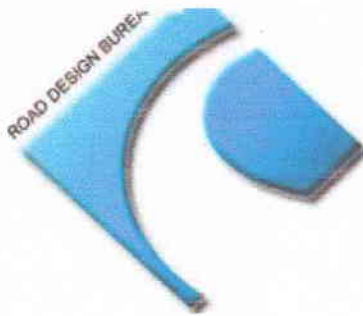


**«YO'L-LOYIHA BYUROSII»  
MCHJ BOSH LOYIHALASH  
INSTITUTI**

100000, Toshkent sh, Mustaqillik shox  
ko'chasi 68-a uy Tel: (+99871)2373055  
Fax: (+99871) 237-36-69 [www.ylb.uz](http://www.ylb.uz)  
e-mail:info@ylb.uz rbc2009@mail.ru

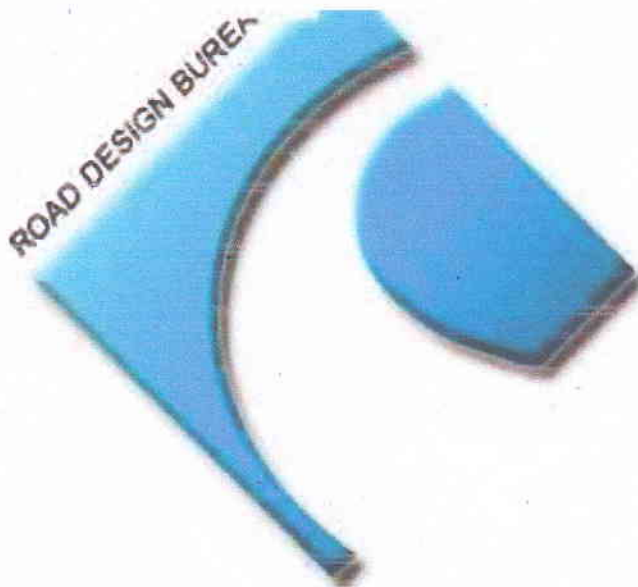


**«ROAD DESIGN BUREAU»  
LLC GENERAL DESIGN  
INSTITUTE**

Mustaqillik Avenue 68-a, Tashkent  
100000, Uzbekistan Tel: (+99871) 237-  
38-55 fax:(+99871) 237-36-69  
[www.ylb.uz](http://www.ylb.uz) e-mail:info@ylb.uz.  
rcb2009@mail.ru

---

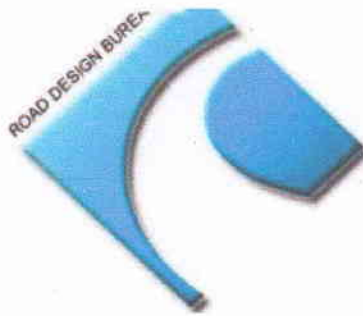
**4P 49 “Челак- Пайарик” автомобиль йулининг 1 кмга  
светофор уртаниш учун лойиха смета хужжатлари.**



**Смета хужжатлари**

**«YO'L-LOYIHA BYUROSII»  
MCHJ BOSH LOYIHALASH  
INSTITUTI SAMARQAND  
VILOYATI FILIALI**

100000, Toshkent sh, Mustaqillik shox  
ko'chasi 68-a uy Tel: (+99871)2373855  
Fax: (+99871) 237-36-69 [www.ylb.uz](http://www.ylb.uz)  
e-mail:info@ylb.uz rbc2009@mail.ru



**«ROAD DESIGN BUREAU»  
LLC GENERAL DESIGN  
INSTITUTE SAMARKAND  
REGIONAL BRANCH**

Mustaqillik Avenue 68-a, Tashkent  
100000, Uzbekistan Tel: (+99871) 237-  
38-55 fax:(+99871) 237-36-69  
[www.ylb.uz](http://www.ylb.uz) e-mail:info@ylb.uz.  
rbc2009@mail.ru

**4P 49 “Челак- Пайарик” автомобиль йулининг 1 кмга  
светофор уртаниш учун лойиха смета хужжатлари.**

**Бошлик в.в.б**  
**лойиха бош мухандиси**  
**1-даражали мутахасис**  
**Мутахасис**



**Пирмонкулов Ш.**  
**Халилов Ю.**  
**Нормуродов Д.**

**ЭКЗ** \_\_\_\_\_

**АРХ№** \_\_\_\_\_

**Смета хужжатлари**

**Самарқанд 2022-йил**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ПАЙАРИК ТУМАНИ 4P 49 АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 1 КМ КИСМИДА  
КУРИЛИШИ МУЛЖАЛЛАНАЁТГАН СВЕТОФОР**

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	44 740 004
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	6 277 064
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	127 951
5	СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%, КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ - 1,5% И ОБОРУДОВАНИЯ - 2%	922 361
6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	0
7	ИТОГО: п. 2-6	52 067 380
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	9 429 403
9	ИТОГО: п. 7-8	61 496 783
10	НДС - 15%	9 224 517
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	70 721 300
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА: п. 13-14	1 414 426
13	В ТОМ ЧИСЛЕ	
14	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА 2 %	1 414 426
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	72 135 726



ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП



**САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ПАЙАРИК ТУМАНИ 4Р 49 АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 1 КМ КИСМИДА КУРИЛИШИ  
МУЛЖАЛЛАНАЁТГАН СВЕТОФОР**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 9

(локальная ресурсная смета)

на

**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СВЕТОФОРАМИ (АСКУЭ),**

(наименование работ и затрат, наименования объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ № 9**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	345,8003	18 152,28	6 277 063,87
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>6 277 063,87</b>

<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01539		
3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,5917		
4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	8,09		
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,864		
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,0628		
7	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,58998	66 528,00	39 250,19
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,10225		
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,993642		
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,2512		
11	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	8,09		
12	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,55		
13	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,028394		
14	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,0275		
15	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	17,3983	4 656,00	81 006,48
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,129163	54 548,00	7 045,58
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,577493		
18	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	3,011		
19	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,552	1 176,00	649,15
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>127 951,4</b>

<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
20	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,14994		
21	6323	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,55		
22	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	3,264		
23	9219	ВОДА	М3	0,057612		
24	11291	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ: СРЕДНИЙ	М3	0,004245		
25	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00005		
26	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001885		
27	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,2902		
28	30473	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ С ГАЙКОЙ	100ШТ	0,02264		
29	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,4		
30	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	3,0531	30 500,00	93 119,55
31	31050	ЭМАЛЬ БЕЛАЯ	Т	0,023503		
32	31087	КРАСКА	КГ	1,2764		
33	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,008722		
34	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,942		
35	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,5796		
36	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00008		
37	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,030646		
38	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00013	13 500 000,00	1 755,00
39	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0064		
40	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	0,005094		
41	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,000002	16 088 000,00	32,10
42	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000313	16 088 000,00	5 035,50
43	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,7469	14 300,00	82 180,60
44	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,002		



45	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,01725		
46	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,002		
47	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,005		
48	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,03965		
49	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,286626		
50	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЧАЯ 40Х4 ММ	Т	0,0338		
51	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,2		
52	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,1922		
53	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,451		
54	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1,464		
55	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,04656		
56	46163	СКОБЫ	10ШТ	5,304		
57	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,087		
58	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,3207		
59	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,006		
60	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,096		
61	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,06425		
62	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	2,04		
63	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	30,5		
64	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,612		
65	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	24,4		
66	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	33		
67	64825	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ	0,0103		
68	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,048		
69	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	1,125		
70	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0628		
71	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	1,9299		
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			182 122,94

**ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ**

72	СТОИМОСТЬ	GSM-МОДЕМ	КОМП	1		
73	СТОИМОСТЬ	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=10ММ	КГ	12		
74	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ АЛУНП СЕЧ. 2Х2,5ММ2	М	50	1 506,09	75 304,50
75	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ ПВС, СЕЧ. 4Х1,5ММ2	М	200	12 212,17	2 442 434,00
76	СТОИМОСТЬ	КЛЕММНИК НА 20 КЛЕММ	ШТ	2		
77	СТОИМОСТЬ	КЛЕММНИК НА 30 КЛЕММ	ШТ	12		
78	СТОИМОСТЬ	КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ-УКСМП4	ШТ	1	7 500 000,00	7 500 000,00
79	СТОИМОСТЬ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНОЙ ДО 10А ТИПА ВА47-63-1Р	ШТ	2		
80	СТОИМОСТЬ	КЛЕММНИК 1Х10(ПОД СЕЧЕНИЕ 2,5ММ2)	ШТ	1		
81	СТОИМОСТЬ	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РА-10-003/1	ШТ	1		
82	СТОИМОСТЬ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, 220В, 6А, ВА-47-29	ШТ	1		
83	СТОИМОСТЬ	БЛОК ПИТАНИЯ 220/24В БП-24	ШТ	1		
84	СТОИМОСТЬ	ИНТЕРФЕЙС РС-232-С	ШТ	1		
85	СТОИМОСТЬ	ВНУТРЕННИЙ ЗАМОК ДЛЯ ЯЩИКА	ШТ	1		
86	СТОИМОСТЬ	МЕТИЗЫ, КРЕПЕЖ	КГ	10		
87	СТОИМОСТЬ	МЕТАЛЛУКАВ ГИБКИЙ Д-15ММ РЗ-Ц-Х-Ш15	М	14		
88	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ-0,66 СЕЧ. 3Х1,5ММ2	М	16		
89	СТОИМОСТЬ	ПРОВОД МЕДНЫЙ СЕЧ. 1Х2,5ММ2, ПВ1	М	12	2 817,00	33 804,00
90	СТОИМОСТЬ	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ "ЭНЕРГОМЕР СЕ-102"	ШТ	1	194 500,00	194 500,00
91	СТОИМОСТЬ	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=6ММ	КГ	0,45		
92	СТОИМОСТЬ	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ	КГ	103,7		
93	СТОИМОСТЬ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	8,9		
94	СТОИМОСТЬ	ЭЛЕКТРОД СВАРОЧНЫЙ, Д=4ММ (ДЛЯ СВАРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ)	КГ	8,975		
95	СТОИМОСТЬ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, А-10	ШТ	2		
96	СТОИМОСТЬ	ЯЩИК СИЛОВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 1000Х800Х350ММ	ШТ			
97	СТОИМОСТЬ	ЭЛЕКТРОД СВАРОЧНЫЙ, Д=4ММ	КГ	2,675	14 300,00	38 252,50
98	1501	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ(Т 2-1.2-220), УСТАНОВЛИВАЕТСЯ: 2 ШТ-НА ВЕРТИКАЛЬНОМ УЧАСТКЕ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКЕ С Г-ОБРАЗНОЙ КОНСОЛЬЮ, 2 ШТ-НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКЕ С Г-ОБРАЗНОЙ КОНСОЛЬЮ	ШТ	4	2 650 000,00	10 600 000,00
		СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ С СЕКУНДОМЕРОМ(Т 2-1.2-220), УСТАНОВЛИВАЕТСЯ: 2 ШТ-НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКЕ С Г-ОБРАЗНОЙ КОНСОЛЬЮ И 1 ШТ-НА ОТДЕЛЬНОЙ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКЕ ВЫСОТОЙ 6М	ШТ	3	2 950 000,00	8 850 000,00
99	1502	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ(П2-1.2-220), УСТАНОВЛИВАЕТСЯ: 2 ШТ-НА ОТДЕЛЬНОЙ СТОЙКЕ ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СЕТФОР, Н=4,5М(СОВМЕСТНО ТРАНСПОРТНЫМ 2 ШТ)	ШТ	4	1 950 000,00	7 800 000,00

