

Республики Узбекистан  
архитектурно-проектная организация



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ  
СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

## ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах

Республики Узбекистан  
архитектурно-проектная организация



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ  
СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

**ТОМ IV**

**КНИГА 1.1.** Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость потребных  
ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

Директор ЧП «DIAMOND NETWORK»:

Инженер сметчик:



*MS*  
Хамдамов С.С.

*[Signature]*  
Садуллаев Д.З.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г. на составление сметной документации по строительству, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют: 1140,06 чел/час.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисление на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года, утвержденного Гос.комстроя Р.Уз

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2021 г

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого строка строительства.

Предварительная стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

### СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме 235119,086 тыс.сум

Двести тридцать пять миллионов сто девятнадцать тысяч восемьдесят шесть с учетом НДС, прочими затратами заказчика и носит рекомендательный характер.



Предварительная расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОРГУН  
КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	20997,477
	Отчисление на социальное страхование	2519,697
2	Эксплуатация машин и механизмов	16039,575
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг 5 %	124410,935
4	Оборудование	7038,000
	<b>Итого:</b>	<b>171005,684</b>
5	Прочие затраты подрядчика 20 %	32793,537
6	Затраты на страхования объекта	652,158
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС</b>	<b>204451,379</b>
	<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС</b>	<b>235119,086</b>

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

*MS*

ЗАКАЗЧИК:

✓

## Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

### СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОРГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

#### Определяем стоимость по затратам:

##### I. Затраты на заработную плату:

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисление на социальное страхование.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 1140,06 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$\text{Сзп} = 1140,060 \times 18417,87 : 1000 = 20997,477 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$20997,477 \times 12 : 100 = 2519,697 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 20997,477 + 2519,697 = 23517,174 тыс. сум

##### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

$$\text{ЭМ} = \text{маш/час} \quad (\text{расчет № 1}).$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах -  $C_{эм} = 16039,575$  тыс.сум (расчет № 1).

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$  – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:  $C_{mn} = N \times C_{cp}$ ,

где:

$N$  – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

$C_{cp}$  – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет:  $124410,935$  тыс.сум (расчет № 2).

### IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг (2%) и налоговых начислений составляет:  $7038,000$  тыс.сум (расчет № 3).

### I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	20997,477	12,28
	Отчисление на социальное страхование	2519,697	1,47
2	Эксплуатация машин и механизмов	16039,575	9,38
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	124410,935	72,75
4	Оборудование	7038,000	4,12
	<b>Итого:</b>	<b>171005,684</b>	<b>100,0</b>

### V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} &- 163967,684 \times 20 : 100 = 32793,537 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} & 171005,684 + 32793,537 = 203799,221 \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

#### VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\text{Ср} - 203799,221 \times 0,8 \times 0,004 = 652,158 \text{ тыс.сум}$$

**Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:**

$$\text{Итого:} \quad 203799,221 + 652,158 = 204451,379 \text{ тыс.сум}$$

**Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:**

$$\text{Ц} = 204451,379 \times 1,15 = 235119,086 \text{ тыс.сум}$$

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСТ СОРТУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
Объект номер - 2

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная смета)

№ 1

— СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ  
МСТ СОРТУН  
СОГЛАСНО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА И ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

