

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Наманган шаҳар Ойдинкул МФЙ ҳудудидаги К.Отамирзаев кучасида 2 та манзилга светофор ва  
пиёдалар утиш йўлагини қуриш  
ташкил этиш И.Л.

0

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	102 252,174
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	92 949,018
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	25 365,305
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12 163,178
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	24 007,860
6	<b>ИТОГО</b>	<b>256 737,534</b>
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	821,560
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
9	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	<b>257 559,094</b>
10	НДС 15%	38 633,864
11	<b>ВСЕГО с НДС</b>	<b>296 192,958</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	17 500,000
15	<b>ВСЕГО</b>	<b>313 692,958</b>
16	<b>БЕЗ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>296 192,958</b>

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

Директор:

ГИП:



МП

Н.Ахмедов

М.Мирзакаримов

Наименование стройки - Наманган шахар Ойдинкул МФЙ худудидаги К.Отамирзаев кучасида 2 та манзилга светофор урнатиш ва пиедали

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

Объект - Светофор урнатиш(2 дона)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в базисном уровне	
1	2	3	4	5	6	7,00	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1082,94		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,45		
2.		156	Автосамосвалы 2,25 т	маш.-ч	0,5904		
3.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,63772		
4.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,07232		
5.		406	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	115,22		
6.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,512		
7.		513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	14,25		
8.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4,24		
9.		623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4,68		
10.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,414		
11.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	3,67077		
12.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,73081		
13.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	6,9234		
14.		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	1,01122		
15.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,816		
16.		983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	20,94		
17.		1069	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	1,65		
18.		1115	Машины маркировочные	маш.-ч	0,80598		
19.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,58714		
20.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1394		
21.		1199	Моложки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,89891		
22.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6902		
23.		1750	Самоходная дорожная холодная фреза шириной фрезерования 500-1000 мм импортного производства	маш.-ч	0,5904		
24.		1760	Вибраторы глубинные пневматические	маш.-ч	0,53077		
25.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	11,7463		
26.		1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	2,88198		
27.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,7384		
28.		2227	Щетки дорожные навесные на тракторе 54 л.с.	маш.-ч	0,0574		
29.		2434	Краскопульты с компрессором	маш.-ч	0,2679		
30.		2487	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,21356		
31.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3815		
32.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,01343		
33.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	6,9234		
34.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6324		
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6032	Асфальтобетонные смеси пористые горячие и теплые /щебеночные крупнозернистые/ М-1	т	16,1865		
2.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая Марка 1 Тип Б	т	12		

1	2	3	4	5	6	7,00	8
3.		9219	Вода	м3	2,01697		
4.		####	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,03		
5.		####	Гравийно-песчаная смесь	м3	42,88		
6.		####	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	13,3836		
7.		####	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м3	0,1151		
8.		####	Вода	м3	3,59752		
9.		####	Битум	т	0,136		
10.		####	Краска разметочная для дорожных работ	т	0,04574		
11.		####	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01384		
12.		####	Гвозди строительные	т	0,00666		
13.		####	Микросферы стеклянные для дорожной разметки	т	0,0047		
14.		####	Лак битумный БТ-123	т	0,00461		
15.		####	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0029		
16.		####	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,00051		
17.		####	Гидроизол	м2	1,5		
18.		####	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,20203		
19.		####	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,00322		
20.		####	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00037		
21.		####	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00228		
22.		####	Кислород технический газообразный	м3	0,51		
23.		####	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,00048		
24.		####	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,458		
25.		####	Рогожа	м2	21,21		
26.		####	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,00513		
27.		####	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	0,32387		
28.		####	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,51726		
29.		####	Пиломатериалы хвойных пород Брусья необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм III сорта	м3	0,008		
30.		####	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 100 мм, внутренний диаметр 100 мм	м	99		
31.		####	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт	3,2		
32.		####	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	0,00064		
33.		####	Ткань мешочная	10м2	0,28146		
34.		####	Шлифкруги	шт	0,034		
35.		####	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,153		
36.		####	Шиты из досок толщиной 25 мм	м2	2,7494		
37.		####	Лента К226	100м	0,0456		
38.		####	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	9,7		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			