100	С	АНКЕР БФ1(16,42КГ)	ШТ	3		
101	С	СТОЙКА ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКЕ С Г-ОБРАЗНОЙ КОНСОЛЬЮ ВОСЬМИГРАННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ В КОМПЛЕКТЕ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ	ШТ	2	2 478 840,00	4 957 680,00
102	С	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ D=12A400	Т	0,248625		
103	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ D=8A240,L=2000ММ (9ШТХ0,79КГ=7,11КГ)	КГ	21,33		
104	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ D=10A400,L=2040ММ (4ШТХ1,01КГ=4,04КГ)	КГ	12,12		
105	С	ПРОВОЛОКА ВЫЗАЛЬНАЯ, D=1,0ММ	ТН	0,00395		
106	С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5ММ	КГ	5,1408		
107	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ D=8A240,L=1400ММ (9ШТХ0,55КГ=4,95КГ)	КГ	14,85		
108	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ D=16A400,L=1640ММ (4ШТХ2,59КГ=10,36КГ)	КГ	31,08		
109	С	СТОЙКА ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР,ВЫСОТОЙ 4,5М (ИЗ ТРУБЫ D=159X6ММ)	ШТ	2	283 500,00	567 000,00
110	С	СТОЙКА ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР СОВМЕСТНО С ПЕШЕХОДНЫМ, ВЫСОТОЙ 6 М ВОСЬМИГРАННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ В КОМПЛЕКТЕ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ	ШТ	1	1 498 906,00	1 498 906,00
ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:			СУМ			44 557 881,00
В ТОМ ЧИСЛЕ: СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%			СУМ			362 198
В ТОМ ЧИСЛЕ: ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ - 1,5%			СУМ			38 273
В ТОМ ЧИСЛЕ: РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЯ - 2%			СУМ			521 890
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			52 067 380,40

СОСТАВИЛ



Д. НОРМУРОДОВ



1	2	3	4	5	6
10.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,7	0,0274
10.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	2,0832
11	С	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ Д=12А400	Т	0,2486	
12	С	АНКЕР БФ1(16,42КГ)	ШТ	3,0000	
13	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д=8А240, L=2000ММ (9ШТХ0,79КГ=7,11КГ)	КГ	21,3300	
14	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д=16А400, L=1640ММ (4ШТХ2,59КГ=10,36КГ)	КГ	31,0800	
15	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д=10А400, L=2040ММ (4ШТХ1,01КГ=4,04КГ)	КГ	12,1200	
16	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д=8А240, L=1400ММ (9ШТХ0,55КГ=4,95КГ)	КГ	14,8500	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
17	С	ПРОВОЛОКА ВЫЗАЛЬНАЯ, Д=1,0ММ	ТН	0,0040	
18	Е0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В-7,5 ТОЛЩ.100ММ (700Х700Х100 ММ)	100МЗ	0,0015	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,2645
18.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,07053
18.3	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,02645
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000191
18.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,14991
18.6	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,000291
19	Е1202-001-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЖИДКИМ БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0314	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,9	0,8132
19.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0311
19.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,062
19.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0047
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0078
19.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,00766
20	Е1202-001-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,0314	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,5	0,518
20.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,062
20.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0047
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,00439
20.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,00766
21	Е0102-057-02	РЫТЬЕ КОТЛОВАНА ПОД СВЕТОФОРНУЮ СТОЙКУ В ГРУНТА 2-Й КАТЕГОРИИ 20% ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0210	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3,23
<b>РАЗДЕЛ 3. ЗАЕМЛЕНИЕ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКИ</b>					
22	Ц0802-471-01 ДОП. 8	ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50Х50Х5	10ШТ	2,4000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	25,6
22.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,45
22.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	4,7
22.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,45
22.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0048
22.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	1,5
23	С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ	КГ	5,1408	
24	Ц0802-472-01 ДОП. 8	ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ, ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	100М	0,4200	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19	7,98
24.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0588
24.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	1,3146
24.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0588
24.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0008
24.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,25
25	СТОИМОСТЬ	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=10ММ	КГ	57,7500	
26	СТОИМОСТЬ	ЭЛЕКТРОД СВАРОЧНЫЙ, Д=4ММ	КГ	2,6750	
27	Е0102-057-02	РЫТЬЕ ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ ПОД КОНТУР ЗАЕМЛЕНИЯ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0117	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	1,8018
28	Е0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0267	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	2,5952
29	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
29.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
29.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26
29.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,004
29.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
29.6	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
29.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,098
29.8	31087	КРАСКА	КГ	0,036	0,072
29.9	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006	0,012
29.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
29.11	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001	0,002
29.12	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	12,2
29.13	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
29.14	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	2



