

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Боёвут тумани ХТБ мудири
М.Мустафоқулова
«___» 2022 й.



Сирдарё вилояти Боёвут тумани халқ таълими бўлимига қарашли 7-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 7-сонли умумтаълим мактаб худудидаги контейнерли хожатхонани жорий таъмирлаш ишлари учун.
Энг яхши таклифнинг рақам танлаш	№ 7
Буюртмачининг манзили ва алоқалари	Боёвут тумани, “Қарапчи” 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 охирги 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 таминалаш миқдори	Танлов натижаларига кўра аниланган иш қийматининг 0.5%
Мижоз чегараси нархи	22 474 567 сўм
Рақобат тили	Ўзбек
Молиялаштириш манбай	бюджет

Бажариладиган ишлар: Сирдарё вилояти Боёвут тумани Қарапчи” МФЙ да жойлашган Халқ таълимига қарашли 7-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: 28-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48933

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Boyovut tumani “Qaropchi” MFYidagi 7-umumta’lim maktabi hududidagi konteynerli hojatxonani joriy ta’mirlash»

Buyurtmachi - Boyovut tumani xalq ta’limi bo’limi

Bosh loyihibachi - "Sirdaryo Mukammal ta’mir loyixa" MCHJ

Litsenziya AL-001875 26-07-2021 yil

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta’mirlash

Murojaat raqami: № 44179

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 25.05.2022 yildagi №01/01-351 sonli xati, Loyixa topshiriqnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi, loyiha-smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

“Sirdaryo viloyati Boyovut tumani “Qaropchi” MFYidagi 7 umumta’lim maktabi hududidagi konteynerli hojatxonani joriy ta’mirlash” ob’yektining loyihalashtirish ishlari “Sirdaryo Mukammal ta’mir loyixa” MCHJ tomonidan Boyovut tumanixalq ta’limi bo’limi tomonidan taqdim etilgan loyiha topshiriqnomasi hamda nuqson dalolatnomaga asosan ishlab chiqilgan.

Loyihada Sirdaryo viloyati Boyovut tumani “Qaropchi” MFYidagi 7 umumta’lim maktabi hududidagi konteynerli hojatxonani joriy ta’mirlash ishlarini amalga oshirish nazarda tutilgan.

Ob’yektda quyidagi ishlar ko’rsatilgan:

- Konteynerni qoplash ishlari; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- Tashqi suv ta’minoti; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- Tashqi oqova suv ta’minoti; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan

nuqson dalolatnomaga asosan)

- Tashqi elektr ta'minoti; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- 3,3 m³ lik chuqur qazish ishlari; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)
- SHamollatish tizimi; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan);
- Hojatxona atrofiga betondan yo'lakcha tashkil etish; (Bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajmlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomaga asosan)

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Elektr ta'minoti.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, nuqson dalolatnoma, loyiha-smeta xujjatlari,

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi 18250,25 so'm olingan. /2022 yil 1 chorak, Sirdaryo viloyati/ Mashina mexanizmlar mash/soat narxlari Qurilish vazirligining 2021 yil 1 yanvar xolatidagi taqdim etgan ro'yxatiga asosan olingan. Materiallar va jixozlar qiymati QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI "MCHJ" tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan olingan.

Ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Buyurtmachi tomonidan buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 23 952 317 so'm, qurilish-montaj ishlariga QQS bilan 22 714 614 so'm, QQS siz 19 751 838 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi davomida kamchiliklar bartaraf etilganligi sababli, taqdim etilgan boshlang'ich qiymatdan kamaytirilmadi. Pudratchining boshqa xarajatlari 17,27% olingan.
2. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarini sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
3. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
4. 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)
5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil yanvardagi 15-soni 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".

6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatları ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
7. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlarini buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

"Sirdaryo viloyati Boyovut tumani "Qaropchi" MFYidagi 7 umumta'lim maktabi hududidagi konteynerli hojatxonani joriy ta'mirlash" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgisida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan xisoblanganda cheklangan miqdori 23 952 317 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 22 714 614 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz- 19 751 838 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari- 1 237 703 so'mni tashkil etadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-soni Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-soni qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviyidir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

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

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 № 01/6

Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №7 МФЙ «Карапчи» Баяутского района Сырдарьинской области

1. Смета.
2. Рабочие чертежи.

Директор
«Сирдарё мукаммалтаъмир лойиха»:

Начальник отдела:



Ш. А. Абдикадырова

Ш. Т. Тулкинова

г. Гулистан 2022г.