**Ресурсы по проекту**

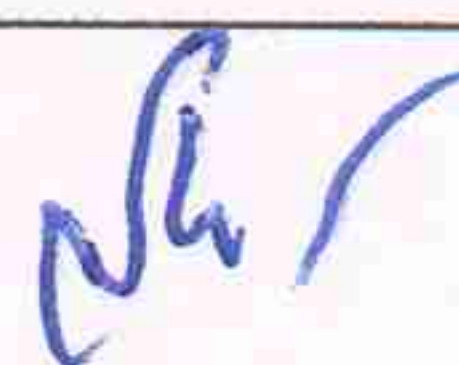
1.	СЦЕНА		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ	ШТ	35		
2.	СЦЕНА		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЮК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 60x60см, t-6мм	ТН	0,34		
3.	СЦЕНА		Стоимость трубы полиэтилиновые Д-32 мм	М	30		
4.	СЦЕНА		Стоимость кабель 3 АПВ 1X10	М	30		
5.	СЦЕНА		Стоимость кабель КВВГ 14X1,5	М	193		
6.	СЦЕНА		Стоимость светофорных металлических стоек отдельностоящих(пешеходных)	тн	0,214		
7.	СЦЕНА		Стоимость светофорных металлических стоек	ТН	2,539		
8.	С		Арматура Д-8 мм, для заземление	кг	15,8		
9.	С		Кабель контрольный КВВГ сеч. 7x1,5мм2	м	175		
10.	С		Сталь угловая 50x50x5 мм, для заземление	кг	101,72		
11.	С		Кабель контрольный КВВГ сеч. 4x1,5мм2	м	300		
12.	С148-10-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 10 км, (МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ)	т	0,305		
13.	С148-10-3		Транспорт металлические стойки до 10 км	тн	0,97528		
14.	С148-15-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 15 км (АСФАЛЬТОБЕТОН)	т	28,1865		
15.	С148-15-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 15 км (БЕТОН)	т	32,1206		
16.	С148-15-3		Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 15 км (ГПС)	т	77,184		
<b>Итого ресурсы по проекту</b>				<b>СУМ</b>			

**Оборудование**

1.	T1501		Стоимость аппарат УК-5П-П-4	ШТ	1		
2.	T1502		Светофор транспортный Т.1.2 diam. 300 мм с таймером обратного отсчета времени в желтом сигнале	ШТ	14		
3.	T1503		Светофор пешеходный П1 диаметром 300 мм с таймером	ШТ	14		
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			

Составил:

Проверил:



НАМАНГАН ШАХАР ОЙДИНКУЛ МФЙ ХУДУДИДАГИ К.ОТАМИРЗАЕВ КУЧАСИДА 2 ТА МАНЗИЛГА СВЕТАФОР УРНАТИШ ВА ПИЕДАЛАР УТИШ  
ЙУЛАГИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ И.Л.

Форма N 5

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

, СВЕТАФОР УРНАТИШ(2 ДОНА)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N 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
<b>РАЗДЕЛ 1.</b>					
<b>1. УСТРОЙСТВО КОЖУХ ДЛЯ СВЕТОФОРОВ</b>					
1	E68-12-7	СНЯТИЕ ДЕФОРМИРОВАННЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ САМОХОДНЫМИ ХОЛОДНЫМИ ФРЕЗАМИ С ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 500-1000 ММ И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО: 50 ММ	1000М2	0,0820	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,2	0,5904
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,9	2,1238
1.3	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч	7,2	0,5904
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,6	0,2952
1.5	1750	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 500-1000 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	7,2	0,5904
1.6	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	0,7	0,0574
2	E310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ВСКЫРКОВ.МАТЕРИАЛА ДЛЯ ВРЕМ.СКЛАД.)	Т	8,1200	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0263	0,213556
2.2	-2487	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0263	0,213556
3	E101-195-40 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000М3	0,0810	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,43	0,68283
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,58	2,882
3.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	35,58	2,882
4	E102-57-2 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА 1,2	100М3	0,0900	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	16,632
5	E3001-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС	100М3	0,1010	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	22,729
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,71306
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,71306
5.4	1866	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МАШ.-Ч	14,13	1,4271
5.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	11,11
6	E3402-1-1 ДОП. 7	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ СТАЛЬНЫМИ МАНЖЕТАМИ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	КАН.-КМ	0,1000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	175	17,5
6.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,3	0,03
6.3	31901	ГИДРОИЗОЛ	М2	15	1,5
6.4	36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	МЗ	0,08	0,008
6.5	37697	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 100 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ	М	990	99
6.6	40912	МАНЖЕТЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТЫКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ М-100	10 ШТ	32	3,2
7	E3704-1-4	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА В-15	100М3	0,0466	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	30,7094
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	3,3799
7.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,357422
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,502814
7.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	21,7	1,0112
7.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,898914
7.7	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,530774
7.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	1,5084
7.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	4,7299
7.10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,115102
7.11	23469	ВОДА	МЗ	77,2	3,5975
7.12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,01384
7.13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,006664
7.14	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,069	0,003215
7.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,11	0,005126
7.16	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	6,95	0,32387
7.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	11,1	0,51726
7.18	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,281464
7.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	2,7494

