1 319 860
	Итого прямых затрат	188 163 683
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,71 % от суммы прямых затрат	6 0 ⁰⁴ 747
	Всего прямых затрат	194 258 430
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	-
9	Коэффициент риска 1,0 (0%)	-
	Прочие затраты и расходы заказчика	0
	Затраты на разработку ПСД	0
	Затраты на экспертизу ПСД	0
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
	Затраты на содержание обслуживание национальной информационной системы (0,05% от итогов прямых затрат)	0
	Затраты на содержание ГАСН (0,3% от итогов прямых затрат)	0
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	194 258 430
11	Н Д С 15 %	29 138 764
12	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	223 397 194
13	Прочие затраты и расходы заказчика	-
14	Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика	223 397 194

Составил:



ПЕРЕЧЕНЬ

усреднённых прогнозируемых цен маш-часа машин и механизмов (без НДС)

на 1.01.2020г.

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Един. измер.	Цена за ед.измерения (сум)
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш-ч	60066
2	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	62833
3	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш-ч	79942
4	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш-ч	82819
5	Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м	маш-ч	90236
6	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) КВТ (Л.С)	маш-ч	163562
7	Автогудронаторы 3500 л	маш-ч	89933
8	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450 -1250 А	маш-ч	19419
9	Автомобиль бортовой г/п до 5 тн	маш-ч	54548
10	Автомобиль бортовой г/п до 8 тн	маш-ч	71069
11	Автомобиль бортовой г/п до 10 тн	маш-ч	74293
12	Автомобиль-самосвал г/п до 10 тн	маш-ч	76946
13	Автомобиль-самосвал г/п до 8 тн	маш-ч	71069
14	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	72437
15	Автопогрузчики 3 т	маш-ч	67284
16	Автоцистерна	маш-ч	67730
17	Агрегат для подачи грунтовки	маш-ч	12333
18	Агрегат для сварки полиэтиленовых труб	маш-ч	10891
19	Агрегаты опрессовочные	маш-ч	33041
20	Агрегаты окрасочные 1 кВт	маш-ч	4254
21	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш-ч	23180
22	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш-ч	27709
23	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей - ядохимикатов (без трактора)	маш-ч	2759
24	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки		50849
25	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 КВТ (108 Л.С)	маш-ч	102586
26	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м3/ч, напор 150м	маш-ч	5650
27	Аппарат пескоструйный	маш-ч	5445
28	Аппарат сварочный	маш-ч	7080
29	Аппарат смазочный троссовый	маш-ч	388
30	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1077
31	Бензопилы	маш-ч	1087
32	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	93614
33	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С)	маш-ч	105272
34	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 (130) КВТ (Л.С)	маш-ч	143820
35	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 (160) КВТ (Л.С)	маш-ч	149977
36	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) КВТ (Л.С)	маш-ч	168314
37	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 (330) КВТ (Л.С)	маш-ч	284177
38	Вибратор глубинный	маш-ч	1081

39	Вибратор поверхностный	маш-ч	655
40	Вибраторы для всех видов строительства, кроме гидротехнического	маш-ч	1005
41	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш-ч	26939
42	Вышки телескопические, 25 м	маш-ч	72112
43	Глиномешалки 4 м ³	маш-ч	18012
44	Горелка для сварки пластмасс, электрическая	маш-ч	1577
45	Горелки газопламенные	маш-ч	158
46	Гудронаторы ручные	маш-ч	178
47	Дорожная фреза 8Р 1000С	маш-ч	317445
48	Дорожная фреза 8Р 2100С	маш-ч	481937
49	Дрели электрические	маш-ч	950
50	Заливщики швов на базе автомобиля	маш-ч	17923
51	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш-ч	3441
52	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	96857
53	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82994
54	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш-ч	85750
55	Катки дорожные самоходные вибрационные 8 т	маш-ч	85750
56	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш-ч	16352
57	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т	маш-ч	41516
58	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш-ч	162556
59	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 800 КПА (8АТ) 10 м ³ /мин	маш-ч	109773
60	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7АТ) 5 м ³ /мин	маш-ч	76681
61	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7АТ) 11, 2 м ³ /мин	маш-ч	111765
62	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7АТ) 2,2 м ³ /мин	маш-ч	58638
63	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением до 600 КПА (6 АТМ) 0,5 м ³ /мин	маш-ч	8692
64	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) квт (л.с)	маш-ч	102586
65	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш-ч	5445
66	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	3164
67	Котлы битумные передвижные 800 л	маш-ч	3784
68	Кран переносной 1 тн	маш-ч	15970
69	Краны на тракторе 121 (165) КВТ (Л.С) - 5 т	маш-ч	120713
70	Краны на тракторе 121 (165) КВТ (Л.С) - 10 т (прицепные)	маш-ч	95227
71	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш-ч	68756
72	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 40 т	маш-ч	168522
73	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 50-63 т	маш-ч	255895
74	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	147918
75	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	126283
76	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	137074
77	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	149672
78	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш-ч	97994
79	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	127627
80	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш-ч	160588

