



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH
Sana: 06-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50078

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Охангарон тумани Сартомғали МФЙ худудида саломатлик йўлаги куриш».»

Buyurtmachi - Управление благоустройства Ахангаранского района.

Bosh loyihachi - ООО «MODERN ROAD PROJECT».

Litsenziya № АЛ-000910 от 19-06-2020г.

Moliyalashtirish manbai - Местный бюджет

Bosh pudratchi - Определяется по результатам тендерных торгов

Qurilish turi текущий ремонт

Murojaat raqami: № 48487

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Постановление Президента «ПП-5250 от 22.09.2021г..
- 1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства Ахангаранского района, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.
- 1.3. Письмо Управления благоустройства Ахангаранского района №262 от 28.06.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением благоустройства Ахангаранского района, согласованные МФЙ Сартомғали и проектной организацией от 2022г.
- 2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 952875,905тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.
- ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2;

- разборка грунта вручную и выбросом грунта в насыпь;
- уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2;
- полив водой уплотняемого грунта насыпей;
- установка плит покрытия мостика для тротуара;
- установка бортовых камней;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 10см;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщиной 3см;
- устройство покрытий из бетонных плиток вручную на основание из сухой растворной смеси толщиной 4 см с приготовлением на месте;
- устройство тротуара цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 10 см;
- длина дороги 1283 м с шириной 2-2,3м;
- установка ж/б пор освещения со светильникам LED на 150Ватт и др.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

-заказчиком - Управлением благоустройства Ахангаранского района от 2022г.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-откорректированы и уточнены сметные нормы, затраты основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ в текущих ценах составила в размере 952875,905тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 41305,045тыс.сум и составила в сумме 911570,860тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в т.ч.:

- инженерное оборудование - 31635,812 тыс.сум с НДС.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

6.3. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.4. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент вилояти Охангарон тумани Сартомғали МФЙ худудида саломатлик йўлаги қуриш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 911570,860тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в т.ч.:

- инженерное оборудование - 31635,812 тыс.сум с НДС.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и №46 Постановлением Кабинета Министров РУз. от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения тендерных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАН САРТАМГАЛИ МФЙ САЛОМАТЛИК
ЙУЛАГИНИ ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	27 509,402
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	509 614,025
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	7 803,130
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	550,188
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	99 351,254
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	25 761,611
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	122 080,704
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	792 670,313
12	НДС 15 %	118 900,547
13	И Т О Г О С Н Д С	911 570,860

ЗАКАЗЧИК

М.П.



ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3349,7629	29659,19	99 351 254,36
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			99 351 254,36
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	38,549923	72807,84	2 806 736,64
2	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	12,2708	163562,00	2 007 036,59
3	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	8,59654	72437,00	622 707,57
4	258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,809	105272,00	190 437,05
5	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	16,54778	655,00	10 838,80
6	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1586,00	63,44
7	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	9,3993	162556,00	1 527 912,61
8	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	11,795407	76681,00	904 483,61
9	698	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	2,5907	66528,00	172 354,09
10	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	17,13612	127627,00	2 187 031,59
11	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,6708864	127627,00	213 250,22
12	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	14,5463	3164,00	46 024,49
13	1013	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса до 8 т	маш.-ч	43,9597	168693,00	7 415 693,67
14	1070	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубины бурения 3,5 м	маш.-ч	30,42	146988,00	4 471 374,96
15	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,86589	97872,00	1 063 466,39
16	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	0,86	32011,00	27 529,46
17	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	6,8211072	0,00	0,00
18	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	43,391353	862,00	37 403,35
19	1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	10,64	100335,00	1 067 564,40
20	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,18	8901,00	1 602,18
21	2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	0,4631616	95870,97	44 403,75
22	2348	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	16,54778	29654,00	490 707,87
23	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,9824	54548,00	271 779,96
24	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,5396	54548,00	83 982,10
25	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,10468	118715,00	12 427,09
26	3496	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	30,316032	2797,18	84 799,40
Итого по строительным машинам			СУМ	336,04		25 761 611,27