СУМ

Код	Шифр ресурса	Наименование ресурса, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					по единице	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1140,05823	18417,87	20997444,3
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	241,067108	0	(0)
		<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>20997444</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,067494	99963	6746,9
2	171 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,1456	17020	2478,11
3	185 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,1792	92852	16639,08
4	257 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	3,192	129185	412358,52
5	403 С	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	4,000752	1492	5969,12
6	511 С	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	7,99876	578	4623,28
7	513 С	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	45	1060,8	47736
8	620 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,3136	114532	35917,24
9	659 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,8144	105820	191999,81
10	660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	13,02784	105820	1378606,03
11	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,0750005	176125	1774459,46
12	776 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	2,70088	221611	598544,72
13	820 С	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Д.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	7,97279	131413	1047728,25
14	913 С	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3,136	4366	13691,78
15	975 С	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,14045	1666	1899,99
16	983 С	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	45	32564	1465380
17	1488 С	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	106,925	26446	2827738,55
18	1522 С	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,2352	26071	6131,9
19	1571 С	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,117992	1264	149,14
20	1648 С	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	4,80445	101972	489919,38
21	1840 С	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	11,27098	181462	2045254,57
22	1866 С	ТРАМБОККИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,732	1190	63941,08
23	1935 С	АВТОГРУЗОПОДЪЕМНИК HUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	4,9	82891	406165,9
24	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	12,285	6425	78931,12
25	2288 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДИОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	20,300315	113382	2301690,32
26	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05509	75276	4146,95
27	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,1162687	75276	159304,24
28	2510 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	5,971	98075	585605,82
29	2515 С	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	2,4563	5871	14420,94
30	2875 С	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31,668	1623	51397,16
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>16039575</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	6322 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	13,9944	494141	6915206,81
2	9219 М	ВОДА	М3	0,3941728	1200	473,01
3	9249 М	ГРАВИЙ	М3	2,8672	45000	129024
4	28523 С	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	609,7	800	487760
5	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004116	16000000	65856
6	30652 С	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0112504	850000	9562,84
7	30654 С	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00175	780000	1365
8	31087 С	КРАСКА	КГ	0,091	21400	1947,4
9	31248 С	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0009	33440000	30096
10	31419 С	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,01218	15400000	187572
11	31441 С	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,015456	4820658	74508,09
12	31760 С	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00012	92008000	11040,96
13	31795 С	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,03857	21400000	825398
14	32104 С	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,382592	5755077	2201846,42
15	32524 С	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,01045464	8565218	89546,27
16	32539 С	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00035	9281650	3248,58
17	32540 С	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,010155	9281650	94255,16
18	34002 С	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,001176	7800000	9172,8
19	34035 С	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,002842	8000000	22736
20	34288 С	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00203	7800000	15834
21	35101 С	ШУРУТЫ С ПОДУКРУТЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00035	16827000	5889,45
22	35318 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00012	16400000	1968



35377 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КТ	4,368	16400	71635,2	
35516 С	РОГОЖА	М2	10,29	3800	39102	
35518 С	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,012	1	0,01	
36061 С	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,09604	3834783	368292,56	
36085 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,00224	3834783	8589,91	
36097 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	М3	0,1176	3608696	424382,65	
44109 С	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,76587	17812048	13641713,2	
44307 С	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	2,67491	14611572	39084640,1	
44622 С	ТАЛЫК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,00273	3200000	8736	
45060 М	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	2,59616	469199	1218115,68	
45527 С	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,1525	12000	1830	
45667 С	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	137,41	300	41223	
45882 С	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	4,55	5000	22750	
45883 С	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,1248	25000	3120	
46163 С	СКОБЫ	10ШТ	30,485	1200	36582	
49353 С	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	609,7	680	414596	
51619 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	8,93172	123693	1104791,24	
62399 С	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ ПОВЫШЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, МАРКИ АВВГнг, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X10	1000М	1,53	12089565	18497034,5	
63499 С	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,2275	7200	1638	
64055 С	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	3,64	720	2620,8	
64235 С	ЛЕНТА К226	100М	0,144	15000	2160	
64809 С	ПАТРУБКИ	10ШТ	8,19	1000	8190	
64856 С	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КТ	7,5	1	7,5	
65155 С	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,4105	15000	21157,5	
73768 С	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В, ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ МАРКИ АПУнг, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	1000М	0,4641	1532225	711105,62	
97117 С	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭИД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КТ	0,728	5000	3640	
2019-9008	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240VAC	ШТ	35	526087	18413045	
2019-9011	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА (КЛЕМНИК)	ШТ	35	21860	765100	
ABC 003536	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-76ММ	ШТ	35	16800	588000	
ABC 003537	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-57ММ	ШТ	35	10400	364000	
С1530-66	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 32 ММ	10М	192,5	59400	11434500	
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					<b>СУМ</b>	<b>118486605</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)</b>						
1513-15	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ ПРОТЯЖНОЙ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ, РАЗМЕР 600X400X200 ММ В КОМПЛЕКТЕ СЧЕТЧИКОМ СЭ-303 АСКУЭ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	КОМП	3	2300000	6900000	
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)</b>					<b>СУМ</b>	<b>6900000</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>					<b>СУМ</b>	<b>162423625</b>

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ СОГУН КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(наименование строфы)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1  
(локальная ресурсная смета)

СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, МСГ СОГУН  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