81	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш-ч	72922
82	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш-ч	83353
83	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 25-75 т	маш-ч	83353
84	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш-ч	59819
85	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	66528
86	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	69118
87	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	105126
88	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130083
89	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 800-1000 мм, грузоподъемностью 35 т	маш-ч	159222
90	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (Т)	маш-ч	1207
91	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) КН (Т)	маш-ч	1604
92	Лебедки электрические, тяговым усилием до 19,62 (2) КН (Т)	маш-ч	3166
93	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	маш-ч	4326
94	Лебедки электрические, тяговым усилием до 122,62 (12,5) КН (Т)	маш-ч	20784
95	Лебедки электрические, тяговым усилием до 156,96 (16) КН (Т)	маш-ч	23597
96	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81 (1,0) КН (Т)	маш-ч	386
97	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 14,72 (1,5) КН (Т)	маш-ч	981
98	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	маш-ч	1495
99	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49,05 (5) КН (Т)	маш-ч	2598
100	Люлька	маш-ч	1859
101	Маслоподогреватель ЭНМ - 80	маш-ч	19657
102	Машина паркетно - шлифовальная	маш-ч	1509
103	Машина для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш-ч	118993
104	Машины маркировочные	маш-ч	53118
105	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш-ч	68376
106	Машины поливомоечные, 6000 л	маш-ч	97872
107	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	1327
108	Машины бурильнокрановые на автомобиле глубиной бурения 3,6 м	маш-ч	100186
109	Машины бурильнокрановые на тракторе 66 (90) КВТ(Л.С) глубиной бурения 1,5-3 м	маш-ч	107734
110	Машины бурильные на тракторе 85 (115) КВТ (Л.С) глубиной бурения 3,5 м	маш-ч	133666
111	Молотки отбойные пневматические (без стоимости сжатого воздуха)	маш-ч	1676
112	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 КВТ	маш-ч	11057
113	Насосы для нагнетания воды подача 45 м ³ /час напор 55 м	маш-ч	8485
114	Ножницы электрические	маш-ч	432
115	Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорносиловой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 КПА(6,8 АТМ) 9,5 м ³ /мин	маш-ч	77911
116	Передвижная цеолитовая установка	маш-ч	12019
117	Перфораторы электрические	маш-ч	1176
118	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш-ч	2487
119	Пилы электрическая цепная	маш-ч	916
120	Пилы бензомоторные	маш-ч	982
121	Пилы дисковые электрические	маш-ч	916
122	Пистолет монтажный поршневой ручной	маш-ч	620
123	Пистолет распылитель	маш-ч	1152
124	Подъемники гидравлические высота подъема 10 м	маш-ч	19164
125	Подъемники гидравлические высота подъема 8 м	маш-ч	18033
126	Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	20062

127	Подъемники мачтовые строительные 0,5 тн	маш-ч	18892
128	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500А	маш-ч	11405
129	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	11102
130	Прессы гидравлические с электроприводом	маш-ч	872
131	Прессы ручные	маш-ч	272
132	Прицепы автомобильные до 7,5 т	маш-ч	9363
133	Прицепы тракторные 6,0 т	маш-ч	7674
134	Распределители щебня и гравия	маш-ч	62659
135	Распределители каменной мелочи	маш-ч	62659
136	Растворомешалки для приготовления водцементных и других растворов 350 л	маш-ч	2972
137	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш-ч	18787
138	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш-ч	21603
139	Растворосмесители передвижные 65 л для всех видов строительства кроме сельского	маш-ч	14763
140	Растворосмесители передвижные 80 л для всех видов строительства кроме сельского	маш-ч	16367
141	Растворонагнетатели	маш-ч	3533
142	Рельсорезки при работе от передвижной электростанции	маш-ч	805
143	Рельсоверлилки	маш-ч	1288
144	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	5350
145	Спецавтомшины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	маш-ч	73893
146	Станок для резки арматуры	маш-ч	9537
147	Станок для гибки арматуры	маш-ч	8886
148	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	26529
149	Станок сверлильный	маш-ч	1066
150	Станки с абразивным кругом	маш-ч	8527
151	Станки фрезерные	маш-ч	18390
152	Стрелы монтажные А - образные, высота до 22 м, для подъема опор ВЛ	маш-ч	21653
153	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш-ч	12436
154	Термос 100 л	маш-ч	236
155	Трактор на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) КВТ (Л.С)	маш-ч	131494
156	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	78676
157	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	83912
158	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С)	маш-ч	101814
159	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 (130) КВТ (Л.С)	маш-ч	10668
160	Трамбовки пневматические (без сжатого воздуха)	маш-ч	862
161	Трамбовки электрические	маш-ч	961
162	Трамбовки тракторные на базе трактора Т130.1.Г	маш-ч	125387
163	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	20095
164	Укладчики асфальтобетона	маш-ч	130376
165	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов	маш-ч	2291
166	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш-ч	1210
167	Установки для подогрева стыков труб д - 1000 мм	маш-ч	19103
168	Установки передвижные цеолитовые	маш-ч	11331
169	Установки для сварки ручной дуговой /постоянного тока/	маш-ч	4656
170	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш-ч	16232
171	Установки и агрегаты на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500м грузоподъемностью 12,5 тн	маш-ч	111521