ПЕРЕВОЗКА

1		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 6 км	Т	1211,997	5217,00	6 322 987,31
2		Песок природный 10км		46,619	8043,00	374 959,23
3		Щебень 10 км	Т	137,409	8043,00	1 105 183,00
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						7 803 129,54
Строительные материалы, изделия и детали						
1	7128	Бетон дорожный класса В20 /М-250/	м3	237,3948	382609,00	90 829 387,03
2	9219	Вода	м3	495,5887	1400,00	693 824,18
3	11004	Песок для строительных работ	м3	15,319	89739,00	1 374 711,74
4	12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	1,539	347170,00	534 294,63
5	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	757,498	28654,00	21 705 347,69
6	22006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	39,2445	365217,00	14 332 758,56
7	23151	Песок природный для строительных работ: средний	м3	10,580625	89739,00	949 494,71
8	29161	Болты анкерные	шт	78	420,00	32 760,00
9	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00003	1800000,00	540,00
10	30407	Гвозди строительные	т	0,02565	1540000,00	395 010,00
11	30434	Дюбели распорные	100шт	0,007	1500,00	10,50
12	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,195	16357,00	19 546,62
13	30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	14,6626	135652,00	1 989 011,02
14	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00038	1960000,00	7 448,00
15	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	17,64164	7304,00	128 854,54
16	32108	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0,302562	5755077,00	1 741 267,61
17	34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	5,4399	648547,00	3 528 030,83
18	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,168	14900,00	2 503,20
19	36038	Пиломатериалы хвойных пород Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0,43605	3391304,00	1 478 778,11
20	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,209466	3391304,00	710 362,88
21	36180	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта	м3	0,558576	3391304,00	1 894 301,02
22	43113	Щебень	м3	91,6062	60147,00	5 509 838,11
23	44223	ДВУХРОШКОВЫЙ КРОНШТЕЙНЫ	шт	37	40000,00	1 480 000,00
24	44224	ОДНОРОШКОВЫЙ КРОНШТЕЙНЫ	шт	2	76000,00	152 000,00
25	45667	Втулки изолирующие	шт	5,7096	250,00	1 427,40
26	63499	Гильзы соединительные	100шт	0,0234	20000,00	468,00
27	63782	Кронштейн У4	шт	7,0176	6000,00	42 105,60
28	64055	Колпачки изолирующие	10шт	0,3744	3250,00	1 216,80
29	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 150ВТ	шт	76	385826,00	29 322 776,00
30		БОРДЮР БР-300,30,15	ШТ	855	215000,00	183 825 000,00
31		Плиты перекрытий ПБ 30-12-8	шт	7	770500,00	5 393 500,00
32		ОГРАНИЧИТЕЛИ ДЛЯ ПАРКОВКИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ Д=90 ММ	м	38,8	111036,00	4 308 196,80
33		Пигмент (Код "Rall orange")	т	0,27	1032000,00	2 786 400,00
34		Брусчатка толщ 6 см	м2	256,6	82000,00	21 041 200,00
35		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	м2	2566	3500,00	8 981 000,00
36		МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКА	м2	2566	8800,00	22 580 800,00
37		Опора ж/б промежуточная одноствоечная СВ105	шт	39	1347826,00	52 565 214,00
38		Изолятор	шт	39	6000,00	234 000,00
Итого по материальным ресурсам			СУМ			480 573 385,57
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 5%	СУМ			1 344 450
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 0,75%	СУМ			201 667

	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ИНЕРТ МАТЕРИАЛОВ 5%	СУМ			18 602 469
	ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА	СУМ			500 721 972

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

1	Сип кабель 2х16 мм2	км	1,40352	6 154 783,00	8 638 361,04
2	Провод силовой изолированный сеч 2х2,5 мм2	м	46,8	2 612,86	122 281,85
	ИТОГО ПО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ	СУМ			8 760 642,9
	Транспортные расходы на кабельно- проводниковой продукции 1,5%	СУМ			131 409,6
	ЗАГОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ=2%	СУМ			0,0
		СУМ			8 892 052,5