СОГЛАСНО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА И ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Шафы учета материала и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			по ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>				
<b>РАЗДЕЛ 2. ОПОРА С КРОНШТЕЙНЫ ОДНОРОЖКОВЫЕ</b>				
01001-004-04	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГ-ЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ДОСАТА" С БОВЦОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУНТА ГРУНТОВ 1	1000М3		<b>0,0245</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,97	0,244265
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,67	1,1189
2200	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПЕРВООБЪЕМНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	45,67	1,1189
01002-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУНТА ГРУНТОВ 1	100М3		<b>0,0350</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	4,13
01003-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100 ММ	М3		<b>2,2400</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	5,6
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	1,2096
185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,1792
609	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,0304
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	2,0608
8219	ВОДА	М3	0,15	0,336
8240	ГРАВИЙ	М3	1,28	2,8672
01004-29-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2		<b>0,2240</b>
МНИСТРОЙ РР73.05.01.21 N 9				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	3,6158
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	0,59808
170	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,1456
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,3136
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,11424
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0,224
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,02464
3144	ГРУНТОВКА ВИТУМНАЯ	Т	0,069	0,015456
36085	ПРИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,00224
4560	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЦЕВЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	1,297
01005-29-4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 ЗА 5 РА3	100М2		<b>0,2240</b>
МНИСТРОЙ РР73.05.01.21 N 9				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,65	2,6096
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,1456
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,65	0,1456
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	0,2912
4560	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЦЕВЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	1,2992
01006-001-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100М3		<b>0,1372</b>
МНИСТРОЙ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	82,0813
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	2,7028
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,037044
403	ВИРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	4,0008
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18,35	2,5176
1571	ПИДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,117992
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,148176
6322	БЕТОН ПЛЕБЕЛЬНЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	13,9944
8219	ВОДА	М3	0,424	0,058173
80407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	9,03	0,004116
30052	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,01125
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,010455
30516	РОГОЖА	М2	75	10,29
36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,7	0,09604
5049	ЦВЕТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	8,9317
01007-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т		<b>0,7659</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	165,2504
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,275713

762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-9	0,15	0,11488
2809	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-9	0,21	0,160833
44039	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	1	0,76587
<b>КЭ202-2-3</b> <b>МИНИСТРОЙ</b> <b>РР345.01.21 N</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100M2</b>	<b>0,7840</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-9	29,9	23,4316
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-9	1,4	1,0976
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 ММ/МИ	МАШ-9	1	0,784
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-9	2	1,568
1322	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-9	0,15	0,1176
2809	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-9	0,25	0,196
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,191296
<b>КЭ202-2-3</b> <b>МИНИСТРОЙ</b> <b>РР345.01.21 N</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,7840</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-9	20,5	16,072
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-9	0,29	0,22736
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-9	2	1,568
1322	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-9	0,15	0,1176
2809	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-9	0,14	0,10976
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,191296
<b>КЭ201-016-01</b>	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ И ДИСТА С КРОНШТЕЙНАМИ</b>	<b>T</b>	<b>2,5970</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-9	29,12	23,0246
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-9	10,3	7,97491
511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-9	3,08	2,3988
776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-9	1,04	2,7069
820	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВт (Л.С.) 110 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ-9	3,07	7,9728
1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-9	1,85	4,8045
1840	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВт (Л.С.)	МАШ-9	4,34	11,271
4307	ОБОРЫ СТАЛЬНЫЕ	T	1,03	2,6749
3936	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д.76ММ	ШГ	<b>35,0000</b>	
3937	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д.57ММ	ШГ	<b>35,0000</b>	
<b>КЭ203-007-04</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100M2</b>	<b>1,0150</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-9	5,31	5,3897
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-9	0,02	0,0203
112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-9	0,01	0,01015
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-9	0,01	0,01015
2809	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-9	0,01	0,01015
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-9	1,12	1,1368
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,012	0,01218
34288	КОШОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,002	0,00203
<b>КЭ203-004-26</b> <b>№2</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100M2</b>	<b>1,0150</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-9	7,66	7,7749
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-9	0,04	0,0406
112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-9	0,02	0,0203
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-9	0,02	0,0203
2809	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-9	0,02	0,0203
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-9	1,3	1,3195
31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,038	0,03857
34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,0028	0,002842
<b>КЭ304-014-03</b> <b>КОЛ 9</b>	<b>УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА</b>	<b>100 ШГ</b>	<b>0,3500</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-9	34	11,9
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-9	13	4,9
1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-9	14	4,9
<b>КЭ203-9008</b>	<b>УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240VAC</b>	<b>ШГ</b>	<b>35,0000</b>	
<b>КЭ002-412-02</b>	<b>ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОЦПЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6</b>	<b>100M</b>	<b>4,5500</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-9	0,74	30,667
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-9	0,04	0,182
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-9	0,02	0,091
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-9	0,02	0,091
31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,091
44622	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	T	0,0006	0,00273
45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШГ	0,02	0,091
45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШГ	12,2	55,51
63499	ГНЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШГ	0,05	0,2275
64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШГ	0,8	3,64
65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШГ	0,31	1,4105
73768	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В; ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ДИТАМИ, ПЛОСКИЕ МАРКИ АЛУНИЛ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 2X2,5	1000M	0,102	0,4641
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИТВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОДКИСЛОТНОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛС501Д ПЕРИОД 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,728
<b>КЭ002-409-</b> <b>МИНИСТРОЙ</b> <b>РР345.01.21 N</b>	<b>ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50</b>	<b>100M</b>	<b>4,5500</b>	

