

"ADONIS PROJECT " MCHJ



РАБОЧИИ ПРОЕКТ-

Текущий ремонт
уборная на 10-очков в школа №3
по адресу: МСГ "Давлатобод" г.Янгиер Сырдарьинской области
Пересчет по Экспертному заключение .

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Книга №- 01

Пояснительная записка к смете
Продолжительность строительства
Стартовая стоимость строительства
Прочие расходы заказчика
Сводная объектная смета
Лицензия



Директор

ГИП

О.Атабаева

М.Пулатов

г. Гулистан 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

По объекту

Текущий ремонт уборна на 10-очков в школа №3

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 рассчитываются согласно ШНК 4.01 16-04 п. 4.6 по формуле

$$C = (C_0 + C_{зп} + C_{эм} + C_п + C_{пп} + C_р) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»:

$$C = (C_0 + C_м + C_{зп} + C_{эм} + C_п + C_{пп} + C_р) \times K_p$$

где

C_0 - 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_p - 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:

$$C_м = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$$

где:

$C_{м1}, C_{м2}, C_{м3}, \dots, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов

где

$N_{сп}$ - количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта

$C_{сп}$ - 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 взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстроём Республики Узбекистан за 4 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

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi$$

Где

$Z_{мс}$ - 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

$$C_ч = 16\,925,2200$$

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы.

$$\text{Трудозатраты по сводным ресурсным методам} = 11,831$$

Основная заработная плата рабочих строителей

10 948 097

Трудозатраты рабочих-строителей, определенные в составе смет 643.6226 чел-час

Трудозатраты одного рабочего строителя за месяц при восьми часовой рабочей смены 178 чел-час в мес

Коэф учитывающий параллельную работу бригад при производстве работ на объекте 1,1 коэфф.

Среднее кол.во рабочих строителей, электр, сантехн, и других специал работающих на объекте 7 чел.

определилась	0,50	Мес
	11	Раб дн

Среднее количество рабочих строителей - электриков, сантехников и других специалистов работающих на объекте
T=643.6226/178/1 1/7

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 - объем 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:

$$Сэм = 815 841$$

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

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

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

$$Co = 2 080 800$$

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	10 948 097
2	Эксплуатация машин и механизмов	815 841
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	25 088 694
4	Расходы на оборудование, мебель и инвентарь	2 080 800
5	Затраты на кабельную продукцию с учет транс 1,5%	28 425
ИТОГО		38 961 857

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 38 961 857

7. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 17,27% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

$$Пп = 38961856,51 \times 17,27\% = 6 369 358$$

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию

$$Ср = См + Сэл + Сэм + Сп + Пп = 45 331 215$$

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0,02%

страхование строительства 0,32%

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС

$$Ц = 45 331 215$$

Итого НДС:

$$Пз = 45331215 \times 15\% = 6 799 682$$

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз = 4773521770.03% 2 404 003

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит

45331215 + 2404003 = 54 534 900

Директор

ГИП:



A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be "Murod".

97

час в мес

ф.

7 чел.

на объекте

800

0

0

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

Текущий ремонт уборна на 10-очков в школа №3
по адресу: МСГ "Давлатобод" г.Янгийер Сырдарьинской области
Пересчет по Экспертному заключение .
Стоимость объекта в текущих ценах: 54 534 900 сум
Нормативная трудоёмкость: 11.831 чел час

№ п/п	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений (сум)	в том числе		
			СМР	Оборудование	Прочие затраты заказчика
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на социальное страхование	10 948 097	10 948 097		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир)	815 841	815 841		
3	Расходы на стройматериалы, конструкции и изделия	23 893 994	23 893 994		
4	Затраты на транспортировку материалов 5%	1 194 700	1 194 700		
5	Затраты на оборудование С.учет гран и склад Расход 2%	2 080 800		2 080 800	
6	Затраты на кабельную продукцию с учет транс 1,5%	28 425			
	Итого прямые:	38 961 857	36 881 057		
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,27%	6 369 358	6 369 358		
	Итого полная стоимость объекта подлежащая обязательному страхованию:	45 331 215	45 331 215		
8	коэффициент риска от прямых с прочими и производственными расходами без учета страхования К = 0.02 страхование строительства 0.32%	0 0	0 0		
	Итого с коэффициентом риска и страх.стр.:	45 331 215	45 331 215		
	НДС 15%	6 799 682	6 799 682		
9	Итого стоимость в догов. Текущих ценах с НДС	52 130 897			
10	Прочие расходы заказчика:	2 404 003			2 404 003
	вт - затраты на ПСД	1 359 936			2 504 595
	вт - затраты на экспертизу с НДС	931 500			100 592
	вт - затраты на авторский надзор	0			
	вт - затраты на ГАСН 0,2%	86 501			
	вт - затраты на тех обследования	0			
	вт - затраты на "Шаффоф курилиш 0,05%"	26 065			
	Итого стоимость ст-во без НДС с проч. затратами заказч.	47 735 218			
	Итого стоимость ст-во с НДС с проч. затратами заказчика	54 534 900			

Директор:

ГАП:

Сметный отдел:

Представитель заказчика



[Handwritten signature]

О.Атабаева

М.Пулатов

[Handwritten signature]



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

Yig'ma ekspert xulosasi № 74912

Obyekt nomi «Yangier shahar Xalq ta'limi bo'limiga qarashli №3-sonli umumta'lim maktabi hojatxonasi joriy ta'miri»

Buyurtmachi - Yangier shahar Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "Adonis project" MCHJ

Litsenziya АЛ-002049. 24.01.2022

Moliyalashtirish manbai - budjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tanlovi asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 65119

1. Loyihalash uchun asos

1. Buyirtmachining buyirtma xati.
2. Loyiha topshirig'i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
4. Loyihachi bilab tuzilgan shartnoma №716577 19.10.2022 yil.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Buyirtmachining 2022 yil 28.10 dagi №65119-sonli electron murojati.
2. Loyiha topshirig'i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan. Ishchi chizma.
4. Smeta hujjatlari - o'bektni taqdim etulgan qiymati QQS bilan - 53 125 293 so'm.

Buyirtmachining boshqa harajatlari bilan - 55 555 525 so'm

Lokal resurs qaydnomasi.

Resurs smeta hisobi.

Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Yangier shahar Xalq ta'limi bo'limiga qarashli №3-sonli umumta'lim maktabi hojatxonasi

joriy ta'mir iloyih- smeta hujjatlari buyirtmachi xati va loyiha topshirig`l, nuqson dalolatnomasi asosida bajarilgan.loyiha-smeta hujjatlari "Adonis project" MCHJ tamonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asoson ishlab chiqilgan.

Yangier shahar Xalq ta`limi bo`limiga qarashli №3-sonli umumta`lim maktabi hojatxonasi joriy ta`miri ishlarini bajarishda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha quyidagi ishlarni amalga oshirish belgilangan bo`limlar kesimida; Hojatxona ta`miri: 1-bo`lim: Proyomlar.(deraza va eshiklarni olish va o`rnatish).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 2- bo`lim: Pollar . (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 3-bo`lim. Ichki pardoqlash ishlari .(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 4-bo`lim: Fasad. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).5-bo`lim:Elektr ta`minoti. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).6-bo`lim: Sovuq suv tarmog`i.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).7-bo`lim: Issiq suv tarmog`i. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 8-bo`lim.Ichki oqova suv tarmog`i..(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).9-bo`lim: Hojatxonani tozalash (ochistka tualeta).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).Nasos uchun yuch.11-bo`lim:Yer ishlari. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).12-bo`lim: Poydevor.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).13-bo`lim:Pollar. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 14-bo`lim.Devor va tom.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 15-bo`lim: Otmostka.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).

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

Xulosangiz tayyor bo'ldi va 100 % to'lovni amalga oshirib xulosangizni yuklab oling

Хулоса

Бўлим: Yangier shahar Xalq ta'limi bo'limiga qarashli №3-sonli umumta'lim maktabi hojatxonasi joriy ta'miri

Эксперт: Тошбаев Уктамжон Абдурайимович

Етакчи мутахассис: Тошбаев Уктамжон Абдурайимович.

Экспертизага тақдим этилган ҳужжатлар: 2.Loyiha topshirig'i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan. 3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan. Ishchi chizma. 4.Smeta hujjatlari - o'bektni taqdim etulgan qiymati QQS bilan - 53 125 293 so'm.

Дизайн ечимларининг қисқача тавсифи:

Yangier shahar Xalq ta'limi bo'limiga qarashli №3-sonli umumta'lim maktabi hojatxonasi joriy ta'miri

Buyitmachi: Yangier shahar Xalq ta'limi

bo'limi

Moliyalashtirish manbai: buydjet mablag'i

Bosh loyihachi: "Adonis project" MCHJ

Litzenziya: АЛ-002049 24.01.2022 yil

Bosh pudratchi: tanlov asosida.

1.Loyihalash uchun asos.

1. Buyirtmachining buyirtma xati.
2. Loyiha topshirig'i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
4. Loyihachi bilab tuzilgan shartnoma №716577 19.10.2022 yil.

2.Ekspertizaga taqdim etilgan materiallar.

1. Buyirtmachining 2022 yil 28.10 dagi №65119-sonli electron murojati.
2. Loyiha topshirig'i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan. Ishchi chizma.
4. Smeta hujjatlari - o'bektni taqdim etulgan qiymati QQS bilan - 53 125 293 so'm.

Buyirtmachining boshqa harajatlari bilan - 55 555 525 so'm

Lokal resurs qaydnomasi.

Resurs smeta hisobi.

Nuqson dalolatnomasi.

3.Loyihaning qisqacha m'zmuni.

Yangier shahar Xalq ta'limi bo'limiga qarashli №3-sonli umumta'lim maktabi hojatxonasi joriy

ta miriloyih- smeta hujjatlari buyirtmachi xati va loyiha topshirig`l, nuqson dalolatnomasi asosida bajarilgan.loyiha-smeta hujjatlari "Adonis project" MCHJ tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asoson ishlab chiqilgan.

Yangier shahar Xalq ta`limi bo`limiga qarashli №3-sonli umumta`lim maktabi hojatxonasi joriy ta`miri ishlarini bajarishda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha quyidagi ishlarni amalga oshirish belgilangan bo`limlar kesimida; **Hojatxona ta`miri:** 1-bo`lim: **Proyomlar**.(deraza va eshiklarni olish va ornatish).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha), 2- bo`lim: **Pollar** .(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha), 3-bo`lim. **Ichki pardoqlash ishlari** .(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha). 4-bo`lim: **Fasad** .(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha).5-bo`lim:**Elektr ta`minoti**. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha).6-bo`lim: **Sovuq suv tarmog`i**.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha).7-bo`lim: **Issiq suv tarmog`i**. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha). 8-bo`lim.**Ichki oqovq suv tarmog`i**..(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha).9-bo`lim: **Hojatxonani tozalash (ochistka tualeta)**.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha).**Nasos uchun yuch** 11-bo`lim:**Yer ishlari**. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha).12-bo`lim: **Poydevor**.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha).13-bo`lim:**Pollar**. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha). 14-bo`lim.**Devor va tom**.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha). 15-bo`lim: **Otmostka**.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`iycha).

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

Лойиқа бўйича шарҳлар ва таклифлар:

4.Smeta hujjatlari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o`rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug`urta ajratmasi bilan 16 925.22 so`m. /2022 yil 2 chorak katologi,/ Mashina mexanizmlar mash/soat narxlari Qurilish vazirligining 2022 yil 1 yanvar xolatidagi taqdim etgan ro`yxatiga asosan olingan.Pudratch harajatlari 17,27 % olingan. Materiallar va konstruksiyalar qiymati QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI"MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 2 chorak katalogiga asosan, hamda internet, birja-bozor va ishlab chiqaruvchi prayst-listlaridan olingan. ShNK 4.01.16-09.

5.Ekspertiza natijalari

Buyurtmachi tomonidan smeta summasi QQS bilan birga xisoblanganda 55 555 525 so`m taqdim etilgan.

Ekspertiza ko`rigi jarayonida mutahassislar tomonidan berilgan etirozlar bo`yicha loyiha-smeta hujjatlariga o`zgarish va qo`shimchalar kiritilib ob`ekt qiymati 58 255 151 so`mda qayta taqdim etildi.

Ekspertiza ko`rigi jarayonida ob`ektning qayta taqdim etilgan qiymati - 3 720 251 so`mga kamaytirildi 15% QQS va buyurtmachi harajatlari bilan birga.

-Qurilish materiallari harajatlari sarfi- 1 769 241 so`mga kamaydi.

-Jihozlar harajatlari sarfi- 950 00 so`mga kamaydi

-buyurtmachi harajati-100 592 so`mga kamaytirildi

-Tavsiya etilayotgan qurilish materiallari va konstruksiyalari, jihozlar narhlari QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI "MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 2 chorak katalogiga asosan, hamda internet, birja-bozor va ishlab chiqaruvchi prayst-listlaridan olingan. ShNK 4.01.16-09.

Smetaga kiritilgan buyurtmachi tomonidan tasdiqlandan nuqson dalolatnomasi asosidagi ish turlari va hajmlarining 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 ta`mirlash 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. Smeta hujjatlarida ko`rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo`yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o`z zimmasiga olmaydi.

Xulosa:

Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda Yangier shahar Xalq ta`limi bo`limiga qarashli №3-sonli umumta`lim maktabi hojatxonasi joriy ta`miriga tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun QQS 15 % va buyurtmachi boshqa harajatlari bilan xisoblaganda umumiy miqdorda - 54 534 900 so`mga tavsiya etilad. QQS 15 % bilan-52 130 897 so`m, QQS siz -454 331 215 so`m. buyurtmachi boshqa harajatlari- 2 404 003 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 (jihoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O`zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi hujjatlarga 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 (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi. "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalar" 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).

Киритилган сана: 18-11-2022

Ўзгартириш киритилган сана: 18-11-2022





ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УБОРНАЯ НА 10-ОЧКОВ В ШКОЛА №3 ПО АДРЕСУ: МСГ "ДАВЛАТОБОД" Г. ЯНГИЕР СЫРДАРЬИНСКОЙ
(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ОБЪЕКТ - УБОРНАЯ НА 10-ОЧКОВ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

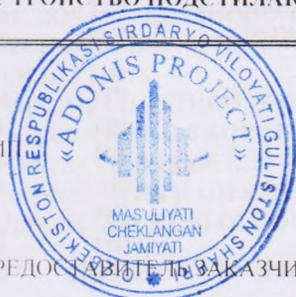
Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
		по проектным данным
2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ПРОЕМЫ		
СВЯТНИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ(ФРАМУЖНЫЕ)	100М2	0,0216
ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ(ФРАМУЖНЫЕ)	100ШТ	0,0200
СВЯТНИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,0560
ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ; С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0400
СВЯТНИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ(ФРАМУЖНЫЕ)	100М2	0,0216
ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ(ФРАМУЖНЫЕ)	100ШТ	0,0400
УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,0432
БЛОКИ ОКОННЫХ ИЗ А.ЛЮМИН.ПРОФ РАЗМЕР 0,6X1,8 ШТ2 (СТЕКЛОПАКЕТ)	М2	2,1600
ОКНА ОДНАРНЫЕ ПОД ДВОЙНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ (СТЕКЛОПАКЕТ) ФРАМУГОЙ ФР РАЗМЕР 0,6X1,8 ШТ4	М2	2,1600
ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	ШТ	2,0000
УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО А.ЛЮМИННЕВЫХ, А.ЛЮМИННЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0560
БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМ.ПРОФИЛЯ Д-1(А.Л) РАЗМЕР 2,0X0,7 ШТ4	М2	5,6000
ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	ШТ	2,0000
РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ		
УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(ТОЛЩИН.50ММ)	100М2	0,2741
УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 /ЗА 6 РАЗ/	100М2	0,2741
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕННЫМ РАСТВОРОМ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	0,2714
УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0,1534
РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
ОШПАТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	1,9343
РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ: ИЗ ДСП	100М2	0,2213
ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,0250
СЛЕДЯЩЕЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) СЛЕДЯЩИМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН	100М2	1,9343
ВЫРЫВАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ВОССТРАНАЕТСЯ СТЕН	100М2	-1,9343
СЛЕДЯЩЕЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) СЛЕДЯЩИМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100М2	0,0250

1	2	3	4
24	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100M2	-0,02
25	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	1,49
26	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОС	100M2	0,02
27	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СОПОЖОК(Н-1.0)	100M2	0,44
28	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,22
		ПОВЕРХН	
	РАЗДЕЛ 4. ФАСАД		
29	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2	0,78
30	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,40
31	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2	0,70
32	ШПАТЛЕВКА ОТКОСОВ	100M2	0,08
33	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,70
34	ОКРАСКА ОТКОСОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,08
35	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЯ	100M2	0,18
36	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100M2	0,70
		ФАСАДА	
37	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩ. 0,5 ММ	M2	0,72
	РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ		
38	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,10
39	СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЙ LED 18W	ШТ	6,00
40	СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЕ LED 12	ШТ	4,00
41	ВЫК. ПЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,04
42	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	4,00
43	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-198	ШТ	4,00
44	ПОДРОЗЕТНИК	ШТ	8,00
45	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 M	0,20
46	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПЯЖЕНИЕ ДО 450 В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ АППВ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5 ММ2	1000 M	0,02
	РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ		
47	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,12
48	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20	M	12,50
49	АДАПТОР 20 ММ	ШТ	15,00
50	ВЕНТИЛ Д 20	ШТ	15,00
51	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. D20 ММ	ШТ	15,00
52	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, Д 20 ММ	ШТ	5,00
53	К.ЛНПСА D20	ШТ	8,00
54	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	0,29
55	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32	M	29,00
56	АДАПТОР 32 ММ	ШТ	1,00
57	ВЕНТИЛ Д 32	ШТ	1,00
58	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д. 32 ММ	ШТ	4,00
59	ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 32X20 ММ	ШТ	15,00
60	ГРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32X32X32	ШТ	6,00
61	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, Д 32 ММ	ШТ	5,00
62	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, Д 50 ММ	ШТ	10,00
63	К.ЛНПСА D32	ШТ	20,00
64	Г.И.В.А Д-50ММ	M	4,80
65	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100ШТ.	0,12