Оборудование

1	АРКА НАЗВАНИЕМ "САЛОМАТЛИК ЙУЛАГИ"С СВЕТОДИЕТАМ	КОМПЛЕКТ	2	8 650 000,00	17 300 000,00
2	Выключатель автоматический	шт	2	16 400	32 800,00
3	Щит 600х800	шт	1	516 870,00	516 870,00
4	Реле	шт	1	181 000,00	181 000,00
5	Пускатель 3 кВч	шт	1	174 300,00	174 300,00
6	Счетчик однофазные	шт	1	574 000	574 000,00
7	Урна	шт	8	391 304,00	3 130 432,00
8	Скамейка	шт	8	700 000,00	5 600 000,00
	Итого по оборудованию	СУМ			27 509 402,00
	Транспортные расходы на оборудование 2%	СУМ			550 188,04
	ЗАГОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА ОБОРОДОВАНИЯ=1,2%	СУМ			0,00
		СУМ			28 059 590,04

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименованию объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
ЛЕВЫЙ СТРОНА					
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2,9509	
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,2689
2	E0102-057-02	РАЗБОРКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ И ВЫБРОСАМ ГРУНТА В НАСЫПЬ	100М3	0,3100	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	47,740
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	3,2460	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	40,672
3.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	9,868
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	39,536
4	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,3246	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	4,515
4.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	4,515
4.3	9219	ВОДА	М3	100	32,460
РАЗДЕЛ 2. МОСТИК ДЛЯ ТРОТУАРА И НА ВЕЛОДОРОЖКУ НА АРИКА					
ЛЕВЫЙ СТРОНА (ПК 13+50)					
5	E0705-045-07	УСТАНОВКА ПЛИТ ПБ 59-12-8	100ШТ.	0,0700	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	283	19,81
5.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	37,01	2,5907
6	СЦЕНА-6	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ПБ 30-12-8	ШТ	7,0000	
РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (БОРДЮР БР-300,30,15)					
7	E0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,5771	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	109,077
8	E3001-001-03	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД БОРТОВОЙ КАМЕН	100М3	0,1924	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	296,96	57,128
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	10,02	1,928
8.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,04	3,855
8.5	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	М3	55	10,581
9	E2702-010-01	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	100М	25,6500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	1790,37
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	15,6465
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	1,026
9.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	1,539
9.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,53	39,2445
9.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,02565
9.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫЕ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,017	0,43605
10	СЦЕНА-1	БОРДЮР БР-300,30,15	ШТ	855,0000	
РАЗДЕЛ 4. ВЕЛОДОРОЖКА И ТРОТУАР					
11	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬ	100М3	6,2090	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	89,4096
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	9,624
11.4	1013	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА ДО 8 Т	МАШ.-Ч	7,08	43,9597
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	5,6502
11.6	9219	ВОДА	М3	7	43,463
11.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	757,498
12	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,7698	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	16,6277
12.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,3779
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,8937
12.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,809
12.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	9,3993
12.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,700518
12.7	9219	ВОДА	М3	7	5,3886
12.8	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	119	91,6062
13	E2713-008-01 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	2,5660	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,88	289,6501
13.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,6	1,5396

13.3	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	5,97	15,319
13.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	2,12	5,4399
14	СЦЕНА-2	БРУСЧАТКА ТОЛЩ 6 СМ	M2	256,6000	
		ТРАТУАРА			
15	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ТРОТУАРА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	1,1547	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	348,7194
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	3,3255
15.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	21,6044
15.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	1,3164
15.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	7,2169
15.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	21,6044
15.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	3,695
15.9	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	M3	204	235,5588
15.10	9219	ВОДА	M3	178	205,5366
15.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	14,0873
15.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	7,58	8,7526
15.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,150111
15.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,219393
15.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,277128
16	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.К=10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-1,1547	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-61,1991
16.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-13,3945
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-0,57735
16.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-13,3945
16.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-1,7321
16.7	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	M3	102	-117,7794
16.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-6,8127
16.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	-0,11547
17	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ВЕЛОДОРОЖКУ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	1,1547	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	348,7194
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	3,3255
17.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	21,6044
17.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	1,3164
17.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	7,2169
17.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	21,6044
17.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	3,695
17.9	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	M3	204	235,5588
17.10	9219	ВОДА	M3	178	205,5366
17.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	14,0873
17.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	7,58	8,7526
17.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,150111
17.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,219393
17.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,277128
18	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-1,1547	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-61,1991
18.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-13,3945
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-0,57735
18.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-13,3945
18.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-1,7321
18.7	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	M3	102	-117,7794
18.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-6,8127
18.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	-0,11547
19	СЦЕНА-3	ПИГМЕНТ (КОД "RALL ORANGE")	T	0,2700	
20	СЦЕНА-4	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	2566,0000	
21	СЦЕНА-4	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКА	M2	2566,0000	

