



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

Сирдарё вилояти Боёвут тумани халқ таълими бўлимига қарашли 43-сонли умумтаълим мактаб ҳудудидаги контейнерли хожатхонани жорий таъмирлаш ишлари учун.

**ТЕХНИК
Т О П Ш И Р И Қ**

__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 43-сонли умумтаълим мактаб худудидаги контейнерли хожатхонани жорий таъмирлаш ишлари учун.
Энг яхши таклифнинг рақам танлаш	№ 10
Буюртмачининг манзили ва алоқалари	Боёвут тумани, “Анорзор” МФЙ 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 тامينлаш миқдори	Танлов натижаларига кўра аниланган иш қийматининг 0.1%
Мижоз чегараси нархи	22 194 251 сўм
Рақобат тили	Ўзбек
Молиялаштириш манбаи	бюджет

Бажариладиган ишлар: Сирдарё вилояти Боёвут тумани Анорзор МФЙ да жойлашган Халқ таълимига қарашли 43-сонли умумтаълим мактаб худудидаги контейнерли хожатхонани жорий таъмирлаш ишлари учун.

Буюртмачи:
масъул вакили

“ ” 2022 й.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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 № 49229

Ob'ekt nomi «Sirdaryo viloyati Boyavut tumani "Anorzor" MFY №43 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

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tannlov asodida

Qurilish turi Joriy t`amirlash

Murojaat raqami: № 44184

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 №44184
- 2.Loyiha topshirig`i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
- 4.Smeta hujjatlari - o`bektni taqdim etulgan qiymati QQS bilan- 23 067 100 so`m.

Buyirtmachining boshqa harajarlari- 1 249 973 so`m

Hammasi - 24 317 073 so`m

Lokal resurs qaydnomasi.

Resurs smeta hisobi.

Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Sirdaryo viloyati Boyavut tumani "Anorzor" MFY №43 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 shippgacha 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 "Anorzor" MFY №43 maktab hududida yuviladigan 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(oblisovichniy 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 elektryoritish.Tashqi suv va oqova suv

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshirig`i buyirtmachi tomonidan tasdiqlangan.

Nuqson dalolatnomasi buyirtmachi tomonidan 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 24 317 073 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko`rigi jarayoni natijalariga ko`ra ob'ektning taqdim etilgan umumiy qiymati-639 321so`mga kamaytirildi.

- mashina va mexanizmlar harajatlari sarfi- 18 652 so`mga kamaydi.

-Qurilish materiallari harajatlari sarfi- 360 784 so`mga kamaydi.

- Jihozlar harajatlari sarfi- 79 000 so`mga kamaydi.

-buyurtmachi boshqa harajatlari- 10 617 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 tomonidan 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 loyixa 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 "Anorzor" MFY №43 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 – 23 677 751 so'mga tavsiya etilad. QQS 15 % bilan-22 438 397 so'm, QQS siz – 19 511 649 so'm. buyurtmachi boshqa harajatlari-1 239 350 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
«СИРДАРЕ МУКАММАЛТАЪМИР ЛОЙИХА»
г. Гулистан ул. Халклар Дуслиги № 50 Тел: 67 225-46-38

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ № 01/9

Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №43 МФЙ «Анорзор» Баяутского района Сырдарьинской области

1. Смета.
2. Рабочие чертежи.

Директор
«Сирдарё мукамалтаъмир лойиха»:

Начальник отдела:

Ш. А. Абдикадырова

Ш. Т. Тулкинова



г. Гулистан 2022г.

УТВЕРЖДАЮ»
Заведующая Рай. 040
Баяутского района
М. Мукамалтаев

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Объект: Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №43
 МФИ «Анорзор» Баяутского района Сырдарьинской области

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования	Согласно письму заказчика № 01/01-351 от 25.05.2022г.
2	Организация заказчика	ОНО Баяутского района
3	Проектная организация (генеральный проектировщик)	ООО «Сирдарё мукамалтаёмир 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	<p>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.</p>
7	Обеспечение объекта ресурсами	Не имеется
8	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию	<p>По заданию заказчика предусмотрено установка водяных насосов, 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 3,3м³ Наружное электроснабжения: Монтаж траверса. Устройство вводов.</p>
	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 №43
МФЙ "Анорзор" Баяутского района Сырдарьинской области

