

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник СМЭО УБДД УВД
Сурхандарьинской области

Ф.Х.Хайдаров



« 18 » ноябрь 2022 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОННОМУ ОТБОРУ НАИЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИИ

Строительство по объекту: "Строительство и благоустройство учебной площадки по правилам безопасности дорожного движения на территории школы-интернат для незрячих детей в Ангорском районе Сурхандарьинской области"

Заказчик: СМЭО УБДД УВД С/Д области

Термез - 2022 г.

- 1. Общие положения**
- 1.1 Настоящая документация по отбору наилучшего предложения разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» от 22.04.2021 года № ЗРУ-684 (далее - «Закон») и и Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан "Об утверждении Положения о порядке организации и проведения процедур, связанных с осуществлением государственных закупок" №276 от 20- мая 2022 года
- 1.2 Предмет отбора; "Строительство и благоустройство учебной площадки по правилам безопасности дорожного движения на территории школы-интернат для незрячих детей в Ангорском районе Сурхандарьинской области"
- 1.3 Стартовая стоимость отбора составляет:
-565 248 195 сум, с учётом НДС.
- 1.4 Техническое задание на выполнение работ представлено в технической части закупочной документации.
- 1.5 Формы заседания закупочной комиссии - электронная.
- 2 Организаторы отбора**
- 2.1 СМЭО УБДД УВД С/Д обл является заказчиком (далее «Заказчик») отбора. Адрес «Заказчика»: РК г Термез ул Тохаристон № 156
Реквизиты «Заказчика»: МФО 00014, ИНН 200 473 854 р/с 401010860224017031101179007 в Марказий банк г Ташкент
- 2.2 Контактное лицо Организатора:
Начальник СМЭО УБДД УВД С/Д обл Б.Т.Исметуллаев
e-mail:
тел: +(99898) 007-24-02
- 2.3 Отбор проводится закупочной комиссией, созданной Заказчиком, в составе не менее пяти членов.
- 3. Участники отбора**
- 3.1 В отборе могут принять участие любые юридические лица независимо от форм собственности, в том числе субъекты малого бизнеса, за исключением юридических лиц, приведенных в 4.2.
- 3-2 В отборе могут участвовать участники, соответствующие следующим критериям:
- наличие необходимых технических, финансовых, материальных, кадровых и других ресурсов для исполнения договора;
 - правомочность на заключение договора;
 - отсутствие задолженности по уплате налогов и сборов;



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 17-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 74649

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyat Angor tumanidagi ko'zi ojizlar va zaif ko'ruvchilar maktab-internati xududida "Yo'l xarakati qoidalari" bo'yicha o'quv maydonchasi qurish ishchi loyixasi bo'yicha»

Buyurtmachi - Surxondaryo viloyat IIB JXX YXXB Maxsus ekspluatatsiya montaj bo'limi

Bosh loyihachi - Surxonloyixa MChJ

Litsenziya AL-001193 07.04.2020yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Joriy tamir

Murojaat raqami: № 66821

1. Loyihalash uchun asos

1.1. 2022 yilda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan ish xajmlari qaydnomasi.

1.3. Buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan narxlar kelishuv bayonnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ish xajmlari qaydnomasi asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu ishchi loyihada, buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ish xajmlari qaydnomasiga asosan, Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi ko'zi ojizlar va zaif ko'ruvchilar maktab-internati xududida "Yo'l xarakati qoidalari" bo'yicha o'quv maydonchasi qurish uchun quyidagi ishlarni amalga oshirish rejalashtirilgan:

- obodonlashtirish ishlarida yo'laklarni qum shag'al aralashmasidan asos ustidan 4 sm asfaltobeton, 14 sm sementobeton, beton plitkali qoplamalar bilan qoplab kerakli joylarda ko'zi ojizlar uchun yo'naltiruvchi taktil plitkalarini o'rnatish,
- boshqariladigan tayyor 3.6 metrlik metall tayanchlarda 16 dona svetoforlarni o'rnatish va elektr energiyasi bilan ta'minlash,

Qurilish ishlarning davomiylik muddati 1 oyni tashkil qiladi

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- loyixalash topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi va narxlar kelishuvi bayonnomasi taqdim etildi,
- sementobeton qoplama qalinligi aniqlashtirildi,
- ayrim asossiz kiritilgan xarajatlar chiqarib tashlandi,
- resurs ko'rsatkichlari narxlar bayonnomasi asosida qabul qilindi,

Taqdim etilgan ishchi loyixaning smeta qiymati - 633682,066ming so'mni tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati -60716,119ming so'm miqdorida kamaytirilib - 572965,947ming.so'mga tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari - 491520,170 ming.so'm,
- qo'shimcha qiymat solig'i - 73728,025ming.so'm,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari -7717,752 ming.so'm.