22	СЦЕНА-4	СКАМЕЙКА	ШТ	8,0000	
23	СЦЕНА-5	УРНА	ШТ	8,0000	
24	СЦЕНА-5	ОГРАНИЧИТЕЛИ ДЛЯ ПАРКОВКИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ Д=90 ММ	ШТ	38,8000	
25	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,0180	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	5,436
25.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	0,05184
25.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	0,33678
25.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,02052
25.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	0,1125
25.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	0,33678
25.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	0,0576
25.9	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	204	3,672
25.10	9219	ВОДА	М3	178	3,204
25.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	0,2196
25.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7,58	0,13644
25.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	0,00234
25.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,00342
25.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,00432
26	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,0180	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-0,954
26.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-0,2088
26.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-0,009
26.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-0,2088
26.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-0,027
26.7	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	102	-1,836
26.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,9	-0,1062
26.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1	-0,0018
РАЗДЕЛ 5. АРКА					
27	П0803-597-01	УСТАНОВКА ДЕКОРАТИВНАЯ АРКА С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ	КОМПЛ.	2,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	19,84
27.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,52
27.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	0,43	0,86
27.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,09	0,18
27.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,5	1
27.6	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00019	0,00038
27.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,084	0,168
28	С	АРКА НАЗВАНИЕМ "САЛОМАТЛИК ЙУЛАГИ" С СВЕТОДИОДАМ	КОМПЛЕКТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ					
РАЗДЕЛ 7. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
29	E3304-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ (П10-2)	ОПОРА	39,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	148,2
29.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	30,42
30		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОСТОЕЧНАЯ СВ105	ШТ	39,0000	
31	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ДВУХРОШКОВЫЙ КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	37,0000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	11,84
31.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	4,07
31.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	74
31.4	44223	ДВУХРОШКОВЫЙ КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	37
32	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ОДНОРОШКОВЫЙ КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	2,0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	0,64
32.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	0,22
32.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	4
32.4	44224	ОДНОРОШКОВЫЙ КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	2
33	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,7600	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	25,84
33.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	10,64
33.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 150ВТ	ШТ	100	76

34	E3304-017-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	1,4035
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24 91,566
34.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41 34,260
34.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82 1,1508864
34.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86 6,8211072
34.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33 0,4631616
34.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6 30,316032
34.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5 7,0176
35	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	1,4035
36	C	ИЗОЛЯТОР	ШТ	39,0000
37	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	100M	0,4680
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61 2,62548
37.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01 0,00468
37.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2 5,7096
37.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05 0,0234
37.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,8 0,3744
38	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	M	46,8000
РАЗДЕЛ 8. ШКАФ				
39	Ц0803-572-03	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, MM, ДО 600X800	ШТ	1,0000
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32 2,32
39.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1 0,1
39.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17 0,17
40	C	ЩИТ 600X800	ШТ	1,0000
41	Ц0803-600-01	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,34 0,34
41.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУТЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 MM	T	0,00003 0,00003
42	C	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000
43	Ц0803-531-02	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	1,0000
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,03 2,03
43.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04 0,04
43.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007 0,007
43.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,025 0,025
44	C	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	1,0000
45	C	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	2,0000
46	C	РЕЛЕ	ШТ	1,0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3349,76286
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	38,5499232
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,2708
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,59654
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,809
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	16,54778
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	9,3993
8	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	11,7954071
9	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	2,5907
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	17,13612
11	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,6708864
12	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	14,5463
13	1013	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА ДО 8 Т	МАШ.-Ч	43,9597
5	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	30,42
15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,8658901
16	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	0,86
6	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,8211072
17	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	43,3913532
7	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	10,64
18	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,18
8	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,4631616
19	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	16,54778