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Объект: Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №7
МФИ «Караччи» 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	ОИО Баяутского района
3	Проектная организация (генеральный проектировщик)	ООО «Сирдарё мукаммалтаймир лойиха»
4	Стадийность проектирования	Одностадийное
5	Тип зданий (этажность, вместимость, серия типового проекта)	
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	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 электроснабжение: Монтаж траверса. Устройство вводов.
9	Пожаротушение	Нет.
10	Источник финансирования	Госбюджет
11	Сроки начала и окончания строительства	По графику
12	Транспортные расходы на материалы %	5
13	Транспортные расходы на оборудование %	2
14	Транспортные расходы на кабельные изделия %	1,5

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 (количество экз. выдаваемых ПСД)		ПСД выдается заказчику в 2х экземплярах

Согласовано:

Представитель проектной организации:

Предст.


Представитель заказчика:

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
в текущих ценах при ресурсном методе

Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №7
МФЙ "Карапчи" Баяутского района Сырдарьинской области

Стоимость объекта в текущих ценах (сум) **23 952 317**

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих ценах
	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	6 325 049
2	Затраты на машины, механизмы	282 848
3	Затраты на материалы, конструкции	9 020 825
4	Затраты на транспорт 5%	451 041
5	Затраты на кабельные изделия	752 001
6	Затраты на транспортные кабельные изделия 1,5%	11 280
7	ИТОГО прямые	16 843 044
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%	2 908 794
9	ИТОГО	19 751 838
10	Итого коэффициентом риска 1	19 751 838
11	НДС 15%	2 962 776
12	Итого с НДС	22 714 614
13	Прочие затраты и расходы заказчика	1 237 703
	в т.ч. затраты на проектные работы	856 750
	в т.ч. затраты на экспертизу с НДС	227 146
	в т.ч. затраты на технадзор 0,62%	104 427
	в т.ч. затраты на ГАСН 0,2%	39 504
	в т.ч. затраты на "шаффофф курилиш" 0,05%	9 876
14	ВСЕГО общая стоимость объекта в текущих ценах	23 952 317

Директор

ООО "Сирдарё мукаммал таъмир лойихаси"

Ш.А.Абдикадырова

Начальник отдела:

Ш.Т.Абдикадырова

Составила:

М.Иманова

Заказчик:

Шаффофф



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПРОМЫВНОЙ УБОРНОЙ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ №7
МФ "КАРАПЧИ" БАЛГАССКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №
(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, КОНТЕЙНЕР
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Н 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 ВОЛОКНИСТНЫХ 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
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД			
9	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1970
10	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,2810
11	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,0988
12	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	0,5000
13	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,1000
14	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1,0000
15	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1689
16	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,	100М3	0,1689
17	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНЮЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0281
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ			
РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		100М3	0,0210
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО		10М3	0,0300
УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, ДИАМЕТРОМ 110 ММ		100М	0,1200

21	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ Д-110ММ	100ШТ	0,2096
22	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ МУФТЫ Д-110ММ	100ШТ	0,3096
23	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ РЕВИЗИЯ Д-110ММ	100ШТ	0,1096
24	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ I.	100М3	0,0180
25	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I.	100М3	0,0180
26	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ I.	100М3	0,0050
27	МОНТАЖ ТРАВЕРСЫ	T	0,0176
28	УСТРОЙСТВО ВВОДОВ ОТ ВЛИ 0,38 КВ В ЗДАНИЯ	ВВОД	1,0000
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ			
РАЗДЕЛ 5. ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 3,3М3			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
29	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0250
30	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0227
31	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
32	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Д.С.], I ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0184
33	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I.	100М3	0,1840
34	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100М3	0,0430
ВЫГРЕБНАЯ ЯМА			
35	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО ТОЛЩИНОЙ 100ММ	М3	0,4840
36	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,0434
37	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-01	100М2	0,0434
38	УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 100 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0040
39	КЛАДКА СТЕН ИЗ БЕТОННЫХ КАМНЕЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ БЕЗ ОБЛИСОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	1,4900
40	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	T	0,0040
41	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН	100М2	0,1080
42	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА С НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	0,1080
43	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1080
44	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРЕННИХ СТЕН. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0900
45	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДНИЩ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0225
ПЕРЕКРЫТИЯ			
46	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,0048
47	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ЛЮКОВ С РАЗМЕРАМИ 0,6Х0,7М ПЛ.0,42М2	T	0,0290
48	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021.	100М2	0,0127

		3	4
1 49	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115.	100M2	0,0127
ВЕНТИЛЯЦИЯ			
50	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВЫГЛЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0020
51	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	ЗОНТ	1,0000
ОТМОСТКИ			
2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	100M3	0,0083
3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100M2	0,0832
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ 20 ММ	100M2	0,0832

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА



О.КУЧКАРОВ