172	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 тн	маш-ч	52618
173	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) кВт (ЛС), ширина щели 14 см	маш-ч	96578
174	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) кВт (ЛС), ширина щели 54 см	маш-ч	96578
175	Шарниры монтажные для подъема стальных опор ВЛ	маш-ч	13062
176	Шинотрубогибы	маш-ч	18302
177	Шкафы сушильные	маш-ч	1079
178	Шуруповерты строительно монтажные	маш-ч	851
179	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	82161
180	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	101890
181	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	117684
182	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	125342
183	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	170395
184	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничн ходу при работе на других видах строительства 1,25 м3	маш-ч	175932
185	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш-ч	2487
186	Электроперфоратор	маш-ч	1176
187	Электростанции передвижные 2 кВт	маш-ч	29654
188	Электростанции передвижные 4 кВт	маш-ч	37409
189	Ямокопатели	маш-ч	4400
190	Фронтальный погрузчик Эоозап 8P200N	маш-ч	116223
191	Фронтальный погрузчик Эоозап 8P300N	маш-ч	145768
192	Эксковатор ^008ап 1)X>>\\	маш-ч	152058
193	Эксковатор колесный Эоозап ЭХ140\ с адаптером	маш-ч	218381
194	Эксковатор колесный Эоозап ЭХ140\ с гидромолотом и адаптером	маш-ч	225926
195	Эксковатор колесный Эоозап ЭХ190\ с адаптером	маш-ч	225948
196	Эксковатор колесный Эоозап ЭХ190\ с гидромолотом и адаптером	маш-ч	241409
197	Эксковатор на гусеничном ходу Эоозап □X225ЬС'Л с адаптером	маш-ч	257234
198	Эксковатор на гусеничном ходу ^008ап ^X225^СА с гидромолотом и адаптером	маш-ч	270805
199	Эксковатор на гусеничном ходу ^008ап ^X225^СА с виброплитой	маш-ч	268909
200	Автогрейдер ХСМО ОК 180	маш-ч	227362
201	Двухвальцовый вибрационный каток ХСМО ХЭ 81 Е	маш-ч	149222
202	Грунтовый одновальцовый каток ХСМО модель Х8183Л	маш-ч	174920
203	Автобетоносмеситель марки НО^О модель 7752520^ВN3838С	маш-ч	126466
204	Автобетоносмеситель 8НАСМАН	маш-ч	91970
205	Автобетононасос "8А1ЧУ" 8ТО5271" ТНВ-38	маш-ч	364087
206	Самосвал КАМАЗ г/п 20тн	маш-ч	176154
207	Самосвал MAN Т08 33.360 г/п 20тн	маш-ч	121105
208	Самосвал КАМАЗ г/п 25тн	маш-ч	188030
209	Самосвал MAN СТА 37.280 г/п 22тн	маш-ч	174874
210	Сидельный тягач MAN Т08 26.400 с полуприцепом г/п 60тн	маш-ч	186081

Примечание:

1. Усредненные прогнозируемые цены являются ориентиром и носят рекомендательный характер.
2. Усредненные прогнозируемые цены не могут служить основанием для взаиморасчетов за выполненные строит работы.

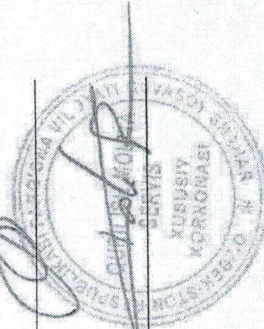
СВОДКА ЗАТРАТ

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. Мархамат бўлими "Мингтепа" сув тақсимлаш иншооти. Андижон вилояти Мархамат тумани "Роҳат" МФЙ

№	Наименование объекта	Строит.машины и механизмы	Строит.материалы и изделия (транспортных 6%)	Металло-конструкция, сум (с учетом складских и транспортных 3,75 %)	Оборудование, сум (транспортных 2%)	Кабельно-проводниковая продукция (транспортных 1,5 %)	затраты труда рабочих строителей, чел/час	Основная з/пол, сум среднечасовая ставка оплаты труда 13429,62 сум/ч	Начислено инв.соц. страх 12% сум	Итого прямых затрат сум	Всего
	1	2	3	5	6	7	8	10	12		
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	3 492 883	11 024 710	277 820	155 588 875	5 460 700	831,18	11 159 087	1 339 090,39	188 343 166	188 343 166
	ИТОГО:	3 492 883	11 024 710	277 820	155 588 875	5 460 700	831	11 159 086,55	1 339 090,39	188 343 166	188 343 166