Kamayishga ayrim ish xajmlariga va resurs xarajatlariga aniqlik kiritilganligi, resurs ko'rsatkichlarining narxi aniqlashtirilishi natijasida erishildi.

Ushbu joriy ta'mir ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan tekshirildi va "Shaxarsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK nuqsonlar qaydnomasida keltirilgan ish xajmlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq.

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida, ob'ektning shartnoma narxidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini xisobga olgan xolda "Surxondaryo viloyati Angor tumanidagi ko'zi ojizlar va zaif ko'ruvchilar maktab-internati xududida "Yo'l xarakati qoidalari" bo'yicha o'quv maydonchasi qurish" ishchi loyixasi bo'yicha qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 6 martdagi 261 sonli qaroriga va ShNK 04.01.06-09 asos tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Katayev Abdukarim Xidirovich

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
SURXONDARYO VILOYATI
TERMIZ SHAHAR

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ
ТЕРМИЗ ШАҲАР

«SURXONLOYIHA»

SL

«СУРХОНЛОЙИҲА»

mas'uliyati cheklangan jamiyat

масъулияти чекланган жамият

190000.Surxondaryo viloyati Termiz shahar

190000.Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар

A.Navoiy ko'chasi,39"б"

А.Навоий кўчаси,39"б"-уй

Tel.(376-22) 4-06-24 (Fax) ; 4-01-27

Тел. (376-22) 4-06-24(факс); 4-01-27

ЗАКАЗЧИК : УБДД УВД Сурхандарьинской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект : РП «Строительство и благоустройство учебной площадки по правилам безопасности дорожного движения на территории школы-интерната для незрячих детей в Ангорском районе Сурхандарьинской области».

КНИГА - I

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локально-ресурсная ведомость в текущих ценах по Протокола ИК «СЕЗ» областного хокимията № 13 за 2021 год Каталога текущих цен на строительные материалы и изделия на II кв. 2021 года.

Директор

ГИП



Х.РАХМАТОВ

Д.ХАМИДУЛЛИНА

№ п/п	СОДЕРЖАНИЕ	№ страницы
1.	Титульный лист	
2.	Оглавление	
3.	Пояснительная записка	
4.	Задание на проектирование	
5.	Сводно-сметный расчет	
6.	Объектная смета	
7.	Ведомость потребных ресурсов № 1	
8.	Локально-ресурсная ведомость № 1-1 (на общестроительные работы благоустройства)	
9.	Ведомость потребных ресурсов № 2	
10.	Локально-ресурсная ведомость № 2-1 (на монтажные работы светофора)	
11.	Ведомость физических объемов (Опись работ)	
12.	Протокол цен	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

РП «Строительство и благоустройство учебной площадки по правилам безопасности дорожного движения на территории школы-интерната для незрячих детей в Ангорском районе Сурхандарьинской области».

Сметная стоимость объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « 0 переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004-года N 226

« 0 внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

- нормативной трудоемкости;
- затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
- номенклатуре и количеству строительных

материалов, изделий и конструкций;

- прочим затратам и расходам.
- согласно Каталога цен за 2020 г. на основании Протокола № 13/1 ИК «СЕЗ»

Сурхандарьинского областного хокимията .

Стоимость строительства объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{пп} + C_{пз} + C_p),$$

где:

C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, согласно каталога текущих цен

C_{зп} - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование с размером **18676,4** сум.

C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_{пп} - прочие затраты и расходы подрядчика, **-17,54%**

C_{пз} - прочие затраты и расходы заказчика;

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

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).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Транспортные расходы определены в **5 %** от стоимости материалов.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости

объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп - Т х Сч х Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч - Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

\Phi - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2016год - 169,33 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости текущего ремонта объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЗМ х Цпр,$$

где:

ЗМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах,-

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-09).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

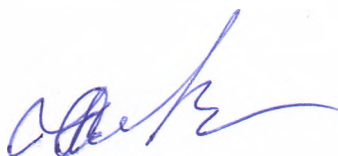
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Цены на автотранспорт, строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании протокола согласования цен, накладным и «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию ценообразованию в капитальном строительстве.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Составил:



О.Нестерова

«Утверждаю»

Начальник СМЭО СОБ УБДД УВД
Сурхандарьинской области



Ф.Х.ХАЙДАРОВ

» 4.09.2022г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на строительство и благоустройство учебной площадки по правилам безопасности дорожного движения на территории школы-интернат для незрячих детей в Ангирском районе Сурхандарьинской области

ГИП (Главный инженер проекта)

Д.ХАМИДУЛЛИНА

Директор ООО «СУРХОНЛОЙИХА»

РАХМАТОВ Х.А.