Стоимость объекта в текущих ценах /после экспертизы/(сум) **23 677 751**

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих ценах
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	6 219 349
2	Затраты на машины, механизмы	259 785
3	Затраты на материалы, конструкции	8 737 468
4	Затраты на транспорт 5%	436 873
5	Затраты на кабельные изделия	477 461
6	Затраты на транспортные кабельные изделия 1,5%	7 162
7	Затраты на оборудование	575 000
9	Затраты на транспортные оборудования 2%	11 500
10	ИТОГО прямые	16 724 598
11	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%	2 787 051
12	ИТОГО	19 511 649
13	Итого коэффициентом риска 1	19 511 649
14	НДС 15%	2 926 748
15	Итого с НДС	22 438 397
16	Прочие затраты и расходы заказчика	1 239 354
	<i>в т.ч. затраты на проектные работы</i>	862 500
	<i>в т.ч. затраты на экспертизу с НДС</i>	224 384
	<i>в т.ч. затраты на технадзор 0,62%</i>	103 693
	<i>в т.ч. затраты на ГАСН 0,2%</i>	39 021
	<i>в т.ч. затраты на "шаффоф курилиши" 0,05%</i>	9 756
17	ВСЕГО общая стоимость объекта в текущих ценах	23 677 751

Директор

ООО "Сирдарё мукаммал таъмир лойиха"

Начальник отдела:

Составила:

Заказчик:

Ш.А.Абдикадырова

Ш.Т.Абдикадырова

М.Иманова



(Handwritten signature)

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

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 №43
МФЙ "АНОРЗОР" БАЯУТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 1
(локальная ресурсная смета)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, КОНТЕЙНЕР

на _____ (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 МЗ	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 МЗ	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
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ			
12	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ	0,0200
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД			
13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,1323
14	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	0,1890
15	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,0680
16	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	0,5000
17	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,1000
18	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1,0000
19	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,1134
20	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,1134

1	2	3	4
21	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0189
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ			
22	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0210
23	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,0300
24	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100М	0,1200
25	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ Д-110ММ	10ШТ	0,2000
26	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ МУФТЫ Д-110ММ	10ШТ	0,3000
27	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ РЕВИЗИЯ Д-110ММ	10ШТ	0,1000
28	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0180
29	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0180
30	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0030
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ			
31	МОНТАЖ ТРАВЕРСЫ	Т	0,0176
32	УСТРОЙСТВО ВВОДОВ ОТ ВЛИ 0,38 КВ В ЗДАНИЯ	ВВОД	1,0000
РАЗДЕЛ 5. ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 3,3 М3			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
33	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0250
34	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0227
35	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	100М3	0,0227
36	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0184
37	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,1840
38	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0430
ВЫГРЕБНАЯ ЯМА			
39	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНОЙ 100ММ	М3	0,4840
40	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,0484
41	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-01	100М2	0,0484
42	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 100 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0040
43	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	1,4900
44	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,0040
45	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН	100М2	0,1080
46	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА С НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	0,1080
47	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1080
48	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0900
49	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДНИЩ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0225

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 202122)

1	2	3	4
50	УСТРОЙСТВО ОПОРНОЙ		
51	МОНТАЖ		
52	ОГРУНТ		
53	ОКРАСКА		
54	УКЛАДКА ДИАМЕ		
55	УСТАНОВКА ОЦИН		
56	УСТРОЙСТВО ПЕСЧА		
57	УСТРО		
58	УСТРО ДОБАВ		

1	2	3	4
ПЕРЕКРЫТИЯ			
50	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,0048
51	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ЛЮКОВ С РАЗМЕРАМИ 0,6Х0,7М ПЛ.0,42М2	Т	0,0290
52	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021.	100М2	0,0127
53	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115.	100М2	0,0127
ВЕНТИЛЯЦИЯ			
54	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0020
55	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	ЗОНТ	1,0000
ОТМОСТКИ			
56	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	100М3	0,0083
57	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,0832
58	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ 20 ММ	100М2	0,0832

СОСТАВИЛ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА



Shuf О.КУКАРОВ

Shuf