1	2	3	4	5	6
29.15	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,024
30	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ А-10</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
31	<b>Ц0803-545-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЯЩИКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 10, С КРАСКОЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	3,31
31.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
31.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,002	0,002
31.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,25	0,25
31.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
31.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
31.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
31.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
31.9	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,03
31.10	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Э18	КГ	0,02	0,02
31.11	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
31.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,031
31.13	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
31.14	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
31.15	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,04	0,04
32	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>ЯЩИК СИЛОВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 1000Х800Х350ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
33	<b>Ц0801-087-03</b>	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯЩИКА ИЗ СТАЛЬНЫХ УГОЛКОВ 50Х50Х5(4ШТ ПО 2М, 2ШТ ПО 0,815, 2ШТ ПО 0,365М)</b>	<b>Т</b>	<b>0,0283</b>	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,2	1,7603
33.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	1,74	0,049242
33.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	15,1	0,42733
33.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,74	0,049242
33.5	11291	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ: СРЕДНИЙ	М3	0,15	0,004245
33.6	30473	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ С ГАЙКОЙ	100ШТ	0,8	0,02264
33.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	27	0,7641
33.8	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т	0,18	0,005094
33.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	4,2	0,11886
34	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
35	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>ВНУТРЕННИЙ ЗАМОК ДЛЯ ЯЩИКА</b>	<b>КГ</b>	<b>8,9750</b>	
36	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>ЭЛЕКТРОД СВАРОЧНЫЙ, Д=4ММ (ДЛЯ СВАРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ)</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9554</b>	
37	<b>Е1504-030-03</b>	<b>ЭМАЛЬ БЕЛАЯ ДЛЯ ОКРАСКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В ДВА СЛОЯ</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>40,59</b>	<b>38,7805</b>
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,01	0,009554
37.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,028663
37.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,0246	0,023503
37.4	31050	ЭМАЛЬ БЕЛАЯ	КГ	2,7	2,5796
37.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,3	0,286626
37.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	8,9000	
38	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>РАСТВОРИТЕЛЬ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0250</b>	
39	<b>Е0601-005-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СИЛОВЫХ ЯЩИКОВ И КОНТРОЛЛЕРА</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>441,28</b>	<b>11,032</b>
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,27	0,00675
39.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	23,52	0,588
39.3	403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,05	0,02625
39.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,1	0,0275
39.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,53	0,03825
39.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М3	102	2,55
39.7	6323	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,75	0,04375
39.8	9219	ВОДА	Т	0,037	0,000925
39.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,69	0,01725
39.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,08	0,002
39.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,005
39.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,69	0,01725
39.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	49,5	1,2375
39.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М3	0,0070	
40	<b>Е0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>154</b>	<b>1,078</b>
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
41	<b>Ц0802-471-01</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>10ШТ</b>	<b>0,8000</b>	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	8,56
41.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,19	0,152
41.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	1,4
41.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,152
41.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0016
41.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,52
42	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50Х5ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,0200</b>	
43	<b>Ц0802-472-01</b>	<b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>19</b>	<b>0,38</b>
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	0,14	0,0028
43.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	3,13	0,0626
43.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,14	0,0028
43.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	Т	0,002	0,00004
43.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	КГ	0,6	0,012
43.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А			