20	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,9824
21	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5396
9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,10468
10	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	30,316032
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
22	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	МЗ	237,3948
23	9219	ВОДА	МЗ	495,5887
24	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	15,319
25	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	1,539
26	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	757,498
27	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	39,2445
28	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	МЗ	10,580625
11	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	78
12	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003
29	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,02565
13	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007
30	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,195
31	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	14,6626
35	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00038
36	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	17,64164
37	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,302562
38	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	5,4399
39	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,168
40	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,43605
41	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,209466
42	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ	0,558576
43	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	91,6062
15	44223	ДВУХРОШКОВЫЙ КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	37
16	44224	ОДНОРОШКОВЫЙ КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	2
17	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	5,7096
18	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0234
19	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	7,0176
20	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,3744
21	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 150ВТ	ШТ	76
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
45	СЦЕНА-1	БОРДЮР БР-300,30,15	ШТ	855,0
46	СЦЕНА-6	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ПБ 30-12-8	ШТ	7,0
47	СЦЕНА-6	ОГРАНИЧИТЕЛИ ДЛЯ ПАРКОВКИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ Д=90 ММ	М	38,8
50	СЦЕНА-3	ПРИМЕРТ (КОД "RALL ORANGE")	Т	0,3
51	СЦЕНА-2	БРУСЧАТКА ТОЛЩ 6 СМ	М2	256,6
52	СЦЕНА-4	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	2566,0
52	СЦЕНА-4	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКА	М2	2566,0
22		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОСТОЕЧНАЯ СВ105	ШТ	39,0
23	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ	39,0
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
24	С	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 ММ2	КМ	1,4035
25	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М	46,8
ОБОРУДОВАНИЕ				
53		АРКА НАЗВАНИЕМ "САЛОМАТЛИК ЙУЛАГИ"С СВЕТОДИОДАМ	КОМПЛЕКТ	2,0
26	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	2,0
27	С	ЩИТ 600Х800	ШТ	1,0
28	С	РЕЛЕ	ШТ	1,0
29	С	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	1,0
30	С	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0
48	СЦЕНА-5	УРНА	ШТ	8,0
49	СЦЕНА-4	СКАМЕЙКА	ШТ	8,0

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАН САРТАМГАЛИ МФЙ ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН
САЛОМАТЛИК ЙЎЛАГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

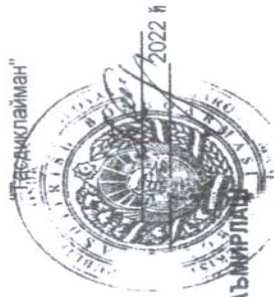
Ведомость объемов работ

Дорожная часть

ГИП Кадырхаджаев. А

N	Наименование работ	Ед.	кол-во
n/n		изм.	
1	2	3	4
Общие данные			
1	Категория дороги – магистральная улица общегородского значения		
2	Протяженность велодорожка	м	1283,00
3	Протяженность тротуара	м	1283,00
4	Ширина велодорожки	м	1,15
5	Ширина тротуара	м	1,15
6	Место расположения–Ташкентский область Ахангаранский район		
1.Земляные работы			
1	Планировка механизированным способом	м ²	2950,9
2	Планировка площадей ручным способом	м ²	31
2.Мостик для тротуара и на велодорожку на арика(ПК 13+50 левый)			
1	Установка плиты перекрытий типа ПБ длиной 3,0 м, шириной 1,2 м,нагрузка 8(ПБ 30-12-8)	шт	7
3.Покрытия тротуарная и велодорожки			
3.1. Левый сторона			
1	Разработка вручную	м3	57,71
2	Укладка песчаного основания толщиной 5 см под железобетонные ограждения	м3	19,24
3	Монтаж железобетонных ограждений (БР300.30.15 под монолитно-бетонную)	м	2565
		шт	855,0
4	Устройство выравнивающих слоев из ГПС	м3	620,9
5	Устройство выравнивающих слоев из щебня	м ³	76,98
6	Устройство покрытия из бетона (бетон кл. В20/М-250/) h = 0.10 м	м ² /м ³	2309,4 / 230,94
7	Устройство покрытия из брусчатки тротуарная (толщ. 0,06 м шириной 0,20 м)	м/м ²	1283 / 256,60
8	Тротуар	м2/м3	1154,7 / 115,47
9	Велодорожка	м2/м3	1154,7 / 115,47
10	Добавить за бетон велодорожку красительный пигмент (Код "Rall orange")	тн	0,27
11	Уход за покрытия пленкообразующим материалом ПМ-100А расход пленки (100%)	м ²	2566,00
12	Армированной сетка Вр-I Ø 5мм, шагом 150x150мм	м ²	2566,00
13	Скамейка	шт	8
14	Урна	шт	8
15	Ограничители для парковки (Металлические труб Н=810mm d=90mm)	шт	48
16	Устройство покрытия из бетона (бетон кл. В20) h = 0.10 м под скамейки (2,25 м2 на одно скамейку)	м ² /м ³	18 / 1,8
17	Установка арок названием "Саломатлик йулаги"с светодиодам	шт	2
4.Электроосвещения			
1	Установка железобетонных опор вл 0.38, 6-10 кв с траверсами без приставок одноствоечных (п10-2)	ОПОРА	39
2	Опора ж/б промежуточная одноствоечная св105	ШТ	39
3	Установка двухрошковый кронштейнов	ШТ	37