Составил: _____

Проверил: _____



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. Мархамат бўлими "Мингтепа" сув таксимлаш иншооти. Андижон вилояти
Мархамат тумани "Роҳат" МФЙ

ОСНОВАНИЕ: РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Ц10-4-67-23	УСТАНОВКА КАМЕР ПЕРЕДАЮЩИХ	ШТ	5	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	10,9
2	280180-1008	ЦИФРОВАЯ НАСТЕННАЯ КАМЕРА IPC-HDW 2300 SP	ШТ	5	
3	Ц10-3-56-1	НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ЛИНЕЙНЫМ ТРАКТАМ. КАНАЛЫ СВЯЗИ МЕЖДУ ДВУМЯ ОКОНЕЧНЫМИ СТАНЦИЯМИ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПУНКТОВ ТРАНЗИТА МЕЖДУ НИМИ	КАНАЛ	5	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,5	52,5
4	Ц8-2-402-1	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ ² #КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК/	100М	6	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,3	91,8
4.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,89	11,34
4.3	001488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	3,39	20,34
4.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,7	16,2
4.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,89	11,34
4.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,45	20,7
4.7	031087	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ	КГ	0,4	2,4
4.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,9	11,4
4.9	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,41	2,46
4.10	045883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,12
4.11	064235	ЛЕНТА К226	100М	0,055	0,33
4.12	064848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,3	1,8
4.13	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,16	0,96
4.14	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,96
5	С157-220	КАБЕЛЬ КСВППЭ-5Е FTP	1000М	0,6	
6	Ц11-4-28-1	ВКЛЮЧЕНИЕ В АППАРАТУРУ РАЗЪЕМОВ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ, ШТ., ДО 14#ВКЛЮЧЕНИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ В АППАРАТУРУ/	РАЗЪЕМ	1	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,22
7	92-301	JDML ЭКСТЕНДЕР	ШТ	1	
8	Ц8-2-407-2	ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 40	100М	0,1	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,5	4,15
8.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,8	0,08
8.3	001488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	26,8	2,68
8.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,42	0,642
8.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,8	0,08
8.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,47	0,847
8.7	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,82	0,082
8.8	031087	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ	КГ	0,68	0,068
8.9	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,00021
8.10	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,105

8.11	045763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,65	0,065
8.12	045882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1,02	0,102
8.13	046163	СКОБЫ	10ШТ	4,1	0,41
8.14	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,08	0,008
8.15	064231	ЛЕНТА ФУМ	КГ	0,032	0,0032
8.16	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	8	0,8
9	113-1028-1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ Д-32.2,8ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	10	
10	Ц8-2-396-22 ШНК.ДОП.3	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 120 ММ	100 М	0,5	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,46	13,23
10.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,98	1,49
10.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,141	0,0705
10.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,165
10.5	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,002	0,001
10.6	041014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	40	20
10.7	087891	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М	101,7	50,85
11	Ц8-2-402-1	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ СРЕДОЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 ММ ² #КАБЕЛИ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК/	100М	0,7	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,3	10,71
11.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,89	1,323
11.3	001488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	3,39	2,373
11.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,7	1,89
11.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,89	1,323
11.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,45	2,415
11.7	031087	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ	КГ	0,4	0,28
11.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,9	1,33
11.9	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,41	0,287
11.10	045883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,014
11.11	064235	ЛЕНТА К226	100М	0,055	0,0385
11.12	064848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,3	0,21
11.13	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,16	0,112
11.14	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,112
12	С157-221	ПРОВОДА МАРКИ ПСП ДО 380В	1000М	0,07	
13	Ц8-2-411-1	РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО 48	100М	0,3	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	10,41
13.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,22	0,066
13.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	17,9	5,37
13.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,22	0,066
13.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,44	1,332
13.6	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00218	0,000654
13.7	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	21,8	6,54
13.8	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,003	0,0009
13.9	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,0515	0,01545
13.10	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	0,315
13.11	044285	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	10	3
13.12	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	10	3