1	2	3	4	5	6
44	СТОИМОСТЬ	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=6ММ	КГ	0,4500	
45	Ц0802-472-02 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0,2600	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,6	4,316
45.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0572
45.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,13	0,8138
45.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0572
45.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,000962
45.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,234
45.7	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ	Т	0,13	0,0338
46	E0102-057-02	РЫТЬЕ ТРАНШЕЯХ ВРУЧНУЮ ПОД КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0098	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	1,5092
47	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0098	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,8673
<b>РАЗДЕЛ 4. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ В ЯЩИИХ УПРАВЛЕНИЯ (АСКУЭ)</b>					
48	Ц0803-600-02	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННЫХ СЧЕТЧИКОВ	ШТ	1,0000	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
48.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
48.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
48.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
49	СТОИМОСТЬ	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ "ЭНЕРГОМЕР СЕ-102"	ШТ	1,0000	
50	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,1200	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,6732
50.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0012
50.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0012
50.4	31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,0024
50.5	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,0024
50.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,464
50.7	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,006
50.8	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,096
50.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	0,0372
50.10	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,0192
51	СТОИМОСТЬ	ПРОВОД МЕДНЫЙ СЕЧ.1Х2,5ММ2, ПВ1	М	12,0000	
52	Ц0802-402-01	КАБЕЛИ ПО КОНСТРУКЦИИ	100М	0,1600	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,3	2,448
52.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,89	0,3024
52.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,45	0,552
52.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,41	0,0656
52.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,0032
52.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,055	0,0088
52.7	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,3	0,048
52.8	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,16	0,0256
52.9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,0256
53	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ-0,66 СЕЧ.3Х1,5ММ2	М	8,0000	
54	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ-0,66 СЕЧ.3Х1,5ММ2	М	8,0000	
55	Ц0802-158-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	8,0000	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	9,2
55.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08
55.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08
55.4	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00001	0,00008
55.5	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	0,0064
55.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	1,2
55.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,08
55.8	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,01632
55.9	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0024	0,0192
56	Ц0802-411-04	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ВВОДЫ ГИБКИЕ. ВВОД ГИБКИЙ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МЕТАЛЛУРУКАВА, ММ, ДО 27	ВВОД	1,0000	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	1,03
56.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00002	0,00002
56.3	46163	СКОБЫ	10ШТ	0,204	0,204
56.4	64806	ПЕРЕНЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
57	СТОИМОСТЬ	МЕТАЛЛУРУКАВ ГИБКИЙ Д-15ММ Р3-Ц-Х-Ш15	М	14,0000	
58	СТОИМОСТЬ	МЕТИЗЫ, КРЕПЕЖ	КГ	10,0000	
59	Ц1104-002-01	МОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	ШТ	3,0000	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	3,09
59.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,48
60	СТОИМОСТЬ	GSM-МОДЕМ	КОМП	1,0000	
61	СТОИМОСТЬ	ИНТЕРФЕЙС РС-232-С	ШТ	1,0000	
62	СТОИМОСТЬ	БЛОК ПИТАНИЯ 220/24В БП-24	ШТ	1,0000	
63	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А, ДО 25	ШТ	1,0000	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
63.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
63.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
63.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
63.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
63.6	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
63.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
63.8	31087	КРАСКА	КГ	0,036	0,036



1	2	3	4	5	6
63.9	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006	0,06
63.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,7
63.11	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001	0,01
63.12	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	61
63.13	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	12,2
63.14	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
63.15	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,12
64	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, 220В, 6А, ВА-47-29</b>	ШТ	1,0000	
65	Ц0803-591-08	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0100	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,2	0,432
65.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,4	0,064
65.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
65.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,004
65.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,02	10,2
65.6	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,00016	0,00016
65.7	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0003	0,0003
65.8	64825	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ	1,03	10,3
65.9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,11	0,011
66	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РА-10-003/1</b>	ШТ	1,0000	
67	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>КЛЕММНИК 1X10(ПОД СЕЧЕНИЕ 2,5ММ2)</b>	ШТ	1,0000	
<b>РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ (УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ЯЩИКЕ)</b>					
68	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2,0000	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
68.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
68.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26
68.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
68.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
68.6	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	12,2
68.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
68.8	31087	КРАСКА	КГ	0,036	0,036
68.9	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006	0,006
68.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,7
68.11	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001	0,001
68.12	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	61
68.13	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	12,2
68.14	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
68.15	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,12
69	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНОЙ ДО 10А ТИПА ВА47-63-1Р</b>	ШТ	2,0000	
70	Ц0801-102-01	КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ	ШКАФ	1,0000	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,6	14,6
70.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,8
70.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,77	0,77
70.4	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0048	0,0048
70.5	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	2,04	2,04
70.6	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,612	0,612
70.7	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
71	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ-УК5МП4</b>	ШТ	1,0000	
72	Ц0803-545-03	КОРОБКА (ЯЩИК) С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 32	ШТ	12,0000	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
72.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
72.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,006
72.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,25	0,25
72.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,006
72.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,14
72.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	12,2
72.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,49
72.9	31087	КРАСКА	КГ	0,054	0,54
72.10	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,064	0,64
72.11	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,7
72.12	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,005	0,005
72.13	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	12,2
72.14	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
72.15	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,128	1,28
73	<b>СТОИМОСТЬ</b>	<b>КЛЕММНИК НА 30 КЛЕММ</b>	ШТ	12,0000	
74	Ц0803-545-02	КОРОБКА (ЯЩИК) С ЗАЖИМАМИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ2, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО 20	ШТ	2,0000	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,17	10,34
74.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
74.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,008
74.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,33	0,66
74.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,008
74.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,14
74.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	12,2