Представитель заказчика

РАЗАКОВ У.У.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Заказчик	СМЭО СОБ УБДД УВД Сурхандарьинской области
2. Основание для проектирования	Письмо-заказ от 24.09.2022г. № _____
3. Проектная организация, генпроектировщик	ООО «Сурхонлойиха», определенное по результатам конкурсного отбора среди проектных организаций.
4. Стадийность проектирования	Рабочий проект (РП)
5. Условия площадки строительства (сейсмичность, группа просадочности грунтов и т.д.)	В соответствии заключения инженерно-геологических изысканий участка строительства, КМК и других нормативных документов
6. Тип сооружения , назначение (этажность, серия типового проекта, индивидуальный проект и т.д.)	<p>Участок для строительства проектируемой учебной площадки по правилам безопасности дорожного движения расположен на территории вновь построенной школы-интернат для незрячих детей в райцентре Ангор Ангорского района Сурхандарьинской области. Участок свободен от построек, насаждений и подземных и надземных инженерных коммуникаций. Выбранный участок соответствует требованиям зонирования территории школы-интерната и планировочному решению генерального плана учреждения.</p> <p>Необходимо разработать генеральный план застройки участка на топооснове в м1:500, где необходимо предусмотреть размещение учебной площадки по правилам безопасности дорожного движения на площади 0,045 га. Планировочное решение учебной площадки разработано по аналогу учебной площадки для незрячих детей в Наманганской области.</p> <p>Благоустройство и озеленение территории предусмотреть в соответствии предварительно согласованного и утвержденного генерального плана застройки.</p>
7. Подрядная организация.	Определяется по результатам конкурсных торгов.
8. Основные требования к конструктивным решениям, материалам несущих и ограждающих конструкций, степени огнестойкости и отделке здания.	Необходимо запроектировать в соответствии утвержденного задания на проектирование и ШНК и принять за основу виды работ и строительные материалы в соответствии аналогового объекта в Наманганской области. .
9. Обеспечение объекта инженерными коммуникациями	Согласно требований КМК, ШНК и норм проектирования.

	При необходимости обеспечение инженерными сетями осуществить от существующих сетей школы-интерната в установленном порядке.
10. Обеспечение технологическим оборудованием	Предусмотреть в сметной документации затраты на приобретение и установки технологического оборудования.
11. Применение энергосберегающих ламп и оборудования.	При проектировании объекта при необходимости предусмотреть применение энергосберегающих ламп и оборудования.
12. Источник финансирования	Внебюджетные средства.
13. Необходимость инженерных изысканий	Согласно ШНК и КМК.
14. Сроки начала и окончания строительства	2022 год
15. Указания о необходимости: Разработки отдельных проектных решений в нескольких вариантах и на конкурсной основе; Предварительных согласований проектных решений с заинтересованными организациями; строительства.	Согласовать с заказчиком и другими заинтересованными службами. Разработать отдельные проектные решения для отбора варианта и согласовать в рабочем порядке с заказчиком.
16. Требования к благоустройству и озеленению площадки.	Согласно ШНК и КМК объем работ по благоустройству прилегающей территории определить проектом и согласовать с заказчиком.
17. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	Не требуется.
18. Другие требования (количество дополнительных экземпляров выдаваемых ПД, указания по составу и содержанию разделов и т.д.)	1. Согласно договора и требований п.2.9 ШНК 1.03.01-03; 2. При разработке смет особо обратить внимание на правильный расчет объемов согласно чертежей и проектов (соответствие объемов чертежей, проектов и объемов смет).
19. Экологические требования	Согласно требований по охране окружающей среды.

Сводный сметный расчет по объекту

"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В АНГОРСКОМ РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ"

№ П/П	Наименование затрат	Ст-сть затрат, тыс.сум
1	Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат - 2%, с учетом заготовительно складских затрат-1,2%	317 636,803
2	Затраты на строительные материалы, изделия, конструкции с учетом транспортных затрат - 5%, с учетом заготовительно складских затрат-2%	120 022,356
3	Затраты на основную зарплату с учетом отчисления на социальное страхование,	15 994,383
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	10 584,860
5	Итого	464 238,402
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,54%	25 713,920
7	Затраты на страхование строительные рисков	1 567,847
8	Итого:	491 520,170
9	Н Д С - 15%	73 728,025
10	Прочие затраты и расходы заказчика	7 717,752
11	Всего к оплате:-	572 965,947