1	2	3	4	5	6
8	E0906-1-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЮК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	Т	0,3400	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,79	17,2686
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,1054
8.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,41	0,1394
8.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2,03	0,6902
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0646
8.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,86	0,6324
8.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,51
8.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,000476
8.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,1	0,034
8.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,153
9	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЮК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 60X60СМ,Т-6ММ	ТН	0,3400	
10	S148-10-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ,(МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ)	Т	0,3050	
11	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ТРУБ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	0,4140	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	12,3786
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,5796
11.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,414
11.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,828
11.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,1035
11.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,101016
12	E1202-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ТРУБ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,4140	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	8,487
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,12006
12.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,828
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,05796
12.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,101016
13	E101-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0839	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,637716
13.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,637716
14	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,8391	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	10,5139
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	2,5509
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	2,5509
14.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	10,2202
<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ</b>					
15	E2707-2-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ГПС	100М2	1,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	24,3
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	2,92
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	1,15
15.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	1,3
15.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	0,47
15.6	9219	ВОДА	МЗ	2	2
15.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	14,88	14,88
16	E2707-002-02 К=13	ДОБАВИТЬ (13 СМ)ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100М2	1,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,02	7,02
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,3	1,3
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,3	1,3
16.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	16,12	16,12
17	E2708-001-01	ВОССТАНОВЛЕНИЕ НИЖНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕЙ КРУНОЗЕРНЫСТОЙ ПОРЫСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ, ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,1000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,8	8,08
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	38,81	3,881
17.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,52	0,252
17.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,7	1,47
17.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23,4	2,34
17.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,79	0,079
17.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,04
17.8	6032	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ/ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ/ М-1	Т	115,625	11,5625
17.9	30135	БИТУМ	Т	0,67	0,067
17.10	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,0114	0,00114
18	E2708-001-02 К=2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-08-001-1	1000М2	0,1000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,48	1,648
18.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,008
18.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,02	0,002
18.4	6032	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ/ЩЕБЕНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ/ М-1	Т	46,24	4,624
18.5	30135	БИТУМ	Т	0,02	0,002
19	E2708-001-01	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО СЛОЯ ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕЙ МЕЛКОЗЕРНЫСТОЙ ПЛОТНОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ, ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,1000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,8	8,08
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	38,81	3,881
19.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,52	0,252
19.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,7	1,47
19.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23,4	2,34
19.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,79	0,079
19.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,04
19.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ МАРКА 1 ТИП Б	Т	120	12
19.9	30135	БИТУМ	Т	0,67	0,067
19.10	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,0114	0,00114
<b>РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ТРАНСПОРТНЫХ И ПЕШЕХОДНЫХ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТОФОРОВ</b>					
<b>УСТРОЙСТВО СВЕТОФОРОВ</b>					
20	E2709-8-1	УСТАНОВКА СВЕТОФОРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	100ШТ	0,0800	