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,4	156,52
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,16	109,928
782	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,33	1,5015
1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	23,5	106,925
2054	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПРСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,7	12,285
2389	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,33	1,5015
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,96	31,668
2873	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	134	609,7
32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,0021	0,009555
3377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 542А	КТ	0,96	4,368
4987	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ПШ	18	81,9
4982	ЗАГЛУШКИ	10ПШ	1	4,55
49143	СКОБЫ	10ПШ	6,7	30,485
49193	ДРЕВЕЛИ РАСТОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ПШ	134	609,7
54809	ПАТРУБКИ	10ПШ	1,8	8,19
С1258-46	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ И ДИАМ. 32 ММ	10М	45,5000	
С2088-4124-41	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРООСФОРМИРОВАНИЕ КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ПШ	35,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	17,5
30654	ГРИБОВЫЕ ВЫЖУЩИЕ Г-3	T	0,00005	0,00175
32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,00001	0,00035
3510	ЦЕНУРЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	T	0,00001	0,00035
2018-9011	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА (КЛЕММНО)	ПШ	35,0000	
<b>РАЗДЕЛ 3. 0,4 КВ</b>				
В0101-004-04	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОЭФФИЦИЕНТОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,4200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,97	4,1874
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	45,67	19,1814
2389	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОМПОНОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	45,67	19,1814
В0102-457-41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,4200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	49,56
В0103-433-41	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 180 КВТ (Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,4200	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	3,192
287	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	3,192
В0104-005-41	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	4,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	52,626
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	12,768
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	12,768
1366	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	51,156
В0105-003-41	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,4200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98,5	37,17
В0106-003-41	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	КАБ-КМ	1,4700	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	133	195,51
34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	T	0,0008	0,00176
36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ВРУСЬЯ ИВОБРЕЗЬНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,1176
С1258-46	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ И ДИАМ. 32 ММ	10М	147,0000	
С2088-148-41	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1/АВВНГ 4X10MM2	100М	15,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	189
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,78	56,7
513	ДОМФРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	3	43
782	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,39	5,85
983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (С)	МАШ-Ч	3	43
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	5,85
31248	ЛАК ВНУТРИШНИ БТ-123	T	0,00006	0,0009
32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,00004	0,0006
35118	РОЛИ СВИЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	T	0,0008	0,012
49527	ВЯРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ПШ	0,0041	0,0615
49803	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ПШ	0,00832	0,1248
6299	КАБЕЛИ СИГОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ ПОВЫШЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, МАРКИ АВВНГ, С ЧИСТОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2-4X10	1000М	0,102	1,53
64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,144
64896	ПРИПОН ОЛОВЯННО-СВИЦОВЫЕ ВЕССУРЬМЯВНИСТЫЕ МАРКИ ПО-230	КТ	0,5	7,5
С2088-437-09	ЩКАФЫ, ЯЩИКИ И КОРОБКИ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ. ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ ИЛИ КОРОБКА, РАЗМЕР, ММ, ДО 500X500	ПШ	3,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	8,54
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,03
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (С)	МАШ-Ч	0,57	1,11
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03
31780	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАПИТНАЯ	T	0,00004	0,00012
33318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 542	T	0,00004	0,00012
В0123-25	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ ПРОТЯЖНОЙ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ, РАЗМЕР 600X400X200 ММ В КОМПЛЕКТЕ С ЧЕТАЧКОМ СЭ-303 АСКУЭ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫСЧОЧАТЕЛЬ	КОМП	3,0000	