Директор

ООО "Сурхондойиха"

Заказчик



Х.А. Рахматов

Объектная смета:

РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗАСТРОЙКИ НА ТЕРРИТОРИИ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГОДВИЖЕНИЯ УВД
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ В Г. ТЕРМЕЗЕ

№	Наименование объекта	Зар.плата	Стр. маш.	Материал	Кабельно-проводниковая продукция	Оборуд.	Итого
1	Благоустройство	13 168,593	9 667,225	70 125,087			92 960,905
2	Монтаж светофоров	2 825,790	917,635	35 661,226	6 600,000	307 787,600	353 792,251
	ОБЩИЙ ИТОГО:	15 994,383	10 584,860	105 786,314	6 600,000	307 787,600	446 753,157
	Транспорные затраты			5 289,316	99,000	6 155,752	11 544,068
	Заготовительно-складские расходы			2 115,726	132,000	3 693,451	5 941,177
	ИТОГО:	15 994,383	10 584,860	113 191,356	6 831,000	317 636,803	464 238,402

Инженер

Составила:



О.НЕСТЕРОВА

**"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В АНГОРСКОМ
РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

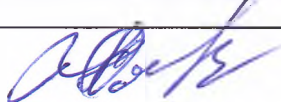
на **БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ**

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7,0	8,0
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	705,0922	18 676,4	13 168 591,0
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			13 168 592,5
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,414255	223 143,0	92 438,1
2.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	23,74714	249 373,0	5 921 895,8
3.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,603975	140 956,0	85 133,9
4.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,063348	10 120,0	51 241,1
6.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,323404	144 320,0	46 673,7
7.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,94132	156 716,0	147 519,9
8.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	1,153845	156 716,0	180 826,0
9.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,381937	150 368,0	57 431,1
10.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	8,12944	5 100,0	41 460,1
11.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,20529	165 734,0	1 857 097,5
12.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,26096	252 216,0	65 818,3
14.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,034391	58 742,0	60 762,2
15.	Автогрейдер "КАМАЦУ" 149 квт (200 л.с.)	маш.-ч	0,607757	411 485,2	250 083,0
16.	Катки вибрационные "VIBROM" 20 т	маш.-ч	5,161211	156 716,0	808 844,3
Итого по строительным машинам		СУМ			9 667 225,1
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	63,3471	379 902,6	24 065 724,8
2.	Брусчатка	м2	422,05	36 000,0	15 193 800,0
3.	Вода	м3	22,32475	760,0	16 966,8
4.	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	9,24992	385 246,3	3 563 497,7
5.	Битум	т	0,001007	4 521 739,0	4 551,4
6.	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	3,854915	65 000,0	250 569,5
9.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,027028	3 350 000,0	90 543,8
10.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,057337	3 200 000,0	183 478,4
11.	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски сбрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта	м3	0,114432	3 200 000,0	366 182,4
12.	Песчано-гравийная смесь	м3	78,0952	25 000,0	1 952 380,0
13.	Щебень	м3	11,907	65 000,0	773 955,0
14.	Песок для строительных работ природный	м3	14,59008	45 000,0	656 553,6
15.	Смесь асфальтобетонная	т	8,73284	289 755,0	2 530 384,1
Итого по материальным ресурсам		СУМ			49 648 587,5

1	4	5	6	7,0	8,0
Ресурсы по проекту					
1.	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500X500X50ММ	М2	54,75	374 000,0	20 476 500,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			20 476 500,0
					92 960 905,1

СОСТАВИЛ



О.НЕСТЕРОВА

1	4	5	6	7,0	8.0
Ресурсы по проекту					
1.	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500X500X50ММ	М2	54,75	374 000,0	20 476 500,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			20 476 500,0
					92 960 905.1