1	2	3	4	5	6
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	25,6
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	1,1624
20.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,52	0,1216
20.4	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,88
20.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,1608
20.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,001548
20.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,00027
<b>21</b>	<b>Е601-1-1 ДОП. 3</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ МОНОЛИТНОМ БЕТОНОМ ИЗ В-15</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0672</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	12,096
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	1,2183
21.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	3,2256
21.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,008736
21.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,01344
21.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	6,8544
21.7	35516	РОГОЖА	М2	250	16,8
<b>22</b>	<b>Е3001-1-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0045</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	1,0082
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,031629
22.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,031629
22.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,063302
22.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	0,4928
<b>23</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СТОИМОСТЬ СВЕТОФОРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК</b>	<b>ТН</b>	<b>2,5390</b>	
<b>24</b>	<b>Е2709-8-1</b>	<b>УСТАНОВКА СВЕТОФОРНЫХ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0700</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	22,4
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	1,0171
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,52	0,1064
24.4	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,77
24.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,1407
24.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,001354
24.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000237
<b>25</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СТОИМОСТЬ СВЕТОФОРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИХ(ПЕШЕХОДНЫХ)</b>	<b>ТН</b>	<b>0,2140</b>	
<b>26</b>	<b>С148-10-3</b>	<b>ТРАНСПОРТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДО 10 КМ</b>	<b>ТН</b>	<b>0,9753</b>	
<b>27</b>	<b>Е601-1-1 ДОП. 3</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ СТОЙКИ МОНОЛИТНОМ БЕТОНОМ ИЗ В-15</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0176</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	3,1752
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,319813
27.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,84672
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,002293
27.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,003528
27.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	1,7993
27.7	35516	РОГОЖА	М2	250	4,41
<b>28</b>	<b>Е3001-1-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0025</b>	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	0,567101
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,017791
28.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,017791
28.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,035608
28.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	0,2772
<b>29</b>	<b>Ц801-102-1</b>	<b>УСТАНОВКА АППАРАТ УК-5П-П-4</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,6	14,6
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	1,6
29.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,8
29.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,8
<b>30</b>	<b>1501</b>	<b>СТОИМОСТЬ АППАРАТ УК-5П-П-4</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>31</b>	<b>Ц0802-148-1</b>	<b>МОНТАЖ КАБЕЛЬ КВВГ 14Х1,5</b>	<b>100М</b>	<b>1,9300</b>	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	23,932
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	7,2954
31.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,7527
31.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	5,79
31.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,7527
<b>32</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СТОИМОСТЬ КАБЕЛЬ КВВГ 14Х1,5</b>	<b>М</b>	<b>193,0000</b>	
<b>33</b>	<b>Ц0802-148-1</b>	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	<b>100М</b>	<b>1,7500</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	21,7
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	6,615
33.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	5,25
33.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,6825
33.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	5,25
33.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,6825
33.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000105
33.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,00007
33.9	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0168
<b>34</b>	<b>С</b>	<b>КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГ СЕЧ.7Х1,5ММ2</b>	<b>М</b>	<b>175,0000</b>	
<b>35</b>	<b>Ц0802-148-1</b>	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	<b>100М</b>	<b>3,0000</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	37,2
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	11,34
35.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	9
35.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	1,17
35.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	9
35.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	1,17
35.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,00018