13.13	046163	СКОБЫ	10ШТ	25	7,5
13.14	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	21,8	6,54
13.15	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	5	1,5
13.16	064809	ПАТРУБКИ	10ШТ	1	0,3
14	2405-1466	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д=25ММ	1000М	0,03	
15	ЦВ-5-3В-4 ШНК.ДОП.4	МОНТАЖ ПРОВОЛОК ОЦИНКОВАННЫХ	100 М	2,4	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,92	33,408
15.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,377	0,9048
15.3	002508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,2	0,48
16	1113-141	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 5,5 ММ	М	240	
17	ЦЗВ-1-3-1 ШНК.ДОП.4	МОНТАЖ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,19604	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	17,83964
17.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,058812
17.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	6	1,17624
17.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,215644
17.5	001567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,84	0,1646736
17.6	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	5,351892
17.7	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,09802
17.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,19604
17.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,509704
17.10	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,00421486
17.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,09802
18	1113-130	ТРУБА ПРОФИЛЬНАЯ 100ММХ60ММХ5ММ	М	12	
19	1113-131	ТРУБА ПРОФИЛЬНАЯ 50ММХ30ММХ2,5ММ	М	4	
20	1113-132	ТРУБА ПРОФИЛЬНАЯ 20ММХ20ММХ1,7ММ	М	4	
21	113-1022-1	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50ММХ50ММХ4ММ	М	4	
22	С1630-200	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ Г/К 4ММ	М2	1	
23	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,084	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	5,96904
23.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00252
23.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ	Т	0,0246	0,0020664
23.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,2268
23.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0252
24	Ц11-4-5-1	ПУЛЬТ, РАБОЧЕЕ МЕСТО, МАССА, Т, ДО 0,3#/ПУЛЬТЫ И РАБОЧИЕ МЕСТА/	ШТ	1	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,2	20,2
24.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,52
25	171081-74048	КОМПЬЮТЕР CORE I5	ШТ	1	
26	Ц10-9-2-6	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. ВКУ /МОНИТОР/ ДЛЯ ВИДЕОКРОССА	ШТ	1	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2
26.2	030304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т	0,0004	0,0004
27	5601-146	МОНИТОР LCD 43D	ШТ	1	
28	С1110-88	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНИТОРА	ШТ	1	
29	280180-1018	КАБЕЛЬ ДЛЯ МОНИТОРА HDMI	ШТ	1	
30	Ц11-3-1-1	ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО 5#/ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯХ, ЩИТАХ И ПУЛЬТАХ/	ШТ	1	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,52	0,52
30.2	041867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,035	0,035
31	1716-8002	GSM МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	ШТ	1	

32	Ц10-6-68-15	НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ. КОНФИГУРАЦИЯ И НАСТРОЙКА СЕТЕВЫХ КОМПОНЕНТОВ [МОСТ, МАРШРУТИЗАТОР, МОДЕМ И Т.П.]	ШТ	1	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	32
33	Ц11-6-1-1	ЩИТ, МАССА, КГ, ДО 50#/ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ/	ШТ	1	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,15	5,15
33.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,04
33.3	001695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	0,53	0,53
33.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,23	0,23
33.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
33.6	033602	РИФЛЕННЫЙ ПРОКАТ РОМБИЧЕСКОГО РИФЛЕНИЯ, ШИРИНОЙ СВЫШЕ 1 ДО 1,9 М, ТОЛЩИНОЙ 4 ММ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЛИСТОВ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ, СТАЛЬ С-235	Т	0,007	0,007
33.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00012	0,00012
33.8	041870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,2378	0,2378
33.9	041879	РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ 55X15 ММ	ШТ	10	10
33.10	064584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3	3
34	1517-2241	ЩИТ ОПЕРАТОРА РАЗМ.600X800X400 ММ	ШТ	1	
35	Ц11-6-1-1	ЩИТ, МАССА, КГ, ДО 50#/ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ/	ШТ	1	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,15	5,15
35.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,04
35.3	001695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	0,53	0,53
35.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,23	0,23
35.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
35.6	033602	РИФЛЕННЫЙ ПРОКАТ РОМБИЧЕСКОГО РИФЛЕНИЯ, ШИРИНОЙ СВЫШЕ 1 ДО 1,9 М, ТОЛЩИНОЙ 4 ММ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЛИСТОВ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ, СТАЛЬ С-235	Т	0,007	0,007
35.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00012	0,00012
35.8	041870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,2378	0,2378
35.9	041879	РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ 55X15 ММ	ШТ	10	10
35.10	064584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3	3
36	92-429-77	ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТВОРОМ	КОМПЛ	1	
37	Ц10-6-68-14	НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ. УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	СТАНЦИЯ	2	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	208	416
38	1504-15001	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ OPC-СЕРВЕР MODBUS UNIVERSAL MASTER OPC	ШТ	1	
39	1504-15005	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МВХ И БУИС	ШТ	1	
40	Ц8-3-526-2	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	4	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	9,28
40.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,16
40.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,005	0,02
40.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,056
40.5	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	4,88
40.6	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,036
40.7	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,08
40.8	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	24,4
40.9	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	4,88
40.10	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	4
40.11	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,144
41	1503-2005	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АВВ 40А 380V	ШТ	1	

