



«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Боёвут тумани ХТБ мудир
М.Мустафокулова
« » 2022 й.

Сирдарё вилояти Боёвут тумани халқ таълими бўлимига қаршли 32-сонли умумтаълим мактаб худудидаги контейнерли хожатхонани жорий таъмирлаш ишлари учун.

**ТЕХНИК
ТОПШИРИҚ**

__2-НУСХАДА ТАЙЁРЛАНДИ)

Боёвут т. - 2022 йил

Буюртмачи	Боёвут тумани Халқ таълими бўлими
Энг яхши таклиф мавзусини танлаш.	Сирдарё вилояти Боёвут тумани Халқ таълимига қарашли 32-сонли умумтаълим мактаб худудидаги контейнерли хожатхонани жорий таъмирлаш ишлари учун.
Энг яхши таклифнинг рақам танлаш	№ 9
Буюртмачининг манзили ва алоқалари	Боёвут тумани, халқ таълими бўлими Тел: 390-17-54
Алоқа қилувчи шахс	Махсус таъмирлаш-эксплуатация бўлими Бош мутахасис.
Энг яхши таклиф танлови эълони	etender.uz
Иштирокчиларга энг яхши таклифни танлашда иштирок этишга рухсат берилади	Юридик шахслар бирлашмаларининг (консорциумларнинг) танловида иштирок этишга йўл қўйилмайди.
Лицензияланган иш турлари	Лицензия талаб қилинадиган эксперт хулосаси техник маълумотлар вароқларининг реэстр нусхалари.
Иштирокчиларнинг тушунтиришлар учу ариза бериш муддати Энг яхши таклифни танлаш	Таклифни топширишнинг охириги муддати 5 кун олдин
Таклифнинг амал қилиш муддати	Тендер таклифлари берилган кундан бошлаб камида 5 кун
Таклифни қабул қилиш	Таклифлар веб-сайтда эълон қилинган пайтдан бошлаб қабул қилинади
Энг яхши таклифни танлаш ва таклифларни очик амалга оширилади	Электрон
Таклифни баҳолаш муддати	Таклифни баҳолаш муддати таклифларни қабул қилиш тугаган кундан бошлаб 3 кундан ошмайди.
Шартноманинг бажарилишини тaminлаш миқдори	Танлов натижаларига кўра аниланган иш қийматининг 0.1%
Мижоз чегараси нархи	29 350 197 сўм
Рақобат тили	Ўзбек
Молиялаштириш манбаи	бюджет

Бажариладиган ишлар: Сирдарё вилояти Боёвут тумани янги обод МФЙ да жойлашган Халқ таълимига қарашли 32-сонли умумтаълим мактаб худудидаги контейнерли хожатхонани жорий таъмирлаш ишлари учун.

Буюртмачи:
масъул вакили

“ ” 2022 й.



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana:30-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 49241

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Boyavut tumani "Yangiobod" MFY №32 maktab hududida promivnoy konteyner tipidagi hojatxonani joriy ta`mirlash»

Buyurtmachi - BOYOVUT TUMANI HTMFMTTE BO`LIMI

Bosh loyihachi - SIRDARYO MUKAMMAL TA`MIR LOYIXA MCHJ

Litsenziya AL-001875 ot 26,07,2021 й

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash

Murojaat raqami: № 44182

1. Loyihalash uchun asos

- 1.Buyirtmachining xati № 01/01-351 25.05.2022 yildagi.
- 2.Loyiha topshirig`i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
- 3.Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Buyirtmachining №01/01-352 25.05.2022 yildagi hati va elektron murojati №44182
- 2.Loyiha topshirig`i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
- 4.Smeta hujjatlari - o`bektni taqdim etilgan qiymati QQS bilan- 30 581 720 so`m.

Buyirtmachining boshqa harajarlari- 1 480 900 so`m

Hammasi - 32 062 620 so`m

Lokal resurs qaydnomasi.

Resurs smeta hisobi.

Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Sirdaryo viloyati Boyavut tumani "Yangiobod" MFY №32 maktab hududida promivnoy konteyner tipidagi hojatxonani joriy ta'mirlash smeta hujjatlari buyirtmachi xati va loyiha topshirig'i, nuqson dalolatnomasi asosida bajarilgan. Smeta hujjatlari "Sirdaryo mukammal ta'mir loyiha" MCHJ tamonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asoson ishlab chiqilgan.