СОСТАВИЛ



О.НЕСТЕРОВА

Форма N 5


"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-
ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В АНГОРСКОМ РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ, ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ					
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2		0,5700
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,627
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,2451
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,3819
2	E2701-005-01 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2		0,3149
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,7	10,927
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,08	5,0636
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,93	1,5525
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛНВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,450307
2.5	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,93	0,607757
2.6	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,79	2,1531
2.7	9219	ВОДА	М3	10,5	3,3064
2.8	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	124	39,0476
3	E2701-005-02 ДОП. 6 К=10	ДОБАВЛЯТЬ ДО ТОЛЩ.20СМ	1000M2		0,3149
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,9	5,3218
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,3	2,6137
3.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	8,6	2,7081
3.4	41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	124	39,0476
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3		0,0945
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	2,0412
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	1,8635
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,169158
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,23247
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,222075
4.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	1,1538
4.7	1135	МАШИНЫ ПОЛНВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,085995
4.8	9219	ВОДА	М3	7	0,6618
4.9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	126	11,907
5	E2706-020-08	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000M2		0,0932
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,6	3,1315
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,89	1,5741
5.3	464	ГУДРОПАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,4	0,13048
5.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,47	0,323404
5.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	10,1	0,94132
5.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,00466
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛНВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,39	0,036348
5.8	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2,8	0,26096
5.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,007450
5.10	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,001007
5.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00214	0,000193
5.12	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00278	0,000259
5.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,29	0,027028
5.14	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	93,7	8,7328
6	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2		0,4768
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	143,9936
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	22,9981
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ.-Ч	2,88	1,3752
6.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	8,9209
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,543552
6.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	2,98
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛНВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	10,8726
6.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	8,9209
6.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	1,5258
6.10	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	97,2672
6.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,3	5,817
6.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,090592
6.13	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,111432

1	2	3	4	5	6
7	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=15	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ДО ТОЛЩ.5СМ	1000M2		-0,2217
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	17,0252
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,4	-4,5227
7.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	17,4	-3,8576
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,75	-0,166275
7.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	17,4	-3,8576
7.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,25	-0,498825
7.7	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	153	-33,9201
7.8	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	8,85	-1,962
7.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,15	-0,033255
8	E1101-025-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2		4,2205
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	498,019
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,77	15,9113
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,77	15,9113
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,08	4,5581
8.5	9203	БРУСЧАТКА	M2	100	422,05
8.6	9219	ВОДА	M3	3,85	16,2489
8.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	1,94	8,1878
8.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	12,9147
9	E1101-025-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2		0,2425
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	28,615
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,77	0,914225
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,77	0,914225
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,08	0,2619
9.5	9219	ВОДА	M3	3,85	0,933625
9.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	1,94	0,47015
9.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	0,74205
10	C	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500X500X50ММ	M2		24,2500
11	E1101-025-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2		0,0200
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	2,36
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,77	0,0754
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,77	0,0754
11.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,08	0,0216
11.5	9219	ВОДА	M3	3,85	0,077
11.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	1,94	0,0388
11.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	0,0612
12	C	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500X500X50ММ	M2		2,0000
13	E1101-025-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2		0,2850
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	33,63
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,77	1,0744
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,77	1,0744
13.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,08	0,3078
13.5	9219	ВОДА	M3	3,85	1,0972
13.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	1,94	0,5529
13.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	0,8721
14	C	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500X500X50ММ	M2		28,5000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		705,0922
СОСТАВИЛ					
			О НЕСТЕРОВА		

"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В АНГОРСКОМ
РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОФОРАМИ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7,0	8.0
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	151.3027	18 676,4	2 825 790,5
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			2 825 790,5
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,024381	249 373,0	6 080,0
2.	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,406	1 650,0	669,9
3.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,508388	10 120,0	15 264,9
4.	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	6,44	100,0	644,0
5.	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	1,9026	90 052,0	171 332,9
6.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,680922	150 368,0	102 388,9
7.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,064	150 368,0	9 623,6
8.	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	6,44	566,0	3 645,0
9.	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	2,84	65 741,0	186 704,4
10.	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,39366	49 500,0	19 486,2
11.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,047418	7 778,6	368,8
13.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6,72	5 800,0	38 976,0
14.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0022	58 742,0	129,2
15.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,042224	58 742,0	61 222,3
16.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	2,404	79 806,0	191 853,6
17.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,79776	11 150,0	109 245,0
Итого по строительным машинам		СУМ			917 634,8
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	9,2106	379 902,6	3 499 130,4
2.	Вода	м3	0,129047	760,0	98,1
3.	Трубы полиэтиленовые д 40х2,0 мм	м	20,2	4 405,0	88 981,0
4.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,017496	11 600 000,0	202 953,6
5.	Гвозди строительные	т	0,001661	8 200 000,0	13 618,1
6.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,784	11 600,0	9 094,4
7.	Известь строительная негашеная комовая. сорт I	т	0,002365	585 600,0	1 384,7
8.	Краска	кг	0,948	20 604,0	19 532,6
10.	Лак бигумный БТ-123	т	0,00012	8 960 000,0	1 075,2
11.	Лак электроизоляционный 318	кг	0,064	17 634,0	1 128,6
12.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,001356	9 750 000,0	13 220,4
13.	Растворитель марки Р-4*	т	0,002624	6 900 000,0	18 108,4