Итого по локальной ресурсной ведомости:

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1140,0582
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	241,0671
	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,067494
103	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,1456
104	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,1792
105	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 89	МАШ.-Ч	3,192
106	(80) КВТ (Д.С.)		
107	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	4,0008
108	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	7,9988
109	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	45
110	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,3136
111	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7	МАШ.-Ч	1,8144
112	АТМ.) 5 М3/МИН		
113	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7	МАШ.-Ч	13,0278
114	АТМ.) 5 М3/МИН		
115	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,075
116	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	2,7009
117	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Д.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	7,9728
118	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3,136
119	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,1404
120	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	45
121	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	106,925
122	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,2352
123	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,117992
124	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	4,8045
125	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	11,271
126	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,732
127	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	4,9
128	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	12,285
129	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШЕВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ.-Ч	20,3003
130	ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3		
131	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05509
132	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,1163
133	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	5,971
134	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	2,4563
135	МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ		
136	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31,668

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

137	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	13,9944
138	ВОДА	М3	0,394173
139	ГРАВИЙ	М3	2,8672
140	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМБЛ	609,7
141	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004116
142	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,01125
143	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00175
144	КРАСКА	КГ	0,091
145	ЛАК БИТУМНЫЙ ВТ-123	Т	0,0009
146	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,01218
147	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,015456
148	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00012
149	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,03857
150	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,382592
151	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,010455
152	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ	Т	0,00035
153	1,6 ММ		
154	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ	Т	0,010155
155	3,0 ММ		
156	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,001176
157	УАЙТ-СТИРИТ	Т	0,002842
158	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00203
159	ШРУСЫ С ПОЛУКРУТЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00035
160	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 542	Т	0,00012
161	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 542А	КГ	4,368
162	РОГОЖА	М2	10,29
163	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,012
164	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И	М3	0,09604
165	БОЛЕЕ, III СОРТА		
166	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,	М3	0,00224
167	ТОЛЩИНОЙ 49-75 ММ III СОРТА		
168	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ПИРИНЫ,	М3	0,1176
169	ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА		
170	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,76587
171	ОГОРЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	2,6749
172	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,00273
173	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЦВЕТА ОЧЕРНОГО	Т	2,5962
174	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,1525
175	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	137,41
176	ЗАГЛУШКИ	1000ШТ	4,55
177	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,1248
178	СКОВЫ	ШТ	30,485
179	ДОБЕЛИ РАСТВОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	609,7
180	ШТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	8,9317

0290	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, МАРКИ АВВГнг, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 4X10	1000М		1,53
0309	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,2275
0405	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ		3,64
0435	ЛЕНТА К226	100М		0,144
0490	ПАТРУБКИ	100ШТ		8,19
0496	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЬЮБЫЕ БЕССУРЬЯБИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ		7,5
0555	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		1,4105
0768	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В, ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ МАРКИ АЛУНП, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> 2X2,5	1000М		0,4641
0717	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИТКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛЭСЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,728
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
0836	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-76ММ	ШТ		35
0837	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-57ММ	ШТ		35
090066	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ 32 ММ	10М		192,5
2019-9008	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-1 50W 6000K 220-240VAC	ШТ		35
2019-9011	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА (КОШЕЛНИК)	ШТ		35
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
2013-15	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ ПРОТЯЖНОЙ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ, РАЗМЕР 600X400X200 ММ В КОМПЛЕКТЕ С ЧЕТЫРЬМ СС-303 АСКУЭ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫСВОЧАТЕЛЬ	КОМП		3

«Утверждаю»

Начальник Управления благоустройства

И. Ботиров

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

От \_\_\_\_\_ 2022 года.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе - Члены комиссии: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ провели осмотр по объекту "Светодиодное уличное освещение на территории МСГ Соргун Каганского района Бухарской области" после чего вывели перечень следующих видов ремонтных работ:

N п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Количество
<b>1. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>			
<b>2. ОПОР С КРОНШТЕЙНЫ ОДНОРОЖКОВЫЕ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,0245
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0350
3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩ 100 ММ	М3	2,2400
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100М2	0,2240
6	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100М3	0,1372
7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,7659
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,7840
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,7840
10	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ И ЛИСТА С КРОНШТЕЙНАМИ	Т	2,5970
11	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-76ММ	ШТ	35,0000
12	МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАР Д-57ММ	ШТ	35,0000
13	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	1,0150
14	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	1,0150
15	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,3500
16	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240VAC	ШТ	35,0000
17	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	4,5500
18	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50	100М	4,5500
19	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ И ДИАМ. 32 ММ	10М	45,5000
20	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	35,0000
21	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА (КЛЕМНИК)	ШТ	35,0000
<b>3. 0,4 КВ</b>			
22	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,4200
23	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,4200
24	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,4200
25	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	4,2000
26	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,4200
27	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	КАМ-КМ	1,4700
28	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ И ДИАМ. 32 ММ	10М	147,0000
29	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБКАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1/АВВГНГ 4Х10ММ2	100М	15,0000
30	ШКАФЫ, ЯЩИКИ И КОРОБКИ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ. ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ ИЛИ КОРОБКА, РАЗМЕР, ММ, ДО 500Х500	ШТ	3,0000
31	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ ПРОТЯЖНОЙ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ, РАЗМЕР 600Х400Х200 ММ В КОМПЛЕКТЕ СЧЕТЧИКОМ СЭ-303 АСКУЭ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	КОМП	3,0000

Директору  
ЧП «DIAMOND NETWORK»  
Хамдамов С.С.

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г.

Прошу Вас составить сметную документацию по объекту: Светодиодное уличное освещение на территории МСГ Соргун Каганского района Бухарской области. Также прошу Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел/час трудозатрат принять согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года; с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисления на социальное страхование.
2. Прочие затраты подрядчика принять до 20 %;
3. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2018 г;
4. Транспортные расходы 5 %;
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года;
6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю;
7. Коэффициент риска принять равным нулю;
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.

Оплату за составление СД - гарантируем.

С уважением,

Начальник:

Управления благоустройство :

И.Ботиров





Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;  
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

лицензия № 002137 от 29.11.2016г



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятия

Ж.У.Мавлонов

24 мая 2022 года.

## СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 596/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Светодиодное уличное освещение на территории МСГ Соргун Каганского района Бухарской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: *Управление Благоустройство Каганского района.*

Источник финансирования: *бюджетные средства.*

Ген проектировщик: *ООО «Diamond Network»*

Генподрядчик: *подрядным способом.*

### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. *Задание на проектирование выданное заказчиком.*
- 1.2. *Дефектный акт утвержденный управляющим благоустройство Каганского района И. Ботировым.*

### 2. Материалы представленные на экспертизу:

*На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации. В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость*

### 3. Разрешительная документация:

*В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.*

#### **4.Краткое содержание проектных решений:**

*Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Светодиодное уличное освещение на территории МСГ Соргун Каганского района Бухарской области», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.*

*Затраты труда рабочих-строителей составляют – 1140,06 чел/час*

*Расчет з/платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с января 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области составила – 18 417,87 сумм.*

*Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий демонтажа ж/б, м/к-оформляются в установленном порядке между подрядчиком и заказчиком*

*Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты согласно каталога текущих цен, за 1-квартал 2022 года.*

*Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз на 2009-2015 года.*

*Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20 % от суммы прямых затрат.*

*Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»*

*Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.*

#### **5.Результаты экспертного рассмотрения.**

##### **Замечания и предложения экспертизы:**

*5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.*

*Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 – «отчисление на социальное страхование» необходимо писать, как, - «отчисление на единый социальный платеж».*

*5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.*

*Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.*

*Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.*

### Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

**ШНК 1.03.06-09** «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

### ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Светодиодное уличное освещение на территории МСГ Соргуи Каганского района Бухарской области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется 235 119,086 тыс.сумм (двести тридцать пять миллионов сто девятнадцать тысяч восемьдесят шесть) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжеев Е. А.

✓

«Утверждаю»

Начальник: Управление благоустройство



И.Ботиров

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

От \_\_\_\_\_ 2022 года.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе - Члены комиссии: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ произвели осмотр по объекту "Строительство и ремонт тротуаров на территории МСГ Хужа Якшанба Каганского района Бухарской области" после чего вывели перечень следующих видов ремонтных работ:

N п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Количество
<b>1. ТРОТУАР БЕТОН ТОЛЩ 100ММ</b>			
1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	158,0400
2	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ВР 5ММ 200Х200ММ	1000М2/Т	1,3177 1,2511
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100М2	13,1700
4	УКРЫТИЕ БЕТОНА ПЛЁНКОЙ	100 М2	13,1700
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М	1,2000

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_