4	Установка однорозеточных кронштейнов	ШТ	2
5	Установка светильников со светодиодными лампами с автогидроподъемника	ШТ	76
6	Самонесущие изолированные провода 0,4 кв, сип-2а натягивание провода с помощью механизмов	1 КМ	1,4
7	Сип кабель 2х16 мм ²	КМ	1,4
8	Изолятор	ШТ	39
9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава. провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до 2,5	М	46,8
10	Провод силовой изолированный сеч 2х2,5 мм ²	М	46,8
11	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт [шкаф], устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до 600х800	ШТ	1
12	щит 600х800	ШТ	1
13	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	ШТ	1
14	Счетчик однофазные	ШТ	1
15	Пускатель ручной общего назначения	ШТ	1
16	Пускатель 3 квч	ШТ	1
17	Выключатель автоматический	ШТ	2
18	Реле	ШТ	1



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАН САРТАМГАЛИ МФЙ САЛОМАТЛИК ЙУЛАГНИ ҚУРИШ ВА ТАЪМИРЛАШ
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.

Бю, йўлда имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Охангарон туман ҳокимлиги "Обдонлаштириш бошқармаси" вакили _____, Сартамғали МФЙ раиси _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа Топишқа вакили Валиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириши ва инструментал ўлчашлар натижасида туздиқ ҳамда ушбу йўл бўйиқа қўймадаги нуқсонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ ТР	Ишларнинг маъноси			Узунлиги м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчаш бирлиги	Микдори (ҳажми)
	0+00	0+84	0+84						
1	0+00	13+76	1376	Урна ва скамейка ўрнатиш	Урна Скамейка	8 дона 8 дона	8 8	дона	8
2	0+00	0+84	84	Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚШДдан иборат. Йўлнинг эни 2,30 м. ташкил қилади	Мавжуд асосни автогрейдер ёрдамида текислаш БР-300,30,15 темирбетон бордюрларини ўрнатиш ҚШДдан текисловчи қатлам қуриш Чағиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш.	84,0м x 2,30 84,0 x 2 84,0м x 2,0 x 0,10 84,0м x 2,0 x 0,03	м ² м м ³ м ³	м ² м м ³ м ³	193,2 168 16,8 5,04
	0+82	2+03	111						
3	2+08	3+16	110	Йўлнинг мавжуд қопламаси грунждан иборат. Йўлнинг эни 2,30 м. ташкил қилади	Мавжуд асосни автогрейдер ёрдамида текислаш БР-300,30,15 темирбетон бордюрларини ўрнатиш ҚШДдан текисловчи қатлам қуриш	(111+110+107+74+164) x 2,30 (111+110+107+74+164) x 2	м ² м	м ² м	1301,8 1132
	3+29	4+36	107						
4	4+43	5+17	74	Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚШДдан иборат. Йўлнинг эни 2,30 м. ташкил қилади	Чағиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Брусчатка ўрнатиш (толц. 0,06 м шириной 0,20 м)	(111+110+107+74+164) x 2,0 x 0,03 566,0 м	м ³ м	м ³ м	33,96 566
	5+24	6+86	164						
4	6+89	7+63	64	Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚШДдан иборат. Йўлнинг эни 2,30 м. ташкил қилади	Мавжуд асосни автогрейдер ёрдамида текислаш БР-300,30,15 темирбетон бордюрларини ўрнатиш ҚШДдан текисловчи қатлам қуриш Чағиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Брусчатка ўрнатиш (толц. 0,06 м шириной 0,20 м)	(64+91) x 2,30 (64+91) x 2	м ² м	м ² м	356,5 310
	7+70	8+61	91						
					Чағиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Брусчатка ўрнатиш (толц. 0,06 м шириной 0,20 м)	(64+91) x 2,0 x 0,03 155,0 м	м ³ м	м ³ м	9,3 155
					10см қалинликда цементбетон қопламаси ёғириши	(64+91) x 1,80 (64+91) x 1,80 x 0,10	м ² м ³	м ² м ³	279,0 27,9