1	4	5	6	7,0	8,0
14.	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,0032	5 700,0	18,2
15.	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,002182	10 696 652,0	23 341,0
16.	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,00008	8 008 696,0	640,7
17.	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,002	5 971 991,0	11 944,0
19.	Кислород технический газообразный	м3	8,5293	3 500,0	29 852,6
20.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00175	8 478 261,0	14 833,6
21.	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,4	8 478,3	20 347,8
26.	Пиломатериалы хвойных пород друски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,004505	3 350 000,0	15 092,5
27.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,03885	3 200 000,0	124 320,0
29.	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	2,58066	3 350,0	8 645,2
30.	Бирки маркировочные	100шт	1,714	20 000,0	34 280,0
31.	Бирки-оконцеватели	100шт	0,656	20 000,0	13 120,0
32.	Кнопки монтажные	1000шт	0,01664	20 000,0	332,8
33.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,02187	10 000 000,0	218 700,0
34.	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	т	0,032	10 500 000,0	336 000,0
35.	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	3,59373	65 000,0	233 592,5
37.	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	16	3 200,0	51 200,0
38.	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 50x50x5 мм	т	0,02	10 000 000,0	200 000,0
40.	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм включительно	кг	0,128	15 000,0	1 920,0
Итого по материальным ресурсам		СУМ			5 206 506,2
Ресурсы по проекту					
1.	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ОГКС-11 Ф1-16(ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	4	1 896 400,0	7 585 600,0
2.	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА)ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3,6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	4	1 467 280,0	5 869 120,0
4.	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА)ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3,6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	4	4 250 000,0	17 000 000,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			30 454 720,0
Кабельно-проводниковая продукция					
3.	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ. ММ2:4X10	М	200	33 000,0	6 600 000,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			6 600 000,0
Оборудование					
1.	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МАРКИ П1 С АНИМАЦИЕЙ СО ЗВУКОСОПРОВОЖДЕНИЕМ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	8	3 855 950,0	30 847 600,0
2.	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ Д-300ММ МАРКИ Т1,2-ТОБ С ТАБЛО ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	8	33 500 000,0	268 000 000,0
3.	ЯЩИК УК5МП4	ШТ	1	8 940 000,0	8 940 000,0
Итого по оборудованию		СУМ			307 787 600,0
					353 792 251,5

СОСТАВИЛ

О.НЕСТЕРОВА

Форма N 5

"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В АНГОРСКОМ РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОФОРАМИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. УСТАНОВКА РЕГУЛИРУЕМЫХ СВЕТОФОРОВ					
1	Ц0803-543-02	СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ. СВЕТОФОР С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО ТРЕХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ, КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ	ШТ	16,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,41	38,56
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,008	0,128
1.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,064
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,42	6,72
1.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,064
1.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,784
1.7	31087	КРАСКА	КГ	0,028	0,448
1.8	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,001	0,016
1.9	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,004	0,064
1.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	2,4
1.11	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,016
1.12	41069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,001	0,064
1.13	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,102	1,632
1.14	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,041	0,656
1.15	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,032
1.16	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	16
1.17	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,008	0,128
2		СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ Д-300ММ МАРКИ Т1,2-ТОВ С ТАБЛО ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	8,0000	
3		СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МАРКИ П1 С АНИМАЦИЕЙ СО ЗВУКОСОПРОВОЖДЕНИЕМ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	8,0000	
4	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	Т	4,3740	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	28,824
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	1,662
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,656
4.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,3936
4.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	1,006
4.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	9,7978
4.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,017496
4.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000044
4.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,001356
4.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,002624
4.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000131
4.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ Ст0	Т	0,00194	0,008486
4.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	8,5293
4.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,00175
4.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЫКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000437
4.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 46-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,004505
4.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	2,5807
4.18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ. СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,02187
4.19	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИСКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИЯ 6Х19(1+6+12)+1 О.С ОЦИНКОВАННЫЙ, ПЗ ПРОВОДОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н-ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,3	10М	0,0187	0,081794
5	С	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА) ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3,6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	4,0000	
6	С	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА) ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3,6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	4,0000	
7	С	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ОГКС-11 Ф1-16(ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	4,0000	
8	Е0601-001-04	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 5 М3	100М3	0,0840	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	328,44	27,539
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,51	1,9748
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,02268
8.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	15,77	1,3247
8.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	22,65	1,9026
8.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,02016
8.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,5	0,042
8.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0294
8.9	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	8,568
8.10	9219	ВОДА	М3	0,314	0,026376
8.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,017	0,001428