Konteyner tipidagi hojatxona: o'qlar bo'yicha o'lchami 2,346x12,112 m, balandligi poldan shipgacha 2,4m.

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari:

1.Foydali maydon-m² /27,14/

2.Qurilish maydoni-m² /29,72/

3.Qurilish xajmi - m³ /65,14/

Sirdaryo viloyati Boyavut tumani "Yangiobod" MFY №32 maktab hududida promivnoy konteyner tipidagi hojatxonani joriy ta'mirlash ishlarini bajarishda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo'yicha quyidagi ishlarni amalga oshirish belgilangan bo'limlar kesimida; Konteyner: 1-bo'lom. Orayopma(Ship).(ishlar ketma-ketlogi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 2-bo'lom. Qoplash ishlari(oblisivichniy raboti).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 3-bo'lom. Sanitar-texnik priborlar).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 4-bo'lom. Elektryoritish. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 5-bo'lom. Tashqi suv tarmog'i.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 6-bo'lom. Tashqi oqova suv.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 7-bo'lom. Tashqi elektryoritish.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 8-bo'lom. Handak (Vigreb) 3,3 m³.(Er ishlari, handak chuquri, orayopma, shamollatish, otmostka).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida).

Barcha smetada bajarilishi belgilangan ish turlari, ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari buyirtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Elektryoritish.Tashqi suv tarmog'i,Tashqi oqova suv.Tashqi elektryoritish

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshirig'i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.

Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.

Smeta hujjatlari

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 18 280.25 so'm. /2022 yil 1 chorak katalogi,/ Mashina mexanizmlar mash/soat narxlari Qurilish vazirligining 2020 yil 1 yanvar xolatidagi taqdim etgan ro'yxatiga asosan olingan. Pudratch harajatlari 17.25 % olingan loyiha topshirig`ga asosan . Materiallar va konstruksiyalar qiymati QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI"MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan olingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta summasi QQS va buyurtmachining boshqa harajatlari bilan birga xisoblanganda 32 062 620 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko`rigi jarayoni natijalariga ko`ra ob'ektning taqdim etilgan umumiy qiymati-1 125 423 so`mga kamaytirildi.

- mashina va mexanizmlar harajatlari sarfi- 18 660 so`mga kamaydi.

-Qurilish materiallari harajatlari sarfi- 366 791 so`mga kamaydi.

- Jihozlar harajatlari sarfi- 479000 so`mga kamaydi.

-buyurtmachi boshqa harajatlari- 19 002 so`mga kamaydi

-Tavsiya etilayotgan qurilish materiallari va konstruksiyalari,jhozlar narhlari QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI"MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan, hamda internet, birja-bozor va ishlab chiqaruvchi prayst-listlaridan olingan. ShNK 4.01.16-09.

-Smetaga kiritilgan buyurtmachi tamonidan tasdiqlandan nuqson dalolatnomasi asosidagi ish turlari va hajimlarining haqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyihachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

1. SHartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
2. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
5. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda Sirdaryo viloyati Boyavut tumani "Yangiobod" MFY №32 maktab hududida promivnoy konteyner tipidagi hojatxonani joriy ta`mirlashga tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun QQS 15 % va buyurtmachi boshqa harajatlari bilan xisoblaganda umumiy miqdorda – 30 937 197 so`mga tavsiya etilad. QQS 15 % bilan-29 475 300 so`m, QQS siz – 25 630 695 so`m. buyurtmachi boshqa harajatlari-1 461 898 so`m

2. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyiha tashkiloti javobgardir".

3.Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. "Narxlar kelishuvi" to'g'risidagi bayonnoma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyli buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

4.Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi . "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09.

5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003–yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИРДАРЁ МУКАММАЛТАЪМИР ЛОЙИХА»
г. Гулистан ул. Халклар Дустлиги № 50 Тел: 67 225-46-38

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ № 01/8

Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории
№32 МФЙ «Янгиобод» Баяутского района Сырдарьинской области

1. Смета.
2. Рабочие чертежи.

Директор
«Сирдарё мукамалтаъмир лойиха» Ш. А. Абдикадырова
Начальник отдела: Ш. Т. Тулкинова



г. Гулистан 2022г.

