



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

Сирдарё вилояти Боёвут тумани халқ таълими бўлимига қаршли 18-сонли умумтаълим мактаб худудидаги контейнерли хожатхонани жорий таъмирлаш ишлари учун.

**ТЕХНИК
ТОПШИРИҚ**

__2-НУСХАДА ТАЙЁРЛАНДИ)

Буюртмачи	Боёвут тумани Халқ таълими бўлими
Энг яхши таклиф мавзусини танлаш.	Сирдарё вилояти Боёвут тумани Халқ таълимига қарашли 18-сонли умумтаълим мактаб худудидаги контейнерли хожатхонани жорий таъмирлаш ишлари учун.
Энг яхши таклифнинг рақам танлаш	№ 8
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 ва рақамларнинг 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 0.5%
Мижоз чегараси нархи	20 202 483 сўм
Рақобат тили	Ўзбек
Молиялаштириш манбаи	бюджет

Бажариладиган ишлар: Сирдарё вилояти Боёвут тумани Гулбоғ МФЙ да жойлашган Халқ таълимига қарашли 18-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 № 49248

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Boyavut tumani "Gulbog`" MFY №18 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 от 26,07,2021 й

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash

Murojaat raqami: № 44180

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 №44180
- 2.Loyiha topshirig`i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
- 4.Smeta hujjatlari - o`bektni taqdim etilgan qiymati QQS bilan- 21 014 608 so`m.

Buyirtmachining boshqa harajarlari- 1 134 441 so`m

Hammasi - 22 149 049 so`m

Lokal resurs qaydnomasi.

Resurs smeta hisobi.

Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Sirdaryo viloyati Boyavut tumani "Gulbog`" MFY №18 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 "Gulbog`" MFY №18 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(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. Elekryoritish. (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:

Elekryoritish.Tashqi suv tarmog`i,Tashqi oqova suv.

Tashqi elektryoritish.shamollatish

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 katologi,/ 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 harajastlari bilan birga xisoblanganda 22 149 049 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko`rigi jarayoni natijalariga ko`ra ob'ektning taqdim etilgan umumiy qiymati-543 566 so`mga kamaytirildi.

- mashina va mexanizmlar harajatlari sarfi- 18 651 so`mga kamaydi.

-Qurilish materiallari harajatlari sarfi- 359 769 so`mga kamaydi.

-buyurtmachi boshqa harajatlari- 8 966 so`mga kamaydi

-Tavsiya etilayotgan qurilish materiallari va konstruksiyalari,jxozlar 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 ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda Sirdaryo viloyati Boyavut tumani "Gulbog`" MFY №18 maktab hududida promivnoy konteyner tipidagi hojatxonani joriy ta`mirlash- ga tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun QQS 15 % va buyurtmachi boshqa harajatlari bilan xisoblaganda umumiy miqdorda – 21 605 483 so`mga tavsiya etilad. QQS 15 % bilan-20 480 009 so`m, QQS siz – 17 808 703 so`m. buyurtmachi boshqa harajatlari-1 125 475 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

«СИРДАРЕ́ МУКАММАЛТАЪМИР ЛОЙИХА»

г. Гулистан ул. Халклар Дуслиги № 50 Тел: 67 225-46-38

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ № 01/7

Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №18 МФЙ «Гулбог» 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»



ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Объект: Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №18
МФЙ «Гулбоғ» Баяутского района Сырдарьинской области

№ /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	<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 смесителя для умывальника и монтаж светильников. 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

Текущий ремонт промывной уборной контейнерного типа на территории школы №18
МФЙ "Гулбог" Баяутского района Сырдарьинской области

Стоимость объекта в текущих ценах /после экспертизы/ (сум) **21 605 483**

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих ценах
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	5 507 850
2	Затраты на машины, механизмы	252 705
3	Затраты на материалы, конструкции	8 526 674
4	Затраты на транспорт 5%	426 334
5	Затраты на кабельные изделия	465 524
6	Затраты на транспортные кабельные изделия 1,5%	6 983
7	ИТОГО прямые	15 186 070
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%	2 622 634
9	ИТОГО	17 808 703
10	Итого коэффициентом риска 1	17 808 703
11	НДС 15%	2 671 305
12	Итого с НДС	20 480 009
13	Прочие затраты и расходы заказчика	1 125 475
	<i>в т.ч. затраты на проектные работы</i>	782 000
	<i>в т.ч. затраты на экспертизу с НДС</i>	204 800
	<i>в т.ч. затраты на технадзор 0,62%</i>	94 154
	<i>в т.ч. затраты на ГАСН 0,2%</i>	35 617
	<i>в т.ч. затраты на "шаффоф курилиш" 0,05%</i>	8 904
14	ВСЕГО общая стоимость объекта в текущих ценах	21 605 483

Директор
ООО "Сирдарё мукаммал таъмир дойиха":

Начальник отдела:

Составила:

Заказчик:

Ш.А.Абдикадырова

Ш.Т.Абдикадырова

М.Иманова

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:



Представитель заказчика:



Handwritten signature

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ПРОМЫВНОЙ УБОРНОЙ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ №18
МФЙ "ГУЛБОГ" БАЯУТСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №1
(локальная ресурсная смета)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ШКОЛА №18

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 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 СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	10ШТ	0,2000
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ			
10	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ	0,0200
РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД			
11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0609
12	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,0870
13	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,0360
14	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	0,7000
15	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1,0000
16	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0521
17	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0521
18	РАЗРАВНИВАНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0087
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ			

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

1	2
47	УСТРОЙСТВО ПЕРЕОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ
48	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ
49	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛА
50	ОКРАСКА МЕТАЛЛА
51	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ
52	УСТАНОВКА ЗОНТИРОВАННОЙ ОЦИНКОВАННОЙ
53	УСТРОЙСТВО ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОГО
54	УСТРОЙСТВО ПОВЕРХНОСТЕЙ
55	УСТРОЙСТВО ПОВЕРХНОСТЕЙ ДОБАВЛЯТЬ 20 М

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

СОСТАВИЛ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА



О. КУЧКАРОВ