1	2	3	4	5	6
74.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,08
74.9	31087	КРАСКА	КГ	0,054	0,08
74.10	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,07	0,4
74.11	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	ЮШТ	1,22	2,4
74.12	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	ШТ	1	2
74.13	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	КГ	0,08	0,6
74.14	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	ШТ	2,0000	
75	СТОИМОСТЬ	КЛЕММНИК НА 20 КЛЕММ	100М	2,0000	
76	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	ЧЕЛ.-Ч	12,4	2,8
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	3	6
76.2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	6
76.3	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,39	0,8
76.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	Т	0,00006	0,0002
76.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00004	0,0008
76.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0008	0,006
76.7	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	100ШТ	0,0041	0,002
76.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,0164
76.9	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	100М	0,0096	0,012
76.10	64235	ЛЕНТА К226	КГ	0,5	1
76.11	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	100М	0,5000	
77	Ц0802-147-10	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ. КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1 (КАБЕЛЬ ПРОЛОЖЕН ВНУТРИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ)	ЧЕЛ.-Ч	17,6	8,8
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.-Ч	4,18	2,9
77.2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	4,18	2,9
77.3	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,25	0,15
77.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	Т	0,00072	0,0006
77.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0001	0,0005
77.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00062	0,0001
77.7	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0008	0,004
77.8	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	100ШТ	0,01	0,05
77.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	1000ШТ	0,0208	0,014
77.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	10ШТ	10,2	5,1
77.11	46163	СКОБЫ	100М	0,0245	0,0125
77.12	64235	ЛЕНТА К226	КГ	0,25	0,15
77.13	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	М	200,0000	
78	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ ПВС, СЕЧ. 4X1,5MM2	М	50,0000	
79	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ АПУНП СЕЧ. 2X2,5MM2			
Итого по локальной ресурсной ведомости:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			ЧЕЛ.-Ч		345,80
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			МАШ.-Ч		0,015
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,59
3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		8,9
4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч		0,84
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,068
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,589
7	698	КРАНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		0,102
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,9936
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,25
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		8,9
11	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,5
12	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,0283
13	112	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,025
14	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		17,39
15	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,1291
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,5774
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3,0
18	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,5
19	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			МЗ		0,149
20	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		2,5
21	6323	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		3,2
22	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		0,0576
23	9219	ВОДА	МЗ		0,0042
24	11291	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ. СРЕДНИЙ	Т		0,000
25	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,0018
26	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,29
27	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,022
28	30473	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ С ГАЙКОЙ	10ШТ		24,4
29	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	КГ		3,05
30	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,0235
31	31050	ЭМАЛЬ БЕЛАЯ	КГ		1,27
32	31087	КРАСКА	Т		0,0087
33	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	КГ		0,2
34	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ		2,57
35	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Т		0,000
36	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3			



