

ООО «PROJECT-FIRM»
(ЛИЦЕНЗИЯ № 001486 ОТ "20" НОЯБРЯ 2020Г.)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАСЧЕТ

рекомендуемой стартовой стоимости
в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В ЗДАНИИ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ
№350 СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА, Г.ТАШКЕНТА.**

(ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

- *Ведомости потребных ресурсов*
- *Локальные ресурсные ведомости*

<i>Рекомендуемая стоимость</i>	<i>60388,249</i>	<i>тыс.сум с НДС</i>
<i>Нормативная трудоемкость</i>	<i>455,20</i>	<i>чел/час</i>

ТАШКЕНТ - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле

$C = (C_{эл} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + C_{тр} + Пп + Пз + Ср) \times Kр$, где

$C_{эл}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование.

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

$C_{м}$ - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

$C_{тр}$ - затраты на транспортные расходы.

$Пп$ - прочие затраты подрядчика.

$Пз$ - прочие затраты заказчика.

$C_{о}$ — затраты на оборудование

$C_{р}$ - затраты на страхование строительства объектов.

$Kр$ - коэффициент риска.

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле

$C_{эл} = Тр_{аб} \times Cч \times K_{сс}$, где:

$Тр_{аб}$ - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет.

$Cч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону.

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$Cч = Z_{мс} : \Phi$, где:

$Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону.

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 171 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$, где:

$ЭМ$ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$C_{м} = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$, где:

$C_{м1}, C_{м2}, C_{м3}, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$, где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат. 17,27%

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика ($Пз$) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается % от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

VII. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования 3%

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах не является основанием взаиморасчетов между заказчиком и подрядчиком и носит рекомендательный характер.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В ЗДАНИИ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №350
СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА, Г.ТАШКЕНТА.

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ(2%)	387,600
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%)	31416,737
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	12979,653
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИИ И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	51,397
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	44447,788
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)	7676,133
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
9	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	52511,521
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	52511,521
13	НДС (15%)	7876,728
14	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ	60388,249

РАЗРАБОТЧИК:



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В ЗДАНИИ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №350 СЕРГЕЛИЙСКОГО РАЙОНА, Г.ТАШКЕНТА.

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам ШИК					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	455,196	28514,4272	12979653
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,4232	0,00	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		12979653
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Древоэлектрические	маш.-ч	2,14	214	457,96
2	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	1,0446	0	0
3	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	34,98	0	0
4	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,245	0	0
5	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,092	24107	50431,844
6	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14	0	0
7	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,0446	0	0
8	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	2,4	167,2	401,28
9	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,51	208	106,08
Итого по строительным машинам			СУМ		51397
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Дюбели распорные	100шт	0,209	5000	1045
2	Дюбели	кг	5,4	5000	27000
3	Дюбели для пристрелки	10шт	14,64	1500	21960
4	Гвоздь усиленный	кг	3,9	9500	37050
5	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	6,32	26500	167480
6	Профиль монтажный	шт	6,6	4500	29700
7	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,030504	0	0
8	Краска	кг	2,564	26500	67946
9	Шпагат бумажный	кг	0,048	0	0
10	Лаки канифольные КФ-965	т	0,00016	8100000	1296
11	Лак электроизоляционный 318	кг	0,168	0	0
12	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,01065	3450000	36742,5
13	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0045	8936000	40212
14	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	16500000	16500
15	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	кг	1,048	13400	14043,2
16	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,024	0	0
17	Нитки швейные	10 шт	20	1500	30000
18	Дюбели монтажные	кг	0,108	0	0
19	Вазелин технический	шт	130	188500	24505000
20	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	100шт	1,19	0	0
21	Бирки маркировочные	шт	37,32	0	0
22	Втулки изолирующие	10шт	0,75	0	0
23	Заглушки	10шт	84	300	25200
24	Скобы	т	0,024	0	0
25	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	100шт	0,36	0	0
26	Гильзы соединительные	шт	15	500	7500
27	Контргайка	10шт	14,7	0	0
28	Колпачки изолирующие	кг	0,24	0	0
29	Лента ФУМ	шт	73,2	2500	183000
30	Наконечники кабельные	10шт	14,64	0	0
31	Патроны для пристрелки	шт	16	0	0
32	Переключатели гибкие, тип ПГ С-50	100шт	9	0	0
33	Полоска для крепления проводов	100шт	0,0818	0	0
34	Сжимы ответвительные	100шт	0,36	0	0
35	Сжим соединительный	кг	0,124	0	0
36	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,49	0	0
37	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	2,04	6550	13362
38	Уплотнительный состав	м	101,7	4500	457650
39	Короба пластмассовые	кг	0,5352	0	0
40	Стеклолента липкая изоляционная на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	шт	150	1500	225000
41	ГОФРА Д-20ММ	шт	4	650000	2600000
41	ПРОЖЕКТОР	шт	4	650000	2600000