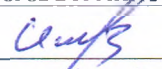
1	2	3	4	5	6
8.12	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,022	0,001818
8.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0187	0,001571
8.14	35516	РОГОЖА	M2	108	9,072
8.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,41	0,03444
8.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	37,9	3,1836
9	Ц0802-182-01	КОНТРОЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ	ШТ	1,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,1	18,1
10		ЯЩИК УЗ5МН4	ШТ	1,0000	
11	Ц0802-141-03	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНСШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО J	100M	2,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,2	28,1
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,39	8,78
11.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	6,14
11.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	6,44
11.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,17	2,31
11.6	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,5
11.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,00006	0,00012
11.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,00004	0,00008
11.9	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	T	0,001	0,002
11.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	T	0,0008	0,0016
11.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,082
11.12	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,01664
11.13	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0192
11.14	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСт3Кп2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	T	0,01	0,02
12	C	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X10	M	200,0000	
13	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0200	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	3,46
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,34	0,1268
13.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	0,406
13.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,0186
13.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0022
13.6	9219	ВОДА	M3	5	0,1
13.7	15725	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40X2,0 ММ	M	1010	20,2
13.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	0,16	0,0032
14	E0601-001-13 ДОП. J	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0063	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	3,769
14.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,09	0,013167
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,001701
14.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	0,183708
14.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,004662
14.6	1571	ПИДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,005418
14.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,006804
14.8	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	0,0426
14.9	9219	ВОДА	M3	0,424	0,002671
14.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,03	0,000189
14.11	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,082	0,000517
14.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,0762	0,00048
14.13	35516	РОГОЖА	M2	75	0,1725
14.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,7	0,00441
14.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	65,1	0,41013
РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
15	E3306-002-11	РЫТЬЕ КОТЛОВАНОВ ПОД СТОЙКИ СВЕТОФОРОВ В ГРУНТА 2 ГРУППЫ ГЛУБИНОЙ 0,8М	ОПОРА	4,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	2,6
15.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	2,84
15.3	1070	МАШИНЫ БУРЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,71	2,84
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		151,3027
СОСТАВИЛ			О. НЕСТЕРОВА		




ОПИСЬ РАБОТ

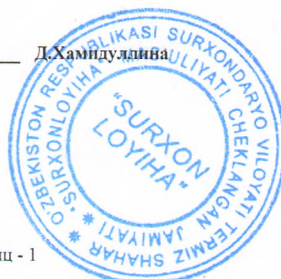
Комиссия в составе : главный инженер смэо соб убдд увд области А.Н.ИМАМКУЛОВ, главный бухгалтер СМЭО СОБ УБДД УВД области У.У.РАЗАКОВ , при участии представителя проектной организации «Сурхонлойиха» МЧЖ ГИП Д.Хамидуллина сего числа с выездом на место осмотрев участок ,изучили вопросы строительства учебного городка по правилам безопасности дорожного движения для незрячих, предусмотренное осуществлению на территории школы-интерната для незрячих детей в Ангорском районе Surkhondaryn'skoy oblasti и определили выполнение нижеследующих видов работ :

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ				
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,5700	
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000M2	0,3149	
3	ДОБАВЛЯТЬ ДО ТОЛЩ.20СМ	1000M2	0,3149	
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0,0945	
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000M2	0,0932	
6	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,4768	
7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ДО ТОЛЩ.5СМ	1000M2	-0,2217	
8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2	4,2205	
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2	0,2425	
10	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500X500X50ММ	M2	24,2500	
11	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2	0,0200	
12	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500X500X50ММ	M2	2,0000	
13	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100M2	0,2850	
14	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500X500X50ММ	M2	28,5000	
РАЗДЕЛ 1.УСТАНОВКА РЕГУЛИРУЕМЫХ СВЕТОФОРОВ				
1	СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ. СВЕТОФОР С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО ТРЕХ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ, КОЛОННЕ ИЛИ БАЛКЕ	ШПТ	16,0000	
2	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ Д-300ММ МАРКИ Т1,2-ТОБ С ТАБЛО ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШПТ	8,0000	
3	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МАРКИ П1 С АНИМАЦИЕЙ СО ЗВУКОСОПРОВОЖДЕНИЕМ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШПТ	8,0000	
4	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	T	4,3740	
5	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА)ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3,6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШПТ	4,0000	
6	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА)ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3,6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШПТ	4,0000	
7	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ОГКС-11 Ф1-16(ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШПТ	4,0000	
8	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 5 М3	100M3	0,0840	
9	КОНТРОЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ	ШПТ	1,0000	
10	ЯЩИК УК5МП4	ШПТ	1,0000	
11	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНСИЕХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100M	2,0000	
12	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2.4X10	M	200,0000	
13	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	KM	0,0200	
14	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0063	
РАЗДЕЛ 2.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ				
15	РЫТЬЕ КОТЛОВАНОВ ПОД СТОЙКИ СВЕТОФОРОВ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ГЛУБИНОЙ 0,8М	ОПОРА	4,0000	