Ф.И.О.
подпись
печать



«УТВЕРЖДАЮ»

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Объект: Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №32
МФЙ «Янгиобод» Баяутского района Сырдарьинской области

№ п/п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования	Согласно письмо заказчика № 01/01-351 от 25.05.2022г.
2	Организация заказчика	ОНО Баяутского района
3	Проектная организация (генеральный проектировщик)	ООО «Сирдарё мукамалтаъмир лойиха»
4	Стадийность проектирования	Одностадийное
5	Тип зданий (этажность, вместимость, серия типового проекта)	Одностадийное
6	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций, степень огнестойкости и отделка здания	Общестроительные работы: Перекрытия: Подшивка потолков пластиковыми панелями с устройством пароизоляции и утеплением из пеноплекса. Облицовочные работы: Разборка облицовки внутренних стен из листов декоративного пластика. Облицовка внутренних стен контейнера пластиковыми панелями с устройством пароизоляции и утеплением из минеральной ваты.
7	Обеспечение объекта ресурсами	Не имеется
8	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию	По заданию заказчика предусмотрено установка водяных насосов, водонагреватель Аристон-30, смесителя для умывальника, монтаж светильника. Наружный водопровод: Разработка и обратная засыпка грунта в траншеях с устройством песчаного основания. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб с фасонными частями. Наружная канализация: Разработка и обратная засыпка грунта в траншеях с устройством песчаного основания. Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб с фасонными частями. Выгребная яма: Устройство выгребных ям из бетонных камней на 3,3м ³ Наружное электроснабжения: Монтаж траверса. Устройство вводов.
	Пожаротушение	Нет.
	Источник финансирования	Госбюджет
	Сроки начало и окончания строительства	По графику
	Транспортные расходы на материалы %	5
	Транспортные расходы на оборудования %	2
	Транспортные расходы на кабельные изделия %	1,5

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
в текущих ценах при ресурсном методе

Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №32
МФЙ "Янгиобод" Баяутского района Сырдарьинской области

Стоимость объекта в текущих ценах/после экспертизы/ (сум) **30 937 197**

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих ценах
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	7 345 626
2	Затраты на машины, механизмы	273 853
3	Затраты на материалы, конструкции	11 225 037
4	Затраты на транспорт 5%	561 252
5	Затраты на кабельные изделия	978 795
6	Затраты на транспортные кабельные изделия 1,5%	14 682
7	Затраты на оборудование	1 675 000
9	Затраты на транспортные оборудования 2%	33 500
10	ИТОГО прямые	22 107 745
11	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%	3 522 950
12	ИТОГО	25 630 695
13	Итого коэффициентом риска 1	25 630 695
14	НДС 15%	3 844 605
15	Итого с НДС	29 475 300
16	Прочие затраты и расходы заказчика	1 461 897
	<i>в т.ч. затраты на проектные работы</i>	966 000
	<i>в т.ч. затраты на экспертизу с НДС</i>	294 753
	<i>в т.ч. затраты на технадзор 0,62%</i>	137 068
	<i>в т.ч. затраты на ГАСН 0,2%</i>	51 261
	<i>в т.ч. затраты на "шаффоф курилиш" 0,05%</i>	12 815
17	ВСЕГО общая стоимость объекта в текущих ценах	30 937 197

Директор
ООО "Сирдарё мукаммал таъмир лойиха":

Начальник отдела:

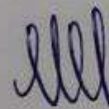
Составила:

Заказчик:

Ш.А.Абдикадырова

Ш.Т.Абдикадырова

М.Иманова



15	Затраты на заработную плату	чел. час	18280,25
16	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	17,27
17	Коэффициент риска		1
18	Указания о необходимости разработки отдельных проектных решений		Нет.
19	Требования к благоустройству и озеленению площадки		Нет
20	Оплата договорная от СМР	%	Договорная
21	Регистрационный номер договора		№ от г.
22	Другие требования (количества экз. выдаваемых ПСД)		ПСД выдается заказчику в 2х экземплярах

Согласовано:

Представитель проектной организации:



[Handwritten signature]

Представитель заказчика:



[Handwritten signature]