1	2	3	4	5	6
52.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,000542
<b>ТРАНСПОРТ</b>					
53	C148-15-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	Т		28,1865
54	C148-15-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ(ГПС)	Т		77,1840
55	C148-15-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ(БЕТОН)	Т		32,1206
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1082,9376
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		179,2655
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		2,45
4	156	АВТОСАМОСВАЛЫ 2,25 Т	МАШ.-Ч		0,5904
5	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,637716
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		4,0723
7	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч		115,22
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,512
9	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч		14,25
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		4,24
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		4,68
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,414
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		3,6708
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,730814
15	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		6,9234
16	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		1,0112
17	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,816
18	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		20,94
19	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		1,65
20	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,80598
21	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,5871
22	1147	МАШИНЫ ПЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,1394
23	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,898914
24	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		0,6902
25	1750	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 500-1000 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч		0,5904
26	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,530774
27	1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		11,7463
28	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		2,882
29	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		5,7384
30	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч		0,0574
31	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч		0,2679
32	2487	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		0,213556
33	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,3815
34	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,0134
35	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		6,9234
36	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,6324
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
37	6032	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ ПОРИСТЫЕ ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ ЛЩЕБНОЧНЫЕ КРУПНОЗЕРНИСТЫЕ/ М-1	Т		16,1865
38	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ МАРКА 1 ТИП Б	Т		12
39	9219	ВОДА	МЗ		2,017
40	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ		0,03
41	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		42,88
42	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ		13,3836
43	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,115102
44	23469	ВОДА	МЗ		3,5975
45	30135	БИТУМ	Т		0,136
46	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т		0,045736
47	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,01384
48	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,006664
49	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	Т		0,0047
50	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,004605
51	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0,002903
52	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0,000507
53	31901	ГИДРОИЗОЛ	М2		1,5
54	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,202032
55	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,003215
56	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,00037
57	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0,00228
58	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,51
59	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,000476
60	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		1,458
61	35516	РОГОЖА	М2		21,21
62	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0,005126
63	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ		0,32387
64	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		0,51726
65	36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	МЗ		0,008
66	37697	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 100 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ	М		99
67	40912	МАНЖЕТЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТЫКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ М-100	10 ШТ		3,2

1	2	3	4	5	6
35.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,00012
35.9	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0288
36	С	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГ СЕЧ.4Х1,5ММ2	М	300,0000	
37	Ц802-148-1	МОНТАЖ КАБЕЛЬ АПВ 1Х0,1	100М	0,3000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	3,72
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	1,134
37.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,117
37.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	0,9
37.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,117
38	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ КАБЕЛЬ 3 АПВ 1Х10	М	30,0000	
39	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛИНОВЫЕ Д-32 ММ	М	30,0000	
40	Ц802-158-7	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 2,5 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ, ДО 14	ШТ.	9,0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,69	6,21
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,18
40.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,09
40.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,09
40.5	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,18
41	Ц802-317-11	УСТАНОВКА СВЕТОФОР ДОР.Т 1	ШТ.	14,0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,2	618,8
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,49	104,86
41.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	7,25	101,5
41.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	1,68
41.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	1,68
41.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,65	9,1
42	1502	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ Т.1.2 ДИАМ. 300 ММ С ТАЙМЕРОМ ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ В ЖЕЛТОМ СИГНАЛЕ	ШТ	14,0000	
43	Ц802-317-3	УСТАНОВКА СВЕТОФОР ДОР.П1	ШТ.	14,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,45	76,3
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	14
43.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	0,98	13,72
43.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,12
43.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,12
43.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,03	0,42
44	1503	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ П1 ДИАМЕТРОМ 300 ММ С ТАЙМЕРОМ	ШТ	14,0000	
45	Ц0802-471-01 ДОП. 8	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5	10ШТ	1,8000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	19,26
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,684
45.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,342
45.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	3,15
45.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,342
45.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0036
45.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	1,17
46	С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5 ММ ,ДЛЯ ЗАЕМЛЕНИЕ	КГ	101,7200	
47	Ц0802-472-04 ДОП. 8	ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ СКРЫТО В ПОДЛИВКЕ ПОЛА ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 8	100М	0,3600	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,8	6,408
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	0,3384
47.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,1692
47.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,19	2,5884
47.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,1692
47.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,00072
47.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0005	0,00018
47.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,8	0,288
48	С	АРМАТУРА Д-8 ММ,ДЛЯ ЗАЕМЛЕНИЕ	КГ	15,8000	
<b>РАЗДЕЛ 3. ОБУСТРОЙСТВО</b>					
<b>1.УСТАНОВКА ЗНАКОВ</b>					
49	СЦЕНА	ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ	ШТ	35,0000	
<b>2.РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ</b>					
<b>А.ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ РАЗМЕТКА</b>					
50	Е2709-16-1	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М.	КМ	0,1200	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,18	0,3816
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,04	0,2448
50.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,01	0,1212
50.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,03	0,1236
50.5	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,042	0,00504
50.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,000096
51	Е2709-020-08 ДОП. 8	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.12.	100 М	0,4700	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,71	0,8037
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,14	0,5358
51.3	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	0,57	0,2679
51.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,57	0,2679
51.5	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,026	0,01222
51.6	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	Т	0,01	0,0047
52	Е2709-16-1	РАЗМЕТКИ (1.14.3).	КМ	0,6780	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,18	2,156
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,04	1,3831
52.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,01	0,68478
52.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,03	0,69834
52.5	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,042	0,028476