А.Н.Имамкулов


У.У.Разаков


Д.Хамидуллина





«УТВЕРЖДАЮ»
 Начальник СМЭО СОБ УБДД УВД
 Surkhondaryo Region
 Ф.Х.ХАЙДАРОВ
 2022ГОД

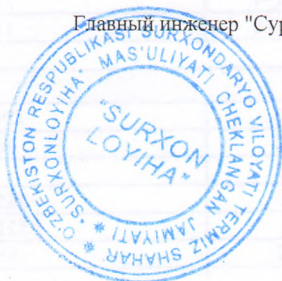
ПРОТОКОЛ ЦЕН

"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В АНГОРСКОМ РАЙОНЕ СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ	
			в базисном уровне	
			единицы	
1	4	5	7,0	
Ресурсы по нормам СНиП				
<i>Затраты труда</i>				
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	18 676,4	
<i>Строительные машины и механизмы</i>				
1	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	223 143,0	
2	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	249 373,0	
3	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	140 956,0	
4	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	10 120,0	
5	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	144 320,0	
6	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	156 716,0	
7	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	156 716,0	
8	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	150 368,0	
9	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	5 100,0	
10	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	165 734,0	
11	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	252 216,0	
12	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	58 742,0	
13	Автогрейдер "КАМАЦУ" 149 квт (200 л.с.)	маш.-ч	411 485,2	
14	Катки вибрационные "VIBROM" 20 т	маш.-ч	156 716,0	
15	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1 650,0	
16	Вибраторы глубинные	маш.-ч	10 120,0	
17	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	100,0	
18	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	90 052,0	
19	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	566,0	
20	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	65 741,0	
21	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	49 500,0	
22	Пила электрическая цепная	маш.-ч	7 778,6	
23	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5 800,0	
24	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	79 806,0	
25	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	11 150,0	
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>				
1	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракция 5-20 мм	м3	379 902,6	
2	Брусчатка	м2	36 000,0	
3	Вода	м3	760,0	
4	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	385 246,3	
5	Битум	т	4 521 739,0	
6	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	65 000,0	
7	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	3 350 000,0	
8	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	3 200 000,0	
9	Песчано-гравийная смесь	м3	25 000,0	
10	Щебень	м3	65 000,0	
11	Песок для строительных работ природный	м3	45 000,0	
12	Смесь асфальтобетонная	т	289 755,0	
13	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500X500X50ММ	М2	374 000,0	
14	Трубы полиэтиленовые д 40х2,0 мм	м	4 405,0	
15	Болты строительные с гайками и шайбами	т	11 600 000,0	
16	Гвозди строительные	т	8 200 000,0	

1	4	5	7,0
17	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	585 600,0
18	Краска	кг	20 604,0
19	Лак битумный БТ-123	т	8 960 000,0
20	Лак электроизоляционный 318	кг	17 634,0
21	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	9 750 000,0
22	Растворитель марки Р-4	т	6 900 000,0
23	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	5 700,0
24	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	10 696 652,0
25	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	8 008 696,0
26	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	5 971 991,0
27	Кислород технический газообразный	м3	3 500,0
28	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	8 478 261,0
29	Пиломатериалы хвойных пород друски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	3 350 000,0
30	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3 350,0
31	Бирки маркировочные	100шт	20 000,0
32	Бирки-оконцеватели	100шт	20 000,0
33	Кнопки монтажные	1000шт	20 000,0
34	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	10 000 000,0
35	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	10 500 000,0
36	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	65 000,0
37	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	3 200,0
38	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	т	10 000 000,0
39	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	15 000,0
40	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ОГКС-11 Ф1-16(ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	1 896 400,0
41	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА)ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3,6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	1 467 280,0
42	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА)ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3,6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	4 250 000,0
43	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4Х10	М	33 000,0
<i>Оборудование</i>			
1.	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МАРКИ П1 С АНИМАЦИЕЙ СО ЗВУКОСОВОПРОВОЖДЕНИЕМ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	3 855 950,0
2.	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ Д-300ММ МАРКИ Т1,2-ТОБ С ТАБЛО ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	ШТ	33 500 000,0
3.	ЯЩИК УК5МП4	ШТ	8 940 000,0

Главный инженер "Сурхонлойиха":



Д.Хамидуллина