42	1503-2006	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АВВ 10А 220V	ШТ	3	
43	Ц10-1-51-31	МОНТАЖ СЪЕМНЫХ И НЕСЪЕМНЫХ ШТЕКЕРОВ	100КОНЦ	0,5	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,2	4,1
43.2	097883	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС61	КГ	0,015	0,0075
44	1504-17060-1	ШТЕКЕР ДЛЯ ЦИТОВ	ШТ	50	
45	Ц8-3-538-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ РЫЧАЖНЫЙ КОНТАКТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МАССОЙ ДО 10 КГ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПУТЕВЫЕ КОНЕЧНЫЕ И МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/	ШТ	8	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,77	14,16
45.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,006	0,048
46	1504-17059-1	ДАТЧИК КОНЦЕВОЙ	ШТ	8	
47	Ц8-5-39-4 ШНК,ДОП.4	МОНТАЖ ПРОВОЛОК ОЦИНКОВАННЫХ	100 М	2,4	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,92	33,408
47.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,377	0,9048
47.3	002508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,2	0,48
48	1113-140	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 5,5 ММ	М	240	
49	Ц10-8-3-3	БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
49.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13
49.3	034351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0016	0,0016
49.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
49.5	064855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	0,016
50	15171-1417	КОНТРОЛЛЕР FXN-80MT MITSUBISHI	ШТ	1	
51	Ц11-2-2-3	ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО 10#/ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ/	ШТ	4	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,12	16,48
51.2	041867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,059	0,236
51.3	064581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,042	0,168
52	1504-15078	ЭНКОДЕР	ШТ	4	
53	6233-130	ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ЭНКОДЕР /АДАПТОР	ШТ	4	
54	Ц10-8-3-3	БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	4	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	14,4
54.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,52
54.3	034351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0016	0,0064
54.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	1,2
54.5	064855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	0,064
55	1504-13246	БЛОК ПИТАНИЯ БП14Б-Д4.4-24	ШТ	4	
56	Ц10-8-3-3	БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
56.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,13	0,13
56.3	034351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0016	0,0016
56.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
56.5	064855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	0,016
57	1602-50089-1	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS	ШТ	1	

Составил: _____

Проверил: _____

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. Марҳамат бўлими "Мингтела" сув тақсимлаш иншооти. Андижон вилояти Марҳамат тумани "Роҳат" МФЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	831,18468	13 232,72	10 998 834
	ИТОГО				10 998 834
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,296412	950,00	4 083
2	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	14,06524	127 627,00	1 795 104
3	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,215644	1 327,00	286
4	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	25,393	19 164,00	486 631
5	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,0705	18 892,00	1 332
6	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,1646736	5 227,99	861
7	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	1,06	1 066,00	1 130
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	29,913892	4 656,00	139 279
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,00252	54 548,00	137
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,96	74 293,00	71 321
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,745	54 548,00	40 638
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	12,97502	71 069,00	922 122
13	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,19604	1 077,00	211
14	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,294	1 176,00	29 746
	ИТОГО	СУМ			3 492 883
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ Д-32,2,8ММ ОБЫКНОВЕННЫЕ ГОСТ 3262-75	М	10	30 268,00	302 680
2	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д=25ММ	1000М	0,03	39 000,00	1 170
3	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 5,5 ММ	М	240	7 800,00	1 872 000
4	Трубы стальные прямоугольные ГОСТ 8645-68, размер 100x60 мм, толщина стенки 3,5 мм (вес 1 пм = 8,24 кг)	М	12	91 356,00	1 096 272
5	Трубы стальные прямоугольные ГОСТ 8645-68, размер 50x30 мм, толщина стенки 1,7 мм (вес 1 пм = 2,01 кг)	М	4	25 169,00	100 676
6	Трубы стальные квадратные ГОСТ 8639-82, размер 20x20 мм, толщина стенки 1,7 мм (вес 1 пм = 0,94 кг)	М	4	11 771,00	47 084
7	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50ММx50ММx4ММ	М	4	28 975,00	115 900
8	ШТЕКЕР ДЛЯ ЩИТОВ	ШТ	50	6 400,00	320 000
9	ДАТЧИК КОНЦЕВОЙ	ШТ	8	140 000,00	1 120 000
10	ПРОВОЛОКА ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 5,5 ММ	М	240	6 413,48	1 539 235
11	ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ЭНКОДЕР АДАПТОР	ШТ	4	450 000,00	1 800 000
12	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т	0,0004	16 356 521,00	6 543
13	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000654	18 482 000,00	12 087
14	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,138	5 500,00	759
15	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	11,42	2 500,00	28 550
16	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ	Т	0,0020664	26 078 000,00	53 888
17	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ	КГ	2,748	26 078,00	71 662
18	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,2268	12 000,00	2 722
19	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00111	9 204 094,00	10 217
20	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,509704	11 740,00	5 984
21	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0096	36 000,00	346
22	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4x40 ММ	Т	0,001	16 827 000,00	16 827
23	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00024	21 200 000,00	5 088
24	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,00421486	21 200 000,00	89 355
25	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	13,15	21 200,00	278 780
26	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНИТОРА	ШТ	1	130 000,00	130 000
27	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	2 500,00	50 000
28	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,271	14 872,00	4 030