1	2	3	4	5	6
37	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,0364
38	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,0101
39	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т		0,006
40	34502	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500	Т		0,00309
41	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т		0,00080
42	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т		0,00031
43	35277	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		5,46
44	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т		0,00
45	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ		0,0172
46	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0,00
47	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ		0,00
48	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		0,0196
49	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,28652
50	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЛЯЩАЯ 40X4 ММ	Т		0,033
51	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		1,
52	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,132
53	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ		0,15
54	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		1,46
55	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,0454
56	46163	СКОБЫ	10ШТ		5,30
57	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,38
58	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		3,307
59	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,30
60	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		0,09
61	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,0612
62	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ		0,
63	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		0,
64	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,31
65	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		4,
66	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		3,
67	64825	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100ШТ		0,01
68	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ		0,148
69	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ		1,25
70	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,0128
71	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		1,9495
72	СТОИМОСТЬ	GSM-МОДЕМ	КОМП		1
73	СТОИМОСТЬ	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=10ММ	КГ		5,75
74	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ АПУНП СЕЧ. 2X2,5ММ2	М		50
75	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ ПВС, СЕЧ. 4X1,5ММ2	М		00
76	СТОИМОСТЬ	КЛЕММНИК НА 20 КЛЕММ	ШТ		2
77	СТОИМОСТЬ	КЛЕММНИК НА 30 КЛЕММ	ШТ		12
78	СТОИМОСТЬ	КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ-УКСМП4	ШТ		1
79	СТОИМОСТЬ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛОСНОЙ ДО 10А ТИПА ВА47-63-1Р	ШТ		2
80	СТОИМОСТЬ	КЛЕММНИК 1X10(ПОД СЕЧЕНИЕ 2,5ММ2)	ШТ		1
81	СТОИМОСТЬ	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РА-10-003/1	ШТ		1
82	СТОИМОСТЬ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, 220В, 6А, ВА-47-29	ШТ		1
83	СТОИМОСТЬ	БЛОК ПИТАНИЯ 220/24В БП-24	ШТ		1
84	СТОИМОСТЬ	ИНТЕРФЕЙС РС-232-С	ШТ		1
85	СТОИМОСТЬ	ВНУТРЕННИЙ ЗАМОК ДЛЯ ЯЩИКА	ШТ		1
86	СТОИМОСТЬ	МЕТИЗЫ, КРЕПЕЖ	КГ		10
87	СТОИМОСТЬ	МЕТАЛЛУКАВ ГИБКИЙ Д-15ММ РЗ-Ц-Х-Ш15	М		14
88	СТОИМОСТЬ	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ВВГ-0,66 СЕЧ. 3X1,5ММ2	М		16
89	СТОИМОСТЬ	ПРОВОД МЕДНЫЙ СЕЧ. 1X2,5ММ2, ПВ1	М		12
90	СТОИМОСТЬ	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ "ЭНЕРГОМЕР СЕ-102"	ШТ		1
91	СТОИМОСТЬ	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=6ММ	КГ		0,45
92	СТОИМОСТЬ	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5ММ	КГ		10,7
93	СТОИМОСТЬ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		3,9
94	СТОИМОСТЬ	ЭЛЕКТРОД СВАРОЧНЫЙ, Д=4ММ (ДЛЯ СВАРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ)	КГ		8,75
95	СТОИМОСТЬ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, А-10	ШТ		2
96	СТОИМОСТЬ	ЯЩИК СИЛОВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 1000X800X350ММ	ШТ		1
97	СТОИМОСТЬ	ЭЛЕКТРОД СВАРОЧНЫЙ, Д=4ММ	КГ		2,75
98	1501	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ(Т 2-1.2-220), УСТАНОВЛИВАЕТСЯ: 2 ШТ-НА ВЕРТИКАЛЬНОМ УЧАСТКЕ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКЕ С Г-ОБРАЗНОЙ КОНСОЛЬЮ, 4 ШТ-НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКЕ С Г-ОБРАЗНОЙ КОНСОЛЬЮ И 1 ШТ-НА ОТДЕЛЬНОЙ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКЕ ВЫСОТОЙ 6М	ШТ		7
99	1502	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ(П2-1.2-220), УСТАНОВЛИВАЕТСЯ: 2 ШТ-НА ОТДЕЛЬНОЙ СТОЙКЕ ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СЕТФОР, Н=4,5М(СОВМЕСТНО ТРАНСПОРТНЫМ 2 ШТ)	ШТ		4
100	С	АНКЕР БФ1(16,42КГ)	ШТ		3
101	С	СТОЙКА ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОРНОЙ СТОЙКЕ С Г-ОБРАЗНОЙ КОНСОЛЬЮ ВОСЬМИГРАННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ В КОМПЛЕКТЕ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ	ШТ		2
102	С	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ Д=12А400	Т		0,248(25
103	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д=8А240, L=2000ММ (9ШТХ0,79КГ=7,11КГ)	КГ		21,33
104	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д=10А400, L=2040ММ (4ШТХ1,01КГ=4,04КГ)	КГ		12,12
105	С	ПРОВОЛОКА ВИЗАЛЬНАЯ, Д=1,0ММ	ТН		0,00325
106	С	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5ММ	КГ		5,1438
107	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д=8А240, L=1400ММ (9ШТХ0,55КГ=4,95КГ)	КГ		14,35
108	С	СТАЛЬ КРУГЛАЯ АРМИРОВАННАЯ Д=16А400, L=1640ММ (4ШТХ2,59КГ=10,36КГ)	КГ		31,38
109	С	СТОЙКА ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 4,5М (ИЗ ТРУБЫ Д=159X6ММ)	ШТ		2
110	С	СТОЙКА ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР СОВМЕСТНО С ПЕШЕХОДНЫМ, ВЫСОТОЙ 6 М ВОСЬМИГРАННАЯ ОЦИНКОВАННАЯ В КОМПЛЕКТЕ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ	ШТ		1

СОСТАВИЛ

Д. НОРМУРДОВ







# O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

## DAVLAT ARHITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHDAGI «TRIUMF PROEKT» MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. A.A. Rudakiy kuch, 88B. Tel 66) 229 27 97 Лицензия № 002069



«TASDIQLAYMAN»  
MCHJ «TRIUMF PROEKT» direktori  
O. Ziyadullaev.

«24» феврал 2022 йил.

### ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 0013/03к– 2022

По сметной документации: «4Р49 «Челак-Пайарык» автомобил йулининг 1кмга светофор урнатиш учун лойиха смета хужжатлари».

*Заказчик* – МЧЖ «Строй Фрее Традинг»

*Источник финансирования* – собственные средства.

*Проектировщик* - ООО «YO'L-LOYIHA BYUROSI»

*Лицензия:* № АЛ-001288 бессрочная.

#### 1. Основания для проектирования:

1.1 Дефектный акт, утвержденный директором МЧЖ «Строй Фрее Традинг»

З. З. Мамаризаевым от 21.02.2022г.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1 Книга – Пояснительная записка; рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах; локальный ресурсный сметный расчет; ведомость объемов работ.

Дефектный акт. Письмо заказчика. Рабочий проект согласован с нач. ИИБ ЙХХБ Самаркандской области Б. Сайдуллаевым и гл. инженер АЙХББ Самаркандской области Р. Исаковым. Письмо УВД УДБ за №11/6-49 от 03.10.2019г Самаркандской области нач. А. Р. Носиров.