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПРОМЫВНОЙ УБОРНОЙ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ №32
МФЙ "ЯНГИБОД" БАЯУТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №1
(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ШКОЛА №32
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. КОНТЕЙНЕР			
ПЕРЕКРЫТИЯ			
1	ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ПЕНОПЛЕКСА НА БИТУМЕ. ПЕРЕКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	1 М3	0,5430
2	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПРОКЛАДОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ПОТОЛКА	100М2	0,2714
3	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ Б/У	100М2	0,2171
4	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,0543
ОБЛИЦОВочНЫЕ РАБОТЫ			
5	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ	100М2	0,7058
6	ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ: СТЕН И КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТОЛЩИНОЙ 40ММ	1 М3	2,8200
7	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПРОКЛАДОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ СТЕН	100М2	0,7058
8	ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ СТЕН КОНТЕЙНЕРА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ Б/У	100М2	0,7058
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ			
9	УСТАНОВКА НАСОСОВ ВОДЯНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000
10	НАСОСЫ ВОДЯНОЙ С АВТОМАТИКОЙ	КОМПЛ	1,0000
11	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	10ШТ	0,2000
12	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ 30 Л	ШТ	1,0000
13	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ АРИСТОН-30	ШТ	1,0000
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ			
14	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ	0,0200
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД			
15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,2146
16	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,3070
17	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,1142
18	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0090
19	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	0,5000
20	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,1000
21	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1,0000

1	2	3	4
22	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,1839
23	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,1839
24	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0307
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ			
25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0210
26	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	0,0300
27	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100М	0,1200
28	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ Д-110ММ	10ШТ	0,2000
29	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ МУФТЫ Д-110ММ	10ШТ	0,3000
30	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ РЕВИЗИЯ Д-110ММ	10ШТ	0,1000
31	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0180
32	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,0180
33	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0030
34	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10МЗ	0,0490
35	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	1,0000
36	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0188
37	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,0188
38	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0063
39	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ ВОКРУГ ЛЮКА КОЛОДЦА. ШЕБЕНЬ	100МЗ	0,0055
40	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ВОКРУГ ЛЮКА КОЛОДЦА ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	0,0550
41	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-1	100М2	0,0550
42	ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ В ГРУНТАХ МОКРЫХ	ВРЕЗКА	1,0000
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ			
43	МОНТАЖ ТРАВЕРСЫ	Т	0,0176
44	УСТРОЙСТВО ВВОДОВ ОТ ВЛИ 0,38 КВ В ЗДАНИЯ	ВВОД	1,0000
РАЗДЕЛ 5. ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 3,3 МЗ			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
45	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0250
46	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,0227
47	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	0,0227
48	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0184
49	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,1840
50	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0430
ВЫГРЕБНАЯ ЯМА			

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 202122)

1	2
51	УСТРОЙСТВО
52	УСТРОЙСТВО
53	УСТРОЙСТВО ТОЛЩИНЫ
54	УСТРОЙСТВО СООРУЖЕНИЯ
55	КЛАДКА С ОБЛИЦОВ
56	АРМИРОВ
57	ОШТУКА БЕТОНУ
58	УСТРОЙСТВО БИТУМНО С НАРУЖ
59	УСТРОЙСТВО БИТУМНО
60	УСТРОЙСТВО СТЕН Ц
61	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕН
62	УСТРОЙСТВО ОТ ОП
63	МОНТАЖ
64	ОГРУНТОВАНИЕ 021.
65	ОКРАСКА
66	УКЛАДКА ДИАМЕТРОМ
67	УСТАНОВКА ОЦИН
68	УСТРОЙСТВО ПЕСЧА
69	УСТРОЙСТВО
70	УСТРОЙСТВО ДОБА

1	2	3	4
51	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНОЙ 100ММ	М3	0,4840
52	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,0484
53	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-01	100М2	0,0484
54	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 100 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0040
55	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	1,4900
56	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,0040
57	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН	100М2	0,1080
58	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА С НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	0,1080
59	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1080
60	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРЕННЫХ СТЕН. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0900
61	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДНИЩ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0225
ПЕРЕКРЫТИЯ			
62	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,0048
63	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ЛЮКОВ С РАЗМЕРАМИ 0,6Х0,7М ПЛ.0,42М2	Т	0,0290
64	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021.	100М2	0,0127
65	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115.	100М2	0,0127
ВЕНТИЛЯЦИЯ			
66	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0020
67	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	ЗОНТ	1,0000
ОТМОСТКИ			
68	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	100М3	0,0083
69	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,0832
70	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ 20 ММ	100М2	0,0832

СОСТАВИЛ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА



О. КУЧКАРОВ
(Signature)