1	2	3	4	5	6
68	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т		0,000638
69	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,281464
70	44897	ШЛИФКРУТИ	ШГ		0,034
71	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,153
72	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		2,7494
73	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,0456
74	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		9,7
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
75		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ	ШГ		35
76		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЮК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 60X60СМ,Т-6ММ	ТН		0,34
77		СТОИМОСТЬ ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-32 ММ	М		30
78		СТОИМОСТЬ КАБЕЛЬ 3 АПВ 1Х10	М		30
79		СТОИМОСТЬ КАБЕЛЬ КВВГ 14Х1,5	М		193
80		СТОИМОСТЬ СВЕТОФОРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИХ(ПЕШЕХОДНЫХ)	ТН		0,214
81		СТОИМОСТЬ СВЕТОФОРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	ТН		2,539
82		АРМАТУРА Д-8 ММ,ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЕ	КГ		15,8
83		КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГ СЕЧ.7Х1,5ММ2	М		175
84		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5 ММ ,ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЕ	КГ		101,72
85		КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГ СЕЧ.4Х1,5ММ2	М		300
86	408-0010-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ,(МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ)	Т		0,305
87	408-0010-3	ТРАНСПОРТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ ДО 10 КМ	ТН		0,97528
88	408-0015-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ(АСФАЛЬТОБЕТОН)	Т		28,1865
89	408-0015-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ(БЕТОН)	Т		32,120592
90	408-0015-3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ(ГПС)	Т		77,184
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
91	1501	СТОИМОСТЬ АППАРАТ УК-5П-П-4	ШГ		1
92	1502	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ Т.1.2 ДИАМ. 300 ММ С ТАЙМЕРОМ ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ В ЖЕЛТОМ СИГНАЛЕ	ШГ		14
93	1503	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ П1 ДИАМЕТРОМ 300 ММ С ТАЙМЕРОМ	ШГ		14

СОСТАВИЛ

МИРЗАКАРИМОВ

ПРОВЕРИЛ

ТУРДАЛИЕВ



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:17-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 74610**

**Obyekt nomi** «Namangan shahar Oydinkul MFY Q.Otamirzaev ko'chasida 2 ta manzilga svetofor va piyodalar o'tish yo'lagini qurish»

**Buyurtmachi** - Namangan shahar Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "NAMANGANYO'LLOYIHA INSTITUTI" MCHJ

**Litsenziya** AL-001004 26.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 72205

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 25.10.2022 yildagi PQ-408-sonli qarori.

1.2. Xalq deputatlari Namangan viloyati Kengashining 3.11.2022 yildagi VI-34-133-6-0-K/22-sonli va 11.11.2022 yildagi VI-34-134-6-0-K/22-sonli qarorlari.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.

1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 8.10.2022 yildagi 774181-sonli shartnoma.

1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Bosh reja.

- Chizmalar va qaydnomalar.

- Smeta hujjatlari.

- Nuqson dalolatnoma.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyihada metall tayanch va ustunlarga 14 dona avtomobillar uchun hamda 14 dona piyodalar uchun

svetoforlar o'rnatish ko'zda tutilgan. Yo'l bo'lagida harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida 35 dona yo'l belgisini o'rnatish va gorizontaal yo'l belgi chiziqlari chizish belgilangan. Shuningdek, tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asosan mavjud yo'lning asfaltobeton qoplamasini qayta tiklash va boshqa ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

- Bosh reja Namangan viloyati IIB YHXB YNB va Namangan shahar Obodonlashtirish boshqarmasi bilan kelishilgan.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 308688,311 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 12495,353 ming so'mga kamaytirilib, **296192,958 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	155306,920	ming so'm
Asbob-uskunalar:	102252,174	ming so'm
QQS:	38633,864	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	17500,000	ming so'm

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

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

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar Oydinkul MFY Q.Otamirzaev ko'chasida 2 ta manzilga svetofoer va piyodalar o'tish yo'lagini qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH