

“TASDIQLAYMAN”
 Guliston tumani XTB
 bo'limi mudiri
 M. Sadikov



Sirdaryo viloyati Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli
 maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
 TEXNIK TOPSHIRIQ

TEXNIK XUJJATLAR

1	1. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
2	2. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
3	3. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
4	4. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
5	5. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
6	6. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
7	7. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
8	8. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
9	9. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
10	10. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
11	11. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
12	12. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
13	13. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
14	14. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
15	15. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
16	16. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
17	17. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
18	18. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
19	19. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish
20	20. Maktabning umumiy tashkiloti	Guliston tumaniga qarashli 14-18-23-sonli maktablarga bo'lgan hujjatnomalarni mukammal ta'minlash xizmatini ko'rsatish

2022 yil

Bo'lim mudiri: _____

ЧП «PRODUCTION»

Лицензия №-АЛ-000002 от 17.06.2019

Заказчик:

Договор №-214213 от
13.04.2022г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наименование объекта: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БИО ТУАЛЕТОВ ШКОЛЫ №
14, 18, 23 ГУЛИСТАНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ



Директор

Ш. Джуманов

ГИП

А. Рахманкулов



СВИДЕТЕЛЬСТВО

О государственной регистрации юридического лица
(субъекта предпринимательства)

Настоящим подтверждается, что в Единый государственный
реестр субъектов
предпринимательства внесена запись о создании:

Частное предприятие "PRODUCTION"

(Полное наименование юридического лица – субъекта
предпринимательства с указанием организационно-правовой формы)

ЧП "PRODUCTION"

(Сокращенное наименование юридического лица)

За регистрационным 561926
номером:

04.01.2018

(Число, месяц
(прописью), год):

Идентификационный номер
налогоплательщика (ИНН): 305193840

Организационно-
правовая форма: Частное предприятие

Местонахождение: Сырдарьинская область, Хавастский район,
Кахрамон, Эзгулик, 145, 1,

Свидетельство
выдано: Сырдарьинская область, Хавастский район, ЦЕНТР
"ОДНО ОКНО"
(Полное наименование регистрирующего органа):



Узбекистон Республикаси Қурилмиш
ваҳарлига

ШУ.80V.UZ

Ягона Интерактив
Давлат Хизматлари Портали

Хужжат берилган: ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"PRODUCTION"
Кабул қилувчишаг идеантификация рақами: 305193840

№ 9828-455d-0787-свич-б128-6735-7625
Хужжат яратилинган сана: 2019-06-17

Архитектура-шахарсозлик хужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини аналга ошмириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ПРОДУКЦИОН" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II
тоифадаги объектлар учун қуйидаги:

Тўлиқ комплекслар лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А. Гурӯҳи - Уй-жой-хўжалик қурилиш учун объектлар ва
комплекслар лойиҳа-смета хужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва
тизимларини лойиҳалатириш. Архитектура-шахарсозлик хужжатларининг айриқ бўйиқларини ишлаб чиқиш
бўйича фаолият турлари. Б. Гурӯҳи - Қурилиш объектларини муқамал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета
хужжатларини фаолият турларини билан шугуллаишига лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 17-06-2019 йил

Лицензия рақами: АЛ-000002

Солиқ тўлов-чиқинг идентификация рақами (СТИР): 305193840

Юридик шахснинг почта манзали: КАХРАМОН, ЭЗГУЛИК, 145, 1

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРХОМИЛОВИЧ

Маэқур хужжат Вазиқлар Махаммасининг 2017 йил 15 сентябрадаги 728-сон
хаттори билан тасдиқланди. Узбекистон Республикаси Ягона интерактив Давлат
хизматлари портали тўраидаги илғамда мувофиқ шакллантирилган электрон
Хужжатлар тўраидаги маълумотларни Электрон хужжатнинг нуқсасида қурсатишган
Хужжатлар тўраидаги маълумотларни Электрон хужжатнинг нуқсасида қурсатишган
Хужжатлар тўраидаги маълумотларни Электрон хужжатнинг нуқсасида қурсатишган
Хужжатлар тўраидаги маълумотларни Электрон хужжатнинг нуқсасида қурсатишган
Хужжатлар тўраидаги маълумотларни Электрон хужжатнинг нуқсасида қурсатишган
Хужжатлар тўраидаги маълумотларни Электрон хужжатнинг нуқсасида қурсатишган
Хужжатлар тўраидаги маълумотларни Электрон хужжатнинг нуқсасида қурсатишган
Хужжатлар тўраидаги маълумотларни Электрон хужжатнинг нуқсасида қурсатишган
Хужжатлар тўраидаги маълумотларни Электрон хужжатнинг нуқсасида қурсатишган



7665



ДОГОВОР № 214213

на оказание услуг (выполнение работ) по результатам проведения электронных государственных закупок на специальном информационном портале (Национальный магазин) от 13.04.2022 г. 15 ч. 40 мин. (лот № 22111008234221)

г. Ташкент
(место заключения договора)

13 апреля 2022г.
(дата заключения договор)

Гулистон тумани ХТБ, являющийся бюджетным заказчиком, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице _____, действующий на основании _____, с одной стороны и ЧП PRODUCTION именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующий на основании _____, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», по результатам проведения электронных государственных закупок на специальном информационном портале, заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1. По настоящему договору Заказчик оплачивает и принимает, а Исполнитель оказывает (выполняет) следующие услуги (работу) на условиях:

№	Наименование услуг (работ)	Свойства	Единица измерения	Кол-во	Стартовая цена за ед.	Договорная цена за ед.	Сумма договора
1	Услуга по разработке проектно-сметных работ		усл. ед	1	2 304 200.00	2 000 000.00	2 000 000.00

s

Технические параметры	Разработка проектно-сметной документации на строительно-монтажные работы на сумму до 550000000 сум (опыт работы 18 лет)
Марка товара	Составление сметной документации
Производитель товара	"SIRDARYO MUKAMMAL TAMIR LOYIHA" mas'uliyati cheklangan jamiyati
Страна производитель	УЗБЕКИСТАН
Гарантийный период	1 Месяц
Срок годности	1 Месяц
Год выпуска	01 апреля 2022
Номер лицензии или сертификата (в случаях, предусмотренных законодательством)	Лицензия смета №АЛ -000869
Регионы доставки	Сырдарьинская область Районы Сырдарьинской области; г. Сырдарья; Мехнатабадский район; Шараф-Рашидовский район; Янгиер; Ширин; Гулистан; Города областного подчинения Сырдарьинской области; Хавасский район; Сырдарьинский район; Мирзаабадский район; Сардобский район; Гулистанский район; Сайхунабадский район; Баяутский район; Акалтынский район;

Общая сумма договора составляет 2 000 000.00 (Два миллиона сум) Сум.

2. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ, СРОКИ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

2.1. Заказчик перечисляет денежные средства на специальный лицевой счет Оператора в Казначействе Министерстве финансов Республики Узбекистан в размере 100% суммы договора, в течение 1 рабочего дня с момента регистрации или принятия на учет договора в информационную систему управления государственными финансами Министерства финансов (далее - ИСУГФ) в счет оплаты по договору.

2.2. Исполнитель обязуется оказать услуги (выполнить работу) в течение 3 День с момента получения уведомления от расчетно-клиринговой палаты Оператора (далее - РКП) об оплате.

2.3. Заказчик обязан проверить качество и соответствие другим требованиям предусмотренные в оферте (заявке) о

проведении электронных государственных закупок оказанных услуг (выполненных работ) в присутствии Исполнителя при принятии услуг (работ).

2.4. Факт оказания услуг (выполнения работ) Исполнителем и его принятия Заказчиком подтверждает оформленная Исполнителем Акт выполненных работ, подписываемый Сторонами.

2.5. Заказчик после принятия в полном объеме оказанных услуг (выполненных работ) в течение 3 рабочих дней обязан направить информацию, подтверждающую оказания услуг (выполнения работ), в ИСУГФ через программный комплекс автоматизированной системы бюджетных организаций (далее - УзАСБО).

2.6. ИСУГФ, после получения информации от бюджетного заказчика об оказании услуг (выполнении работ) по договору, в течении одного рабочего дня отправляет его Оператору путем электронного взаимодействия баз данных. Оператор в течение одного рабочего дня после получения указанной информации формирует электронное платежное поручение и отправляет в ИСУГФ, которая в течение одного рабочего дня после его получения отправляет денежные средства Исполнителю.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Права Заказчика:

требовать от Исполнителя оказания услуг (выполнения работ) соответствующего качества в соответствии с пунктом 1 настоящего договора; в случае оказания услуги ненадлежащего качества потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков; возмещения нанесенного ущерба в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения условий настоящего договора; Заказчик может иметь и иные права в соответствии с законодательством.

3.2. Обязанности Заказчика:

перечислить на специальный лицевой счет Оператора в Казначействе Министерстве финансов Республики Узбекистан денежные средства в размере 100% суммы договора, в срок, установленный настоящим договором; согласовать с Исполнителем через свой персональный кабинет время и дату оказания услуги (выполнение работ); обеспечить Исполнителю все необходимые условия для оказания услуг (выполнения работ), предусмотренных данным договором; принять оказанные услуги (выполненные работы) в соответствии с настоящим договором; после принятия оказанных услуг (выполненных работ) своевременно направить информацию, подтверждающую оказания услуг (выполнения работ), в ИСУГФ через программный комплекс автоматизированную систему бюджетных организаций (УзАСБО).

3.3. Исполнитель вправе:

требовать от Заказчика возмещения нанесенного ущерба, в результате необоснованного отказа от принятия оказанных услуг (выполненных работ) в соответствии с поданной заявкой. Исполнитель может иметь и иные права в соответствии с законодательством

3.4. Исполнитель обязан:

оказать услуги (выполнить работы) Заказчику в сроки, в объеме и качестве в соответствии с настоящим договором; согласовать с Заказчиком через свой персональный кабинет время и дату оказания услуги (выполнение работ); по требованию Заказчика безвозмездно исправить все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг (выполнения работ) Исполнитель допустил отступления от условий договора;

3.5. Договор должен исполняться надлежащим образом в соответствии с условиями и требованиями настоящего договора и законодательства Республики Узбекистан.

3.6. Договор считается исполненным в том случае, если Стороны обеспечили исполнение всех принятых на себя обязательств.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Заказчик и Исполнитель несут ответственность за неисполнения и нарушения условий настоящего договора в соответствии с законодательством.

4.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по настоящему договору, если это невыполнение явилось следствием форс-мажорных обстоятельств, делающих невозможным выполнение настоящего договора при наличии условий, предусмотренных законодательством.

5. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

5.1. При возникновении споров и разногласий, стороны принимают меры по их досудебному разрешению.

5.2. Стороны вправе за разрешением разногласий и споров обратиться непосредственно в суд по месту нахождения истца.

5.3. Взаимоотношения сторон, не оговоренные в настоящем договоре, регулируются законодательством Республики Узбекистан.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента заключения настоящего договора в установленном порядке и действует до "31" декабря 20__ г.

6.2. Истечение срока действия договора не освобождает стороны от ответственности.

7. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Исполнитель	Заказчик
Наименование: ЧП PRODUCTION Адрес: УЗБЕКИСТАН, Сырдарьинская область, Хавасский район Тел: 935398671 Факс: 935398671 ИНН: 305193840 Индекс: 100090 Л/С: 20-10-01-0023026-860-001 Р/С: 20208000500824863001 Банк: ЯНГИЕР Ш., АТБ "КИШЛОК КУРИЛИШ БАНК"НИНГ ЯНГИЕР ФИЛИАЛИ МФО: 00909 Договор заключен с использованием ЭЦП.	Наименование: Гулистон тумани ХТБ Адрес: УЗБЕКИСТАН, Сырдарьинская область, Гулистанский район Тел: 796-24-98 Факс: 796-24-98 ИНН: 200307727 Индекс: 00000 Л/С: 20-20-06-0095183-860-001 Р/С: 100022860242207092100075033 Казначейский лицевой счет заказчика: Наименование казначейского подразделения: ИНН казначейского подразделения: Единый казначейский счет(ЕКС): 23402000300100001010 Договор заключен с использованием ЭЦП

Реквизиты оператора для бюджетного заказчика

ИНН 200933985, ОКЭД 66110

спец. лиц. счет для оплаты комиссионного сбора: 700110860262877950600262006

спец. лиц. счет для оплаты по договору: 700110860262877950600262007

Расчетный счет Казначейства РУз: 23402000300100001010

МФО:00014 МБ в РКЦ Главного управления ЦБ РУз ИНН 201122919

Реквизиты оператора для поставщика

ИНН 200933985, ОКЭД 66110

Расчетный счет: 20208000900600257053

Банк 00491, ОПЕРУ ЧОАББ 'Трастбанк'



"УТВЕРЖДАЮ"

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БИО ТУАЛЕТОВ ШКОЛЫ № 14, 18, 23 ГУЛИСТАНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

(приложение к локальному сметному расчету)

на

, ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. ШКОЛА №14				
1	1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0,4
2	2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ СТУПЕНЕЙ	100М3	0,01
3	3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1125
4	4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,34
5	5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,01125
6	6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1
7	9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,065
8	12	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,25
9	13	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,25
10	14	ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 35	100М	0,5
11	16	МОНТАЖ ТРАВЕРСЫ	Т	0,035
12	19	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1
13	21	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
14	23	УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0,5 Т	10БАКОВ	0,1
15	26	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100 ШТ	0,02
16	27	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,28
17	28	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ [КРИВОЛИНЕЙНЫХ] ПОВЕРХНОСТЕЙ МИНВАТОЙ	100М2	0,04
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫГРЕБНОЙ ЯМЫ НА 8М3				
18	29	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,0138
19	30	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0138
20	31	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,005
21	32	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,05
22	33	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,005
23	34	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	15,7
24	35	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	1,15
25	36	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,15
26	37	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ КРУГЛЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0435

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
27	38	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 ММ	100М3	0,0115
28	40	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,198
29	41	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,198
30	42	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,058
31	43	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1
РАЗДЕЛ 3. ШКОЛА №18				
32	44	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0,4
33	45	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ СТУПЕНЕЙ	100М3	0,01
34	46	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0625
35	47	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,18
36	48	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,00625
37	49	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,6
38	52	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,1
39	55	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,25
40	56	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,25
41	57	ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 35	100М	0,22
42	59	МОНТАЖ ТРАВЕРСЫ	Т	0,035
43	62	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1
44	64	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
45	66	УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0,5 Т	ЮБАКОВ	0,1
46	69	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100 ШТ	0,02
47	70	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,28
48	71	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ [КРИВОЛИНЕЙНЫХ] ПОВЕРХНОСТЕЙ МИНВАТОЙ	100М2	0,04
РАЗДЕЛ 4. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫГРЕБНОЙ ЯМЫ НА 8М3				
49	72	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,0138
50	73	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0138
51	74	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,005
52	75	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,05
53	76	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,005
54	77	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	15,7
55	78	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	1,15
56	79	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,15
57	80	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ КРУГЛЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0435
58	81	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 ММ	100М3	0,0115
59	83	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,198

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
60	84	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,198
61	85	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,058
62	86	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1
РАЗДЕЛ 5. ШКОЛА №23				
63	87	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	0,4
64	88	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ СТУПЕНЕЙ	100М3	0,01
65	89	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1625
66	90	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	0,48
67	91	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,01625
68	92	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,4
69	95	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,05
70	98	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,25
71	99	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,25
72	100	ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 35	100М	0,5
73	102	МОНТАЖ ТРАВЕРСЫ	Т	0,035
74	105	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1
75	107	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
76	109	УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0,5 Т	ЮБАКОВ	0,1
77	112	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100 ШТ	0,02
78	113	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,28
79	114	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ [КРИВОЛИНЕЙНЫХ] ПОВЕРХНОСТЕЙ МИНВАТОЙ	100М2	0,04
РАЗДЕЛ 6. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫГРЕБНОЙ ЯМЫ НА 8М3				
80	115	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,0138
81	116	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0138
82	117	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,005
83	118	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,05
84	119	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,005
85	120	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	15,7
86	121	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	1,15
87	122	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,15
88	123	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ КРУГЛЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0435
89	124	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 ММ	100М3	0,0115
90	126	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,198
91	127	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,198
92	128	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,058
93	129	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1

СОСТАВИЛ

ГЧП 



«УТВЕРЖДАЮ»

2022г.

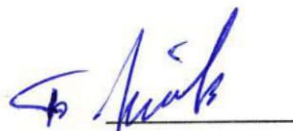
**ЗАДАНИЕ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**Объект: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БИО ТУАЛЕТОВ ШКОЛЫ № 14, 18,
23 ГУЛИСТАНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Гулистан тумани ХТБ
2	Основание для проектирования	Согласно письма-заявки заказчика №-214213 от «13» апрель 2022г.
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ЧП «Production»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектно-сметной документации
5	Наименование генподрядчика и его адрес	Определится заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	Текущий ремонт
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора №-214213 от «13» апрель 2022г.
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	Сырдарьинского района Сырдарьинской области
9	Способ строительства (подрядный, хозяйственный и т.д.)	Подрядный
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 8 баллов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр Напора ветра макс. 45 кг/м2
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	Текущий ремонт
12	Внутренняя отделка	Согласно проекта
13	Решения по монументально- декоративному оформлению и отделки фасада	Не предусмотрено
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	Огнестойкость 2-степень Долговечная
15	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстроя Рес. Узб.
16	Очередь строительства	Одно этапное
17	Сведения сосуществующей застройки, подземных сооружений и коммуникациях.	Не предусматривать
18	Требования к благоустройству и озеленению площадки	По проекту
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать
20	Необходимость инженерных изысканий	Согласно проекту
21	Источник финансирования	Бюджетные средства
22	Требования по охране окружающей природной среды	По проекту
23	Требования по разработке, инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению	По проекту

	чрезвычайных ситуаций	
24	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	По проекту
25	Другие требования	Заказчик предоставляет - Дефектный акт
26	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договора подряда
27	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).	В 1-экземпляре 1-экземпляр в электронном виде
28	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	- Зарплата применить из расчета 18960,25 сум с учетом социального страхования - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 4 кв 2021 год и цены, предоставленные и утвержденные или согласованные заказчиком.» - Прочие затраты подрядчика применить из расчета 17,27%

Представитель заказчика:



«СОГЛАСОВАНО»
Директор ЧП «Production»




Ш. Джуманов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:
**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БИО ТУАЛЕТОВ ШКОЛЫ № 14, 18, 23 ГУЛИСТАНСКОГО РАЙОНА
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитывается согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пп} + C_{р}) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пп} + C_{р}) \times K_p,$$

где:

C_о - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{зп} – затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

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

C_п - прочие затраты производственного характера;

C_{пп} - прочие затраты подрядчика;

C_р - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_р - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в Сырдарьинской области, 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,

где:

N_{ср} – количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

C_{ср} - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m = 26044721$$

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстроем Республики Узбекистан за 3 кв 2021 года. Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

C_ч – среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной

заработной платы строителей по региону;
Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Где:

Змс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 3 квартал 2021 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

$$Сч = 18960,25$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

$$\text{Трудозатраты по сводным ресурсным методам: } 986,23$$

$$\text{Основная заработная плата рабочих строителей: } 18699215$$

3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = Эм \times Цпр,$$

где:

Эм – объём эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области:

$$Сэм = 1280729$$

4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле:

$$Сo = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Con,$$

где:

Co1, Co2, Co3, ..., Con, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Con = N \times Цср,$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цср – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

$$Сo = 1302236$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	18699214,76
2	Эксплуатация машин и механизмов	1280728,584
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	26044721
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	3488400
5	транспортные и заготовительно-складские расходы	1302236
6	Кабельно-проводниковая продукция	830652
	ИТОГО:	51645952

6. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и. т.п., которые не учтены в прямых затратах.

Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера

51645952

7. Прочие затраты подрящика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 22,82% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

Пп =	51645951,72	x	17,27%	8316809
Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп =				59962761

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02%
страхование строительства 0,32% 0
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:
Ц = **59962761** 0

Итого НДС: Пз =	59962761	x	15%	8994414
--------------------	----------	---	-----	----------------

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз =		7157817503,52%	2621000
------	--	----------------	----------------

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

59962761	+	8994414.	+	2621000	=	71578175
----------	---	----------	---	---------	---	-----------------

Директор ЧП "Production"

ГИП:



[Handwritten signature]

Ш Джуманов

А. Рахманкулов

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ БИО ТУАЛЕТОВ ШКОЛЫ № 14. 18. 23 ГУЛИСТАНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Наименование объекта - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ 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. ШКОЛА №14					
1	Е0801-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЦЕБЕНОЧНОГО	МЗ	0,4000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,96
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,216
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,032
1.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,184
1.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,368
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
1.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,06
1.7	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,3	0,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
2	Е0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ СТУПЕНЕЙ	100МЗ	0,0100	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	180	1,8
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,1813
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
2.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,48
2.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0013
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
2.6	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,02
2.7	9219	ВОДА	М3	0,2	0,002
2.8	35516	РОГОЖА	М2	250	2,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
3	Е0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ I	100МЗ	0,1125	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	118	13,275
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4	Е2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	0,3400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,2	3,468
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,119
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,119
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
4.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	3,74
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	Е0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], I ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0113	
5.1	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,0855
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6	Е1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	149,64	149,64
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	8,12
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИИ:			
6.4	38022	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN16 DN25	М	92,9	92,9
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
7	ЕНА2022-05	П/П ОТВОД Д 25ММ	ИТ	6,0000	

1	2	3	4	5	6
8	ЕНА2022-06	П/П МУФТА Д 25ММ	ШТ	26,0000	
9	Е1604-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0650	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	61,6	4,004
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,0182
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0143
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
9.6	9219	ВОДА	МЗ	1,57	0,10205
9.7	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	0,26
9.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,000173
9.9	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	6,487
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
10	ЕНА2022-08	П/П ОТВОД Д 100ММ	ШТ	4,0000	
11	ЕНА2022-09	П/П МУФТА Д 100ММ	ШТ	1,0000	
12	Е1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,2500	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	39,51	9,8775
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,3175
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
12.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	2,2675
12.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	0,3175
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
12.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	0,875
12.6	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,04	0,51
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
13	Е1101-011-02 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,2500	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	1	0,25
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	0,105
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
13.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4,64	1,16
13.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ.-Ч	0,42	0,105
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
13.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	1,02	0,255
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
14	П0802-398-02	ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ, ММ2 ДО 35	100М	0,5000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,67	1,335
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,24	0,62
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
14.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	1,18	0,59
14.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,015
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
14.6	31087	КРАСКА	КГ	0,05	0,025
14.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,05	0,025
14.8	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	0,01
14.9	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,055	0,0275
14.10	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,3	0,15
14.11	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,1	0,05
14.12	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,08
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
15	ЕНА2022-03	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х4ММ2	М	50,0000	
16	П0802-414-1	МОНТАЖ ТРАВЕРСЫ	Т	0,0350	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	186	6,51
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
16.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	59,6	2,086
16.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	10,8	0,378
16.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,67	0,05845
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
16.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	6,25	0,21875
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
17	С1611-0011	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ 2-Х ШТЫРНЫЕ	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
18	С1110-9030	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ	ШТ	2,0000	
19	Е1606-005-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,41
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
19.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002
19.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001
19.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
20	ЕНА2022-10	СЧЕТЧИК ДЛЯ ВОДЫ	ШТ	1,0000	
21	Е1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
21.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	0,52
21.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
21.4	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
21.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
21.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
22	ЕНА2024-21	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС Q-4МЗ/Ч Н-9М	ШТ	1,0000	
23	Е1701-007-01	УСТАНОВКА БАКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЛЯ ВОДЫ МАССОЙ ДО 0,5 Т	ЮБАКОВ	0,1000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	148,74	14,874
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,84	0,384
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
23.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,78	0,178
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
23.4	9219	ВОДА	МЗ	25,2	2,52
23.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00004
23.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00002
23.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,2	0,02
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
24	ЕНА2022-11	ЕМКОСТ ДЛЯ ВОДЫ 500 Л	ШТ	1,0000	
25	ЕНА2022-20	ШЛАНГ ДЛЯ БОЧКИ УНИТАЗА	ШТ	10,0000	
26	Е1001-048-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100 ШТ	0,0200	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	114,6	2,292
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,0032
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
26.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,0046
26.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	7,2	0,144
26.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,0032
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
26.6	31281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКОЙ	КОМПЛЕКТ	100	2
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
27	Е1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2800	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,21	3,4188
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0112
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
27.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0084
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
27.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,896
27.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,007644
27.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,028
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			

1	2	3	4	5	6
28	E2601-053-01	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛОСКИХ [КРИВОЛИНЕЙНЫХ] ПОВЕРХНОСТЕЙ МИНВАТОЙ	100М2	0,0400	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	139,55	5,582
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
28.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,33	0,3332
28.3	1385	УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	МАШ.-Ч	7,2	0,288
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,0424
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
28.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0017	0,000068
28.6	45929	МИНВАТА ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	М2	122	4,88
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫГРЕБНОЙ ЯМЫ НА 8М3					
29	E0101-003-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,0138	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,75	0,14835
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,36	0,322368
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
29.3	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	23,36	0,322368
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
30	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0138	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	118	1,6284
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
31	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0050	
31.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,04435
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
31.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,04435
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
32	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0500	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,6265
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,152
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
32.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,152
32.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,609
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
33	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0050	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,06955
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,06955
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
33.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,06955
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
33.4	9219	ВОДА	М3	100	0,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
34	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	15,7000	
34.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	0,96241
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
34.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	0,96241
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
35	E0801-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	1,1500	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	2,76
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,621
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
35.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,092
35.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,529
35.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	1,058
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
35.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,1725

1	2	3	4	5	6
35.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,3	1,495
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
36	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,1500	
36.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,087
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
36.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0435
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
36.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,1545
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
37	E0601-062-02	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ КРУГЛЫХ СООРУЖЕНИЙ	100МЗ	0,0435	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	1170,4	50,9124
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	89,85	3,90848
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
37.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,011745
37.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	58,52	2,54562
37.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	3,1	0,13485
37.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	22,74	0,98919
37.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,87	0,298845
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
37.10	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	4,41525
37.11	9219	ВОДА	МЗ	0,354	0,015399
37.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,096	0,004176
37.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,118	0,005133
37.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,00435
37.15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,029	0,001262
37.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	3,8	0,1653
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
38	E0601-041-07 ДОП. II ГОСАРХИТЕКТ СТРОИТЕЛЬСТ ВО ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 ММ	100МЗ	0,0115	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	1675,6	19,2694
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	47,25	0,543375
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
38.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,003105
38.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	84,49	0,971635
38.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	3,8	0,0437
38.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	199,92	2,29908
38.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,62	0,01863
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
38.10	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	1,16725
38.11	9219	ВОДА	МЗ	0,214	0,002461
38.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,000552
38.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,076	0,000874
38.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,2	0,0023
38.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,24	0,00276
38.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	1,91	0,021965
38.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	152,8	1,7572
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
39	EHA2021-74	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	Т	0,0896	
40	E1202-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1980	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	29,9	5,9202
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,2772
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
40.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,198
40.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,396
40.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0297
40.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0495
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
40.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,048312

1	2	3	4	5	6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
41	E1202-002-04 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ДВА СЛОЯ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1980	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	45,4	8,9892
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	0,3366
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
41.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,198
41.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,396
41.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0297
41.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,1089
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
41.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,488	0,096624
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
42	E1202-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0580	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,8	5,1504
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,0899
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
42.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,058
42.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0087
42.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,0232
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
42.6	9219	ВОДА	МЗ	0,225	0,01305
42.7	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,8	0,1624
42.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,0029
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
43	E2304-011-01	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,31	1,31
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,07
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
43.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
43.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	0,0008	0,0008
43.5	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	ШТ	1	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
РАЗДЕЛ 3. ШКОЛА №18					
44	E0801-002-02 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ	0,4000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	0,96
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,216
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
44.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,032
44.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,184
44.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,368
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
44.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,06
44.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,3	0,52
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
45	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ СТУПЕНЕЙ	100МЗ	0,0100	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	180	1,8
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,1813
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
45.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,48
45.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0013
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
45.6	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	1,02
45.7	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,002
45.8	35516	РОГОЖА	М2	250	2,5
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
46	E0102-057-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0625	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	118	7,375



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: 25-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43618

Obyekt nomi «Guliston tumanidagi №14,18,23-maktablarni bio hojatxonalarini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Guliston tuman XTB

Bosh loyihachi - ЧП ПРОДУКТИОН

Litsenziya АЛ-000002 17.06.2019

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tanqlov asodida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 43276

1. Loyihalash uchun asos

Loyiha topshirig'i buyitmachi tomonidan tasdiqlangan.

Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tomonidan tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Buyirtmachining elektron murijati. 2. Loyiha topshirig'i buyitmachi tomonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tomonidan tasdiqlangan. 4. Smeta hujjatlari - o'bektni taqdim etilgan qiymati QQS bilan- 68 957 175 so'm. Buyirtmachining boshqa harajarlari- 2 621 000 so'm.

Hammasi - 71 578 175 so'm. Lokal resurs qaydnomasi. Resurs smeta hisobi. Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Guliston tumanidagi №14,18,23-maktablarni bio hojatxonalarini mukammal ta'mirlash smeta hujjatlari buyurtmachi xati va loyiha topshirig'i, nuqson dalolatnomasi asosida bajarilgan. Loyiha-smeta hujjatlari PRODUKTION X/K tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asoson ishlab chiqilgan. Guliston tumanidagi №14,18,23-maktablarni bio hojatxonalarini mukammal ta'mirlash ishlarini bajarishda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo'ycha quyidagi ishlarni amalga oshirish belgilangan bo'limlar kesimida; 1-bo'lim: 14-maktab: Poydevor ostiga shag'al asos yotqiziosh. Beton stupenka o'rnatish. Transheyalarda

2m chuqurlikkacha tuproqqa qo`lda ishlov berish. Qumli asos to`shash. Qayta ko`mish buldozer yordamida. Bosimli suvta`minoti polietilen quvirlarni yo`tqizish D25mm. Oqova suv politiken quvirlarni yuqori zichlangan yotqizish D100mm. Sement styashkasi 20mm. Sement styashkasi har 5mm qalalinligini o`zgartirish norma 11-01-011-01. Provod sech mm² 35gacha. Travers o`rnatish. Suv o`lchash uskunasi o`rnatish 20mm. Elektr dvigatelli nasos o`rnatish. Suv uchun temir bak o`rnatish. Yog`ch eshiklarga qulf o`rnatish. Temir yuzani moyli bo`yoq bilan bo`yoqlash. Min vata bilan izolyasiya qilish. (barcha ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 2-bo`lim. Handak 8m³ qurilishi-0.5-0.63m³ Ekskovator yordamida tuproqqa ishlov berish. Tuproqqa qo`lda ishlov berish. 59 kvt Buldozer yordamida qayta ko`mish. Tuproqni pnevmatik zichlash. Zichlangan tuproqqa suv quyish. 5km masofaga yuk tasish avtomobil yordamida. Poydevor ostiga shag`l yotqizish. Razliv viyajushih materialov. Aylana qurilmalarga devor va tekis tag yotqizish. Orayopmalarni o`rnatish po`lat balkalarga. Vertikal yuzani gidroizolasiyalash bitumli. Vertikal uyuzani gidroizolaysalash ikki qatlamli kleyli. Vertikal uyuzani gidroizolaysalash semetli suyuq steklo. Lyk o`rnatish.

3-bo`lim: 18-maktab: Poydevor ostiga shag`al asos yotqizish. Beton stupenka o`rnatish. Transheyalarda 2m chuqurlikkacha tuproqqa qo`lda ishlov berish. Qumli asos to`shash. Qayta ko`mish buldozer yordamida. Bosimli suvta`minoti polietilen quvirlarni yo`tqizish D25mm. Oqova suv politiken quvirlarni yuqori zichlangan yotqizish D100mm. Sement styashkasi 20mm. Sement styashkasi har 5mm qalalinligini o`zgartirish norma 11-01-011-01. Provod sech mm² 35gacha. Travers o`rnatish. Suv o`lchash uskunasi o`rnatish 20mm. Elektr dvigatelli nasos o`rnatish. Suv uchun temir bak o`rnatish. Yog`ch eshiklarga qulf o`rnatish. Temir yuzani moyli bo`yoq bilan bo`yoqlash. Min vata bilan izolyasiya qilish. (barcha ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 4-bo`lim. Handak 8m³ qurilishi-0.5-0.63m³ Ekskovator yordamida tuproqqa ishlov berish. Tuproqqa qo`lda ishlov berish. 59 kvt Buldozer yordamida qayta ko`mish. Tuproqni pnevmatik zichlash. Zichlangan tuproqqa suv quyish. 5km masofaga yuk tasish avtomobil yordamida. Poydevor ostiga shag`l yotqizish. Razliv viyajushih materialov. Aylana qurilmalarga devor va tekis tag yotqizish. Orayopmalarni o`rnatish po`lat balkalarga. Vertikal yuzani gidroizolasiyalash bitumli. Vertikal uyuzani gidroizolaysalash ikki qatlamli kleyli. Vertikal uyuzani gidroizolaysalash semetli suyuq steklo. Lyk o`rnatish.

5-bo`lim: 23-maktab: Poydevor ostiga shag`al asos yotqizish. Beton stupenka o`rnatish. Transheyalarda 2m chuqurlikkacha tuproqqa qo`lda ishlov berish. Qumli asos to`shash. Qayta ko`mish buldozer yordamida. Bosimli suvta`minoti polietilen quvirlarni yo`tqizish D25mm. Oqova suv politiken quvirlarni yuqori zichlangan yotqizish D100mm. Sement styashkasi 20mm. Sement styashkasi har 5mm qalalinligini o`zgartirish norma 11-01-011-01. Provod sech mm² 35gacha. Travers o`rnatish. Suv o`lchash uskunasi o`rnatish 20mm. Elektr dvigatelli nasos o`rnatish. Suv uchun temir bak o`rnatish. Yog`ch eshiklarga qulf o`rnatish. Temir yuzani moyli bo`yoq bilan bo`yoqlash. Min vata bilan izolyasiya qilish. (barcha ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida). 6-bo`lim. Handak 8m³ qurilishi-0.5-0.63m³ Ekskovator yordamida tuproqqa ishlov berish. Tuproqqa qo`lda ishlov berish. 59 kvt Buldozer yordamida qayta

ko`mish. Tuproqni pnevmatik zichlash. Zichlangan tuproqqa suv quyish. 5km masofaga yuk tasish avtomobil yordamida. Poydevor ostiga shag`l yotqizish. Razliv viyajushih materialov. Aylana qurilmalarga devor va tekis tag yotqizish. Orayopmalarni o`rnatish po`lat balkalarga. Vertikal yuzani gidroizolasiyalash bitumli. Vertikal uyuzani gidroizolaysalash ikki qatlamli kleyli. Vertikal uyuzani gidroizolaysalash semetli suyuq steklo. Lyk o`rnatish

Bajariladigan barcha ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha bajarilishi belgilangan.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Oqova suv. Bosimli suv ta'minoti. Elektr.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshirig`i buyitmachi tomonidan tasdiqlangan.

Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tomonidan tasdiqlangan. Smeta.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o`rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug`urta ajratmasi bilan 18 960.25 so`m. /2021 yil 4 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 2021 yil 4 chorak katalogiga asosan olingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta summasi QQS va buyirtmachining boshqa harajastlari bilan birga xisoblanganda 71 578 175 so`m taqdim etilgan. Ekspertiza ko`rigi jarayoni natijalariga ko`ra ob'ektning taqdim etilgan umumiy qiymati-1 430 241 so`mga kamaytirildi.

- mashina va mexanizmlar harajatlari sarfi- 18 092 so`mga kamaydi.

-Qurilish materiallari harajatlari sarfi- 992 803 so`mga kamaydi.

-Tavsiya etilayotgan qurilish materiallari va konstruksiyalari, jxozlar narhlari QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI "MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2021 yil 4 chorak katalogiga asosan, hamda internet, birja-bozor va ishlab chiqaruvchi prayst-listlaridan olingan. ShNK 4.01.16-09.

-Buyirtmachi va loyhachiga yoliha hujjatlarini to`liq koplektlash zarur, yani ishchi chizmarni tayyorlash va hududiy davlat qurilish nazoratidan hulosa olish (binoni texnik ko`rigi bo`yicha). Chunki qurilish turu mukammal ta`mirlah bo`layapdi.

-Ekspertizaga texnik ko`rik va ishchi chizmalar taqdim etilmadi.

- Buyurtmachi va loyhachiga ishchi loyihalar tasdiqlangunga qadar barca tegishli tashkilotlar bilan, hususan sanitariya epidiyamologik osayishtalik markazi, yong`in hafvsizligi FVB ishchi

loyihalar ko`rib chiqilib maqullansin.

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".

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 Guliston tumanidagi №14,18,23-maktablarni bio hojatxonalarini mukammal ta'mirlashga tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun QQS 15 % va buyurtmachi boshqa harajatlari bilan xisoblaganda umumiy miqdorda - 70 147 934 so'mga tavsiya etilad. QQS 15 % bilan-67 526 934 so'm, QQS siz - 58 719 073. so'm. buyurtmachi boshqa harajatlari-2 621 000 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 haqqoniyligi 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