29	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,4756	14 872,00	7 073
30	РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ 55X15 ММ	ШТ	20	10 000,00	200 000
31	ВЕТОШЬ	КГ	0,0252	4 500,00	113
32	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,036	44 475,85	1 601
33	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	3	12 500,00	37 500
34	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09802	4 000,00	392
35	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	2,827	5 500,00	15 549
36	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3	185,00	555
37	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,065	15 000,00	975
38	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	0,102	18 500,00	1 887
39	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,134	50 000,00	6 700
40	СКОБЫ	10ШТ	7,91	500,00	3 955
41	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	1,8	2 500,00	4 500
42	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ ГК 4ММ	M2	1	420 000,00	420 000
43	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,008	23 000,00	184
44	ЛЕНТА ФУМ	КГ	0,0032	26 450,00	85
45	ЛЕНТА К226	100М	0,3685	26 450,00	9 747
46	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	24,4	3 200,00	78 080
47	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,168	30 000,00	5 040
48	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	6	6 899,64	41 398
49	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	11,42	4 500,00	51 390
50	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	6,3	1 000,00	6 300
51	ПАТРУБКИ	10ШТ	0,3	18 500,00	5 550
52	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	2,01	10 000,00	20 100
53	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,096	249 900,00	23 990
54	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,072	60 000,00	64 320
55	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	M	50,85	6 800,00	345 780
56	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	1,216	52 000,00	63 232
57	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС61	КГ	0,0075	249 900,00	1 874
ИТОГО		СУМ			10 499 724
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
1	РИФЛЕННЫЙ ПРОКАТ РОМБИЧЕСКОГО РИФЛЕНИЯ, ШИРИНОЙ СВЫШЕ 1 ДО 1,9 М, ТОЛЩИНОЙ 4 ММ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЛИСТОВ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ, СТАЛЬ С-235	T	0,014	8 250 000,00	115 500
2	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	T	0,01545	9 856 220,00	152 279
ИТОГО		СУМ			267 779
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ					
1	КАБЕЛЬ КСВППЭ-5Е FTP	1000М	0,6	5 700 000,00	3 420 000
2	ПРОВОДА МАРКИ ПСП ДО 380В	1000М	0,07	28 000 000,00	1 960 000
ИТОГО		СУМ			5 380 000
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	ЦИФРОВАЯ НАСТЕННАЯ КАМЕРА IPC-HDW 2300 SP	ШТ	5	7 900 000,00	39 500 000
2	JDML ЭКСТЕНДЕР	ШТ	1	3 120 000,00	3 120 000
3	КОМПЬЮТЕР CORE I5	ШТ	1	13 500 000,00	13 500 000
4	МОНИТОР LCD 43D	ШТ	1	6 000 000,00	6 000 000
5	КАБЕЛЬ ДЛЯ МОНИТОРА HDMI	ШТ	1	78 500,00	78 500
6	GSM МОДЕМ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	ШТ	1	920 000,00	920 000
7	ЩИТ ОПЕРАТОРА РАЗМ.600X800X400 ММ	ШТ	1	600 000,00	600 000
8	ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТВОРОМ	КОМПЛ	1	25 640 000,00	25 640 000
9	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ OPC-СЕРВЕР MODBUS UNIVERSAL MASTER OPC	ШТ	1	14 994 533,00	14 994 533
10	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МВХ И БУИС	ШТ	1	13 495 080,00	13 495 080
11	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АВВ 40А 380V	ШТ	1	250 000,00	250 000
12	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АВВ 10А 220V	ШТ	3	120 000,00	360 000
13	КОНТРОЛЛЕР FXN-80MT MITSUBISHI	ШТ	1	8 200 000,00	8 200 000
14	ЭНКОДЕР	ШТ	4	4 900 000,00	19 600 000
15	БЛОК ПИТАНИЯ БП14Б-Д4.4-24	ШТ	4	670 000,00	2 680 000
16	ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS	ШТ	1	3 600 000,00	3 600 000
ИТОГО		СУМ			152 538 113

Составил: _____

Проверил: _____





"УТВЕРЖДАЮ"

Handwritten signature and date: "19" августа 2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"19" августа 2022 г.

г. Бухара

Мы нижеподписавшиеся от заказчика

от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. Мархамат бўлими «Мингтепа» Сув таксимлаш иншооти. Андижон вилояти Мархамат тумани Рохат МФЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
1	УСТАНОВКА КАМЕР ПЕРЕДАЮЩИХ	ШТ	5
2	НАСТРОЙКА КАНАЛОВ СВЯЗИ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ	КАНАЛ	5
3	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ	100М	12
4	ВКЛЮЧЕНИЕ В АППАРАТУРУ РАЗЪЕМОВ, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ В РАЗЪЕМЕ	РАЗЪЕМ	3
5	ТРУБА ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 40	100М	4
6	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 120 ММ	100 М	4
7	КАБЕЛЬ ДВУХ-ЧЕТЫРЕЖИЛЬНЫЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНОЙ	100М	3
8	РУКАВ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР, ММ, ДО 48	100М	0,5
9	МОНТАЖ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,35082
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК	100М2	0,1076
11	ПУЛЬТ, РАБОЧЕЕ МЕСТО, МАССА, Т, ДО 0,3#/ПУЛЬТЫ И РАБОЧИЕ МЕСТА/	ШТ	1
12	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА, ВКУ/МОНИТОР/ ДЛЯ ВИДЕОКРОССА	ШТ	2
13	ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО 5#/ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ	ШТ	1
14	НАСТРОЙКА синхронных цифровых систем передачи, КОНФИГУРАЦИЯ	ШТ	1
15	ЩИТ, МАССА, КГ, ДО 50#/ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ/	ШТ	1
16	ЩИТ, МАССА, КГ, ДО 50#/ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ/	ШТ	1
17	НАСТРОЙКА синхронных цифровых систем передачи	СТАНЦИЯ	2
18	АВТОМАТ одно-, двух-, трехполюсный	ШТ	6
19	МОНТАЖ съёмных и несъёмных штекеров	100КОНЦ	0,6
20	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ РЫЧАЖНЫЙ	ШТ	8
21	МОНТАЖ ПРОВОЛОК оцинкованных	100 М	9
22	БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1
23	ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО 10#/ПРИБОРЫ	ШТ	4
24	БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	4
25	БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	1

Handwritten signatures of the client: A. Ruzmetov, P. Mingmatov, U. Murodjonov, N. Begmatov, T. Eshobov.

Handwritten signatures of the contractor.



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail:
ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBЕК AKRAMOVICH

Sana: 19-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 61735

Obyekt nomi «УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. Marhamat bo'limi "Mingtepa" suv taqsimlash inshooti. Andijon viloyati Marhamat tumani "Rohat" MFY»

Buyurtmachi - "Qurilish Moliya Servis"CHP

Bosh loyihachi - "Qurilish Moliya Servis"CHP

Litsenziya Ozbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi AL-000342sonli

18.11.2019y

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orkali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 51363

1. Loyihalash uchun asos

Katta Farg'ona Magistral kanali Boshqarmiasining 2022 yil 14.07Idagi №01/03-89 sonli aloqa xati.

2022yil 20.05dagi №3 sonli Katta Fargona magistral kanali boshqarmasi Boshlig'i tomonidan tasdiqlangan yig'ilish bayoni.

2022yildagi Katta Fargona magistral kanali boshqarmasi Boshlig'i tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

2022yildagi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan:

Topshirish (peredayushiye) kameralarini o'rnatish. Aloqa va televideniya kanallarini sozlash, 2-4 tolali

kabellarni tortish. Raz'yemlar apparaturasini yoqish. Devor bo'ylab quvurlarni mustaxkamlash. Plastmassa qutilar (koroba). Tashqi shlanglar (rukav). Panjarali konstruksiyalarni montaj qilish. Metall yuzalari moyli bo'yoq bilan bo'yash. Pult, ish joylari. 5kg gacha bo'lgan uskunalar. Sinxron raqamli topshirish (peredacha) sistemasini sozlash. Shit va pultlar. Bir, ikki, uch qutbli (polyus)li avtomatlar. Ajraluvchi va ajralmas shtekerlarni montaj qilish. Richagli yo'l yo'lakay va oxirlovchi o'chirgichlar (viklyuchateli). Ruxlangan simlarni montaj qilish. Ta'minlagich va nazorat blogi. 10kg gacha bo'lgan uskunalar. Ta'minlagich va nazorat blogi

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari SHNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 238 638,308 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 15 241,114 ming so'm materiallar narhlari, ishchi hodimlarning ish haqi xarajatlari hisobiga kamaydi, buyurtmachining boshqa harajatlari chiqarib yuborildi

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "УСТАНОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. Marhamat bo'limi "Mingtepa" suv taqsimlash inshooti. Andijon viloyati Marhamat tumani "Rohat" MFY", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi	- 103,898 kishi/kun.
Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich) miqdori 15% QQS bilan	- 223 397,194 ming so'm.
(buyurtmachining boshqa harajatlarisiz)	

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchub ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korhonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo`yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich

Ishtirokchi ekspertlar:

RAXMATULLIN DIL'SHAD XAMZAYEVICH