#### 3. Краткое содержание проектных решений:

3.1. Сметной документацией: «4Р49 «Челак-Пайарык» автомобил йулининг 1кмга светофор урнатиш учун лойиха смета хужжатлари».

#### предусмотрены следующие виды работ:

Световые сигнальные приборы. Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на стене, колонне или балке. Светофор транспортный (т 2-1.2-220), устанавливается: 2 шт-на вертикальном участке светофорной стойке с г-образной консолью, 4 шт-на горизонтальной светофорной стойке с г-образной консолью и 1 шт-на отдельной светофорной стойке высотой 6м. Светофор пешеходный(п2-1.2-220), устанавливается: 2 шт-на отдельной стойки под пешеходный светофор, н=4,5м(совместно транспортным 2 шт). Установка восьмигранная оцинкованная опор в комплекте с закладными деталями, (18 шт-под пешеходный светофор высотой 4,5м и 21 шт-под транспортный светофор совместно пешеходным, высотой 6м) с рытьем котлованов. Стойка под транспортный светофорной стойке с г-образной консолью восьмигранная оцинкованная в комплекте с закладными деталями. Стойка под транспортный светофор совместно с пешеходным, высотой 6 м восьмигранная оцинкованная в комплекте с закладными деталями. Стойка под пешеходный светофор, высотой 4,5м (из трубы д=159х6мм) Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей. Обмазочная битумная в один слой по выровненной поверхности кирпича и бетона гидроизоляция светофорных стойки (транспортный и пешеходный). Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей. Обмазочная битумная на каждый слой добавляется гидроизоляция светофорных стойки (транспортный и пешеходный)

#### **ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКУ СВЕТОФОРОВ.**

**МАТЕРИАЛЫ.** Проволока вызалы1ая, д=1,0мм. Устройство бетонной подготовки из бетона в-7,5 толщ 100мм (700х700х100 мм). | устройство гидроизоляции горизонтальных поверхностей. Жидким битумом в один слой. Устройство гидроизоляции горизонтальных поверхностей.



Обмазочная битумная на каждый последующий слой. Рытье котлована под светофорную стойку в грунте 2-й категории 20% вручную. Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм 50x50x5. Сталь угловая 50x50x5мм. Заземляющие проводники. Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Сталь круглая d=10мм. Электрод сварочный, d=4мм. Рытье траншей вручную под контур заземления, группа грунтов 2. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов группа грунтов 1. Выключатели установочные автоматические [автоматы] или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, а, до 25. Выключатель автоматический» а-10. Установка ящика металлического с зажимами для кабелей, количество зажимов, до 10, с краской. Ящик силовой металлический 1000x800x350мм. Металлические конструкция для установки ящика из стальных уголков 50x50x5(4шт по 2м, 2шт по 0,815, 2шт по 0365м). Сталь угловая 50x50x5мм. Внутренний замок для ящика. Электрод сварочный=4мм (для сварки металлоконструкции). Эмаль белая для окраски металлоконструкции в два слоя. Растворитель. Устройство бетонных фундаментов под силовые ящики и контроллера. Разработка грунта вручную, группа грунтов 2

### **ЗАЗЕМЛЕНИЕ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ.**

**3.2. Сметная часть.** Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы. Текущие цены на материалы, оборудованные и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2 квартал 2021г. Цены на материалы, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком. Стоимость затрат труда (за 1 чел./час) приняты согласно данных Стат. Управ. Самаркандской области. Смета подчитана по дефектному акту заказчика от 21.02.2022г.

**Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в тек ценах составляет:**

- Затраты на оборудование, мебель и инвентарь – 0 сум.
- Основная з/плата рабочих строителей – 6 277 064 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 127 951 сум.
- Строительные материалы – 44 740 004 сум.
- Затраты на кабельно-проводниковую продукцию-1,5% , привозные материалы -5%, оборудования-2%-922 361 сум
- Транспортные услуги (перевозка мусора и грунта) – 0 сум;
- **Итого прямые затраты – 52 067 380 сум.**
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 9 429 403 сум.
- **Итого – 61 496 783 сум.**
- НДС 15% - 9 224 517 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 70 721 300 сум.

### **4. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:**

4.1. При рассмотрении сметной документации выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке.

4.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает – Заказчик.

### **5. В Ы В О Д Ы.**

**Сметная документация:** «4Р49 «Челак-Пайарык» автомобиль йулининг 1кмга светофор урнатиш учун лойиха смета хужжатлари».

Сметная документация: Рекомендуется к утверждению с учетом замечания по пункту 4.2. настоящего заключения со следующими ТЭП:

<u>№</u>	<u>Наименование показателя</u>	<u>Ед. изм.</u>	<u>сум</u>
<u>1.</u>	Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:	<u>С НДС и прочими затратами.</u>	<u>70 721 300</u>
<u>2.</u>	Затраты труда рабочих-строителей:	<u>чел. час</u>	<u>345,8003</u>

Ведущий эксперт по сметной части:  Д. Хакимов.