1	4	5	6	7	8
42	КУЛЬСЬКА	шт	16	2000	32000
43	ПРОВОД СІМ 2Х1,5ММ ²	шт	150	4500	675000
44	ПІЛІТКА	шт	16	19500	312000
45	ПРОВОД СІМ 2Х2,5ММ ²	шт	150	6300	945000
Итого по материальным ресурсам		СУМ			30501687
<i>ОБСЛУЖИВАННЯ</i>					
40	АВТОМАТ НА ТОЖ 32-А	шт	12	25000	300000
41	ЕЛЕКТРОМІСТ	шт	1	80000	80000
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			380000

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В ДАННОЙ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №350 СЕРЕДНИЙСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТА.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на сл. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ					
1	Е67-008-02	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ; С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ	100ШТ	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	183,3	212,29
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,104
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАМТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,104
1.4	44519	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ИЛИ РТУТНЫМИ ЛАМПАМИ	ШТ	100	130
2	П0802-396-20	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	100 М	1,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,99	15,99
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,28
2.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,66	1,66
2.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАМТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,141	0,141
2.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,14
2.6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,001	0,001
2.7	41014	ДРОБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	20
2.8	87891	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М	101,7	101,7
3	Ц0803-599-09	ЩИТКИ, УСТАНОВИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ., ДО 6	ШТ	1,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,36	3,36
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02
3.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
3.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
3.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,51	0,51
3.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
3.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
3.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
3.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21
3.10	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
3.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
3.12	65312	ТРУБКА ПОДХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
3.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
4	С	ЭЛЕКТРОШИТ	ШТ	1,0000	
5	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	3,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	111
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	15,81
5.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09
5.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	5,21	15,63
5.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09
5.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	5,4
5.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	3,9
5.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,03
5.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,9
5.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,0075
5.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,93
5.12	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	84
5.13	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,36
5.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	14,7
5.15	64831	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	9
5.16	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,36
5.17	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	2,49
6	С	ПРОВОД СЕЧ.2X1,5MM2	М	150,0000	
7	С	ПРОВОД СЕЧ.2X1,5MM2	М	150,0000	
8	П0803-591-09	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,1600	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	6,096
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0128
8.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0064
8.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0064
8.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,24
8.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000504
8.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	16,32

8.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0672
9	С	РОЗЕТКА	ШТ	16,0000	
10	С	КОРОБКА	ШТ	16,0000	
11	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	12,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	27,84
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,12
11.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,48
11.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,06
11.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	1,56
11.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,06
11.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	2,4
11.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,168
11.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	14,64
11.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	4,56
11.11	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,564
11.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,048
11.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,168
11.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,84
11.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,024
11.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,108
11.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,24
11.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,024
11.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	73,2
11.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	14,64
11.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	12
11.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,432
12	С	АВТОМАТ НА ТОК 32-А	ШТ	12,0000	
13	Ц0803-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт 500	100ШТ	0,0400	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188	7,52
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,66	0,2264
13.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,1132
13.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,3	0,532
13.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,1132
13.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	1,52
13.7	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	165	6,6
13.8	31211	ЛАКИ КАНИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,004	0,00016
13.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,208
13.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0408
13.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,02
14	С	ПРОЖЕКТОР	ШТ	4,0000	
15	Ц0802-408-04	ТРУБА В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	1,5000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,4	71,1
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,9	20,85
15.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,765
15.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	12,9	19,35
15.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,765
15.6	31087	КРАСКА	КГ	0,6	0,9
15.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,00315
15.8	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,003	0,0045
15.9	45882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	0,5	0,75
15.10	64021	КОНТРГАЙКА	ШТ	10	15
15.11	64231	ЛЕНТА ФУМ	КГ	0,16	0,24
15.12	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	2	3
15.13	65519	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ	КГ	1,36	2,04
16	С	ГОФРА Д-20ММ	ШТ	150,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			ЧЕЛ.-Ч		455,196
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ В ЗДАНИИ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №350 СЕРГЕЛИЙСКОГО
РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА.
 (наименование объекта)

№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ			
1	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ПОМИМО СЕПТИННЫМИ ЛАМПАМИ	100ШТ	1,3000
2	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	100 М	150,0000
3	ШИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ. МАССА ШИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1,5000
4	ЭЛЕКТРОШИТ	ШТ	0,0400
5	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	4,0000
6	ПРОВОД СЕЧ.2X2,5ММ ²	ШТ	150,0000
7	ПРОВОД СЕЧ.2X1,5ММ ²	ШТ	1,3000
8	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ПИТЕЛСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ПИТЕЛСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	1,0000
9	РОЗЕТКА	ШТ	12,0000
10	КОРОБКА	ШТ	12,0000
11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛНОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	0,0400
12	АВТОМАТ НА ТОК 32-А	ШТ	1,0000
13	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100ШТ	3,0000
14	ПРОЖЕКТОР	ШТ	1,3000
15	ТРУБА В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	1,0000
16	ГОФРА Д-20ММ	ШТ	150,0000