

**СП «MODERN PLUS»
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

РАСЧЕТ

**ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ
ЦЕНАХ**

ПО ОБЪЕКТУ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК И СИСТЕМЫ
НОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В МСГ "МАРЖАНКОЛ"
ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК.**

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ СМЕТА

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

**Директор
СП «MODERN PLUS»**



Алламбергенов Т.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК И СИСТЕМЫ НОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В МСГ "МАРЖАНКОЛ" ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК.

0

Согласно данным Управления статистики Республика Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике от 01.01.2021г до 31.12.2021г.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве. информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за 1 квартал 2022 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-09).

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены по письму службы единого заказчика "Инжиниринговой компании" Совета Министров Р.К.от 7 01 2017г №22-01/07

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 93 133,279 тыс. сум

девятьсто три миллиона сто тридцать три тысячи двести семьдесят девять

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 107 103,271 тыс. сум

сто семь миллионов сто три тысячи двести семьдесят один

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС и
прочими затратами заказчика: 112 691,268 тыс. сум**

сто двенадцать миллионов шестьсот девяносто одна тысяча двести шестьдесят восемь

Проверил:

Составил:



Алламбергенов Т.

Бекмуратов П.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

ТЕКУЩИИ РЕМОНТ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК И СИСТЕМЫ НОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В МСГ "МАРЖАНКОЛ"
ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК.

0

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов", Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:
номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{см} + C_{со} + Пп + C_{ср}) + Пз$$

где: C_{зп} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
C_{см} - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
C_{со} - затраты на оборудование;
Пп - прочие затраты подрячика;
C_{ср} - затраты на страхование строительства объекта;
Пз - прочие затраты заказчика

1. Затраты на заработную плату:

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
C_ч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
K_{сс} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$$

где: Z_{мс} - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_{ч} = 16\,929,85 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 343,784 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 6\,518,633 \text{ тыс.сум}$$

2. 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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$C_{эм} = 5\,740,564 \text{ тыс.сум}$$

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) + (C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}) \times \text{Стр}$$

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций;
 $C_{mp} = N \times C_{cp}$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;
 C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 53\,224,308 \text{ тыс. сум}$$

4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) + (C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}) \times \text{Стр}$$

где: $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$ - стоимость отдельных видов оборудования;

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

Стр - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 13\,730,087 \text{ тыс. сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	6 518,633 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	5 740,564 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	53 224,308 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Сo)	13 730,087 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Стр)	0,000 тыс. сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		79 213,592 тыс. сум

5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$P_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + \text{Стр}) \times \%$$

$$P_p = (6\,518,633 + 5\,740,564 + 53\,224,308 + 0,000) \times 0,2087 = 13\,666,408 \text{ тыс. сум}$$

Итого с прочими подрядчика: **13 666,408 тыс. сум**

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (C_p) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с $k=0,8$

$$C_p = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + \text{Стр} + P_p) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$C_p = (6\,518,633 + 5\,740,564 + 53\,224,308 + 0,000 + 13\,666,408) \times 0,8 \times 0,4\% = 253,280 \text{ тыс. сум}$$

93 133,279 тыс. сум

ИТОГО без НДС

107 103,271 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС

5 587,997 тыс. сум

Прочие затраты заказчика

112 691,268 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика

Проверил:

Алламбергенов Т.

Составил:

Бекмуратов П.



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК И СИСТЕМЫ НОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В МСГ "МАРЖАНКОЛ" ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК.

0

Согласно данным Управления статистики Республика Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республике от 01.01.2021г до 31.12.2021г.

2 814 587,56 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

166,25 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 814 587,56 : 166,25 = 16929,85 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 343,784 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 343,784 x 16 929,85 : 1000 = 5 820,208 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

5 820,208 x 0,12 = 698,425 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

5 820,208 + 698,425 = 6 518,633 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел.час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/	
			З/плата с отчислением /тыс. сум/								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	1	УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК	230,679 4 374,001	4 599,410	40 390,596	0,000	0,000	0,000	0,000	49 364,006	
2	2	УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	113,105 2 144,632	1 141,154	9 351,748	0,000	0,000	13 304,348	0,000	25 941,883	
		ИТОГО	343,784 6 518,633	5 740,564	49 742,344	0,000	0,000	13 304,348	0,000	75 305,889	
		Заготовительно-складские расходы		2%	994,847	0,75%	0,000	2%	1,2%	159,652	1 154,499
		Транспортные услуги		5%	2 487,117	5%	0,000	1,5%	2%	266,087	2 753,204
		ИТОГО	343,784 6 518,633	5 740,564	53 224,308	0,000	0,000	13 730,087	0,000	79 213,592	
		Прочие затраты подрядчика 20,87%			79 213,592 - 13 730,087 = 65 483,505			x 0,2087		13 666,408	
										ВСЕГО	92 880,000
		Затраты на страхование строительства 0,32%			92 880,000 - 13 730,087 = 79 149,913			x 0,0032		253,280	
										ИТОГО	93 133,279
									НДС 15%	13 969,992	
									ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	107 103,271	
									Прочие затраты заказчика	5 587,997	
									ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	112 691,268	

Проверил:

Алламбергенов Т.

Составил:

Бекмуратов П.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

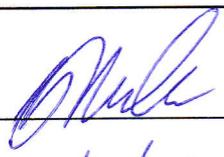
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК В МСГ =МАРЖАНКОЛ= ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01
НА БЕТОНИРОВАНИЕ ДОРОЖЕК**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	49 364 006 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4 374 001 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	4 599 410 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	40 390 596 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	230,67882	18 961,43	4 374 001
			ИТОГО				4 374 001
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,2944836	163 562,00	48 166
2	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,2556798	72 437,00	235 832
3	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,9223235	105 272,00	202 367
4	000404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	5,8160511	655,00	3 810
5	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	5,153463	85 750,00	441 909
6	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	16,196598	96 857,00	1 568 754
7	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	20,368449	97 872,00	1 993 501
8	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,390617	54 548,00	75 855
9	003194		РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,4662657	62 659,00	29 216
			ИТОГО	СУМ			4 599 410
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	023066		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	12,27015	69 565,00	853 573
2	023068		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	103,06926	69 565,00	7 170 013
3	023469		ВОДА	М3	170,14608	3 330,00	566 586
4	032672	C1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	818,01	2 500,00	2 045 025
5	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12.5 (М150)	М3	83,43702	352 174,00	29 384 349
6	051620	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,153463	72 000,00	371 049
			ИТОГО	СУМ			40 390 596
			ВСЕГО	СУМ			40 390 596
			ВСЕГО	СУМ			49 364 006

Составил:  БЕКМУРАТОВ П.Проверил:  АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В МСГ =МАРЖАНКОЛ= ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 001
НА НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	25 941 883 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	2 144 632 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 141 154 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	9 351 748 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	13 304 348 сум

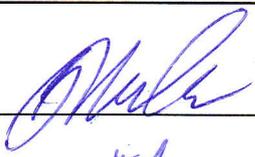
ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	113,10497	18 961,43	2 144 632
			ИТОГО				2 144 632
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	4,65	76 551,20	355 963
2	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0915	105 272,00	9 632
3	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	1,152	1 081,00	1 245
4	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,3825	178,00	68
5	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,162135	950,00	154
6	000620	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,087	82 994,00	7 220
7	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,08664	76 681,00	6 644
8	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,637731	127 627,00	81 392
9	000766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	3,2427	127 627,00	413 856
10	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,864	3 164,00	2 734
11	000978	C203-404	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,518832	600,00	311
12	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,0396435	97 872,00	3 880
13	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,594495	1 327,00	789
14	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,691441	11 102,00	29 880
15	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,34713	862,00	299
16	001935		АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	2,1	60 006,00	126 013
17	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	14,754285	4 656,00	68 696
18	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,005625	54 548,00	307
19	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2012955	54 548,00	10 980
20	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,270225	71 069,00	19 205
21	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,751058	1 077,00	1 886
			ИТОГО	СУМ			1 141 154
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		113-3049-8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89.3.5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	45	81 823,00	3 682 035
2		113-3047-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15.20 И 08КП	М	30	59 865,00	1 795 950

3		113-3041-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	7,5	44 348,00	332 610
4	003757	C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0156	7 826 087,00	122 087
5	006317	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	2,448	352 174,00	862 122
6	009210	C140-9210	ВОДА	МЗ	0,285	3 330,00	949
7	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	0,0048	3 330,00	16
8	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0465	4 200 000,00	195 300
9	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,105408	4 200 000,00	442 714
10	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0021618	14 872 000,00	32 150
11	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000005	16 000 000,00	86
12	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0046125	18 500 000,00	85 331
13	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,50625	14 000,00	7 088
14	031419		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00016754	15 400 000,00	2 580
15	031524		РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00032427	16 200 000,00	5 253
16	032524		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000016	7 000 000,00	113
17	033816		ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00104847	12 609 696,00	13 221
18	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,4590475	5 157,48	12 682
19	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0033	16 400 000,00	54 120
20	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,01675395	16 400 000,00	274 765
21	035318	C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,01161968	16 400 000,00	190 563
22	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00055666	3 647 826,09	2 031
23	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,138	69 565,00	9 600
24	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,069	69 565,00	4 800
25	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,2235	69 565,00	15 548
26	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5890905	1 833,00	1 080
27	050756	C121-756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,00270225	8 500 000,00	22 969
28	094684	C1533-9	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ В.Н. ДИАМ. У. П. 80 ММ	ШТ	15	78 900,00	1 183 500
29	096384		КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,01010642	48 000,00	485
			ИТОГО	СУМ			9 351 748
			ВСЕГО	СУМ			9 351 748

ОБОРУДОВАНИЕ

1		СКО-013	СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА: 90Вт LED -6000К ПАНЕЛЬ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ: 6В 11,5ВТ, ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ТИП БАТАРЕИ: LIFERO4 32650 3,2V 24ААН ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ: 6-8 ЧАСОВ ВРЕМЯ РАЗРЯДА: 30-36 ЧАСА СВЕТОДИОД: 160 ЛМ / ВТ МАТЕРИАЛ: АБС РАЗМЕР ЛАМПЫ: 645X250X65 ММ ВЫСОТА УСТАНОВКИ: 5-8 М	ШТ	15	886 956,52	13 304 348
			ИТОГО	СУМ			13 304 348
			ВСЕГО	СУМ			13 304 348
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			13 304 348
			ВСЕГО	СУМ			25 941 883

Составил:  БЕКМУРАТОВ П.Проверил:  АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.

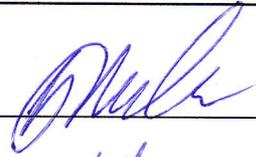
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК В МСГ =МАРЖАНКОЛ= ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01
БЕТОНИРОВАНИЕ ДОРОЖЕК

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
РАЗДЕЛ: ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ					
1	E27-4-5-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2	0,81801	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	26,99433
1.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,36	0,2944836
1.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	3,2556798
1.4	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	1,9223235
1.5	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	8,670906
1.6	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	23,9	19,550439
1.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	2,126826
1.8	003194	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	0,4662657
1.9	023066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	12,27015
1.10	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	154,60389
1.11	023469	ВОДА	М3	30	24,5403
2	E27-4-5-4 К=5	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3 ЗА 5 РАЗ	1000М2	-0,81801	
2.1	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	4,3	-3,517443
2.2	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,1	-3,353841
2.3	023068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	63	-51,53463
3	C1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	818,01	
4	E27-6-2-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,81801	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	247,03902
4.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,71	15,3049671
4.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	18,241623
4.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,2	2,617632
4.5	023469	ВОДА	М3	178	145,60578
4.6	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	204	166,87404
4.7	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	9,979722
5	E27-6-2-18 К=10	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 10 РАЗ	1000М2	-0,81801	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53	-43,35453
5.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,6	-9,488916
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,5	-1,227015
5.4	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	-83,43702
5.5	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-4,826259

Составил:  БЕКМУРАТОВ П.Проверил:  АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022 Г.

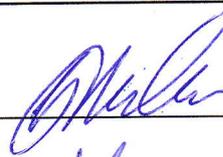
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В МСГ =МАРЖАНКОЛ= ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 001
НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0495	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	7,623
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0285	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	2,7702
3	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0285	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,357105
3.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,08664
3.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,34713
4	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,00285	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,0396435
4.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,0396435
4.3	009210	ВОДА	М3	100	0,285
5	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0375	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	2,13
5.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,0915
5.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,3825
5.4	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,087
5.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,01125
5.6	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0465
5.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,138
5.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,069
5.9	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,2235
6	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,216	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	6,4584
6.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,432
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,054
6.4	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,052704
7	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,216	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	4,428
7.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,432
7.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,03024
7.4	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,052704
8	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОН ПОД ОПОР ИЗ БМ-150	100М3	0,024	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	4,32
8.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	48	1,152
8.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,00312
8.4	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102	2,448
8.5	009219	ВОДА	М3	0,2	0,0048
РАЗДЕЛ: ОПОРА					
9	E9-3-39-5	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭТАЖЕРОЧНОГО ТИПА	Т	0,54045	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,38	10,473921
9.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,18	0,637731
9.3	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31.39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,96	0,518832
9.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,98	2,691441
9.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,1026855
9.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	1,210608
9.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0021618

9.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000005
9.9	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000031	0,0001675395
9.10	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00032427
9.11	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000016
9.12	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,001048473
9.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,0538775
9.14	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,031	0,01675395
9.15	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0005566635
9.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,3188655
9.17	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,00270225
9.18	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,010106415
10	ЦЗ8-1-3-1 ШНК.ДОП.4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ/	Т	0,54045	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	49,18095
10.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,162135
10.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	6	3,2427
10.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,594495
10.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	14,754285
10.6	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,270225
10.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,54045
10.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,40517
10.9	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,011619675
10.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,270225
11	113-3049-8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-89.3,5ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	45	
12	113-3047-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-76.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	30	
13	113-3041-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д-57.3ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,20 И 08КП	М	7,5	
14	С124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0156	
15	Е22-3-14-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	15	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,46	6,9
15.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,31	4,65
15.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,0033
16	С1533-9	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ В.Н. ДИАМ. У. П. 80 ММ	ШТ	15	
17	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТКА, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1875	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	13,32375
17.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,005625
17.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0046125
17.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,50625
18	Е33-4-14-3 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С ВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,15	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	5,1
18.2	001935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	2,1
19	СКО-013	СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА: 90ВТ LED -6000К ПАНЕЛЬ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ: 6В 11,5ВТ, ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ТИП БАТАРЕЙ: LIFEPO4 32650 3,2V 24АН ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ: 6-8 ЧАСОВ ВРЕМЯ РАЗРЯДА: 30-36 ЧАСА СВЕТОДИОД: 160 ЛМ / ВТ МАТЕРИАЛ: АБС РАЗМЕР ЛАМПЫ: 645X250X65 ММ ВЫСОТА УСТАНОВКИ: 5-8 М	ШТ	15	

Составил:  БЕКМУРАТОВ П.Проверил:  АЛЛАМБЕРГЕНОВ Т.



Начальник отдела
благоустройство
Тахтакупырского района

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по разработке проектно-сметной документации на
**«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК И СИСТЕМЫ НОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В
МСГ "МАРЖАНКОЛ" ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК»**

Заказчик: Начальник отдела благоустройство Тахтакупырского района

Общие требования к оказанию услуг:

Перечень требований	Содержание требований
1.Заказчик	Начальник отдела благоустройство Тахтакупырского района
2.Наименование объекта	Текущий ремонт пешеходных дорожек и системы ночного освещения в МСГ "Маржанкол" Тахтакупырского района РК
3.Местоположение объекта	Тахтакупырский район
4.Вид строительства	Текущий ремонт
5.Стадийность проектирования и сроки выполнения работ	1.Техническое обследование участка. 2.Рабочий проект. Срок выполнения ПСД до
6.Выделение этапов строительства	Не имеется
7.Цель строительства	Текущий ремонт пешеходных дорожек и системы ночного освещения в МСГ "Маржанкол" Тахтакупырского района РК
8.Количество экземпляров	2 экземпляра на бумажном носителе, прошитых и заверенных печатью проектной организации; 1 экземпляр в электронном виде.
9. Требования к проектно-сметной документации:	
9.1.Состав проекта	Разработать проектно-сметную документацию, согласно утвержденных дефектных актов и/или с применением типовых проектов включая разделы: 1.Архитектурно-строительные решения; 2.Сметная документация.
9.2.Технические требования	
9.2.1.Отчет о техническом состоянии	В процессе обследования и/или проектирования предусмотреть следующие работы: 1.Сбор исходных данных о конструкциях имеющихся здании и помещений (при наличии); 2.Общий осмотр обследуемых конструкций (при наличии); 3.Выполнение необходимых обмеров.
10.Сметная документация	1.Сметную документация подготовить отдельным томом, включающим в себя: <ul style="list-style-type: none"> • Титульный лист; • Пояснительная записка; • Сводный сметный расчет; • Локальные сметы. Локальные сметные расчеты разбить по разделам, определяющим стоимость отдельно выделенных проектом работ (демонтажные работы, монтажные работы и т.д.) 2.Сметную документацию разработать в текущем уровне цен на момент выпуска ПСД.
11.Особые требования	В техническое задание могут быть внесены изменения по согласованию с Заказчиком.
12.Состав проектно-сметной документации	1.Отчет о техническом состоянии. 2.Архитектурно-строительные решения. 3.Сметная документация в 2 экземплярах и + электронная версия.

Составил:

Т.Т.Т.

И. Турдалиев.

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления

благоустройства

Тахтакупырского района



М. М. Мухомедов

2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК И СИСТЕМЫ НОЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В МСГ "МАРЖАНКОЛ" ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА РК.

0

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии, в составе:

произвели осмотр, произвели обмер объемов работ, подлежащих к выполнению и составили настоящий акт о результате работ:

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ			
1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2	0,81801
2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3 ЗА 5 РАЗ	1000М2	-0,81801
4	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0,81801
5	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 10 РАЗ	1000М2	-0,81801
НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0495
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0285
3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0285
4	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,00285
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ 10СМ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0375
6	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,216
7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,216
8	УСТРОЙСТВО БЕТОН ПОД ОПОР ИЗ БМ-150	100М3	0,024
ОПОРА			
9	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭТАЖЕРОЧНОГО ТИПА	Т	0,54045
10	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ/	Т	0,54045
15	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	15
17	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТКА, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1875
18	УСТАНОВКА СОЛНЕЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С ВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100ШТ	0,15

А. Даулетмуратов /подпись/
Н. Мурдак улов /подпись/
С. Ермаков /подпись/
Ш. Торабаев /подпись/





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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: ekspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 05-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54857

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtakupir tumani «Marjanko'l» MFY xududidagi piyodalar yo'lakchasi va tungi yoritgichlarni joriy ta'mirlash» ob'ekting boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Taxtakupir tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Modern plyus" OK.

Litsenziya AL-000013 sonli, 20.06.2019 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 52624

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomanidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomanidan tasdiqlangan texnik topshiriq
- 2022 yili 25-iyuldagi №72 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtakupir tumani «Marjanko'l» MFY xududidagi piyodalar yo'lakchasi va tungi yoritgichlarni joriy ta'mirlash» ob'ekting boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ekting boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalananayotgan ob'ekting muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarisiz 107 103,271 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

• Xususan:

Qurilish-montaj ishlari(Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 79 403,192 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 13 730,087 ming so'm.

QQS: 13 969,992 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 5 587,997 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtakupir tumani «Marjanko'l» MFY xududidagi piyodalar yo'lakchasi va tungi yoritgichlarni joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