8+68	8+96	28			Мавжуд асосни автогрейдер ёрдамида текислаш БР-300.30.15 темирбетон бордорларини ўрнатиш	(28+135+42+98) x 2,30	М2	696,9
9+04	10+39	135			ҚШАдан текисловчи қатлам қуриш	(28+135+42+98) x 2,0	М	606
5	10+44	10+86	42		Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Йўлнинг эни 2,30 м. ташкил қилади	104,50 м3	М3	104,5
	10+87	11+95	98		Чарик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш.	(28+135+42+98) x 2,30 x 0,03	М3	18,18
					Брусчатка ўрнатиш (толщ. 0,06 м шириной 0,20 м)	303,0 м	М	303
	12+01	13+76	175		10см қалинликда цементобетон қопламаси ёгузиш	(28+135+42+98) x 1,80	М2	545,4
6					Мавжуд асосни автогрейдер ёрдамида текислаш	(28+135+42+98) x 1,80 x 0,10	М3	54,54
					БР-300.30.15 темирбетон бордорларини ўрнатиш	175,0 x 2,30	М2	402,5
					Темирбетон (плита ПБ 30-1,2-8) ўрнатиш (Узунлиги 3,0м. Эни 1,20м)	175 x 2,0	М	350
					ҚШАдан текисловчи қатлам қуриш	7 донга	донга	7,0
					Чарик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш.	161,0 м3	М3	161,0
					Брусчатка ўрнатиш (толщ. 0,06 м шириной 0,20 м)	175,0 x 2,0 x 0,03	М3	10,5
				10см қалинликда цементобетон қопламаси ёгузиш	175,0 м	М	175	
					175,0 x 1,80	М2	315,0	
					175,0 x 1,80 x 0,10	М3	31,5	

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофалари:		КМ
Т/Р	Материаллар номи	
1	Қум-шағал: арадаламаси	6
2	Қум	10
3	Чарик тош (Щебень)	10



Ошангаров тумани ҳокимлиги "Ободлаштириш бошқармаси" вакили:

Саргамали МФЙ раиси

"MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Ўзбекистон Республикаси вакили



ТОШКЕНТ ВІЛОЯТИ ОХАНИ АРОН ТУМАНИ САРТАНГАЛИ А.Ш.МФЙ ХУДУДИДА ЖОБИЛАШ АН С А Ю М А Т Ъ Қ И К Й У Л А Р И Д Е Ж О Р И Й ТА Ъ М И Р. І А Ш

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы ниже, подписавшиеся, комиссия в количестве 3 человек

том, что для капитального ремонта необходимо произвести ниже следующие виды работ:

составили настоящий акт о

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на ед. измерения
1	3	4	5
УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ (П10-2)			
1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ (П10-2)	ОПОРА	39,0
2	ОПОРА Ж Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОСТОЕЧНАЯ СВ105	ШТ	39,0
3	УСТАНОВКА ДВУХРОШКОВЫЙ КРОШТЕЙНОВ	ШТ	37,0
4	УСТАНОВКА ОДИНРОШКОВЫЙ КРОШТЕЙНОВ	ШТ	2,0
5	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОПДРОПОДЪЕМИКА	ШТ	76,0
6	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СПИ-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	1,40
7	СПИ КАБЕЛЬ 2X16 MM ²	КМ	1,40
8	ИЗОЛЯТОР	ШТ	39,0
9	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ ² , ДО 2,5	М	46,80
9	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ С/Ч 2X2,5 MM ²	М	46,80
РАЗДЕЛ 2 ШКАФ			
10	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600X800	ШТ	1,0
11	ШТТ 600X800	ШТ	1,0
12	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0
13	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0
14	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	1,0
15	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	1,0
16	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	2,0
17	РЕЛЕ	ШТ	1,0

Подпись:

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]