	4	2	3	4
M2	-0,02	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1200
M2	1,49	БАК ПЛАСТМАСОВЫЙ НА 0,5М3 УСТАНОВКА НАСОСОВ	ШТ НАСОС	1,0000 1,0000
M2	0,02	НАСОС С АВТОМАТОМ EVN-5AM-3	ШТ	1,0000
РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ				
M2	0,44	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600
M2	0,22	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 АДАНТОР 20 ММ	М ШТ	6,0000 6,0000
M2	0,78	ВЕНТИЛЬ D 20	ШТ	6,0000
M	0,40	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д. 20 ММ МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д.20 ММ	ШТ ШТ	6,0000 2,0000
M2	0,70	КЛИПСА D20	ШТ	4,0000
M2	0,08	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1807
M2	0,70	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32	М	18,0730
M2	0,08	ВЕНТИЛЬ D 32	ШТ	1,0000
M2	0,18	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д. 32 ММ	ШТ	1,0000
M2	0,18	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 32 ММ	ШТ	6,0000
M2	0,70	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ D32	ШТ	6,0000
ТАДА		КЛИПСА D32	ШТ	12,0000
M2	0,72	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ТИПА АРИСТОН -50	10КОМПЛ. ШТ	0,1000 1,0000
ШТ	0,10	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	ШТ	2,0000
РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ				
ШТ	6,00	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1935
ШТ	4,00	ОТВОД 90° ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ	ШТ	8,0000
ШТ	0,04	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ	ШТ	3,0000
ШТ	4,00	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ БОЛЕ 100 ММ	100М	0,1069
ШТ	4,00	ОТВОД 90° ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТР 100 ММ	ШТ	12,0000
ШТ	8,00	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТР 100 ММ	ШТ	1,0000
ШТ	0,20	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ ДИАМЕТРОМ 100X50X100 ММ	ШТ	1,0000
ШТ	0,02	РЕЗЕРВУАР P-100	10ШТ	0,2000
		КЛИПСА D50	ШТ	13,0000
		КЛИПСА D100	ШТ	6,0000
		ПРОБКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН	100ШТ.	0,1300
ШТ	0,12	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1300
М	12,50	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	0,5000
ШТ	15,00	УМЫВАЛЬНИК ФЯНСОВЫЙ СО СИФОНОМ	КОМПЛ.	5,0000
ШТ	15,00	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,5000
ШТ	5,00	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	5,0000
ШТ	8,00	УСТАНОВКА ЧАШ (УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ) С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	1,0000
ШТ	0,29	УСТАНОВКА ЧАШ АГЕН С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ.	10,0000
РАЗДЕЛ 9. ОЧИСТКА ТУАЛЕТ				
ШТ	29,00	ВОЗВОД. ИЗ ТУАЛЕТА : ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ /МЕХАНИЧЕСКИМИ/ НАСОСАМИ	100М3	0,4800
ШТ	1,00	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	43,2000
РАЗДЕЛ 10. ДОМИК ДЛЯ НАСОСА				
РАЗДЕЛ 11. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
ШТ	15,00	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 4 М ГРУНТА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0224
ШТ	6,00	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0086
РАЗДЕЛ 12. ФУНДАМЕНТ				
ШТ	4,80	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,3200
ШТ	0,12	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	0,1600

1	2	3	
111	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА 2СЛОЙ	M2	6,4
112	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0
113	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,0
114	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8 ММ	T	0,0
115	АРМАТУРА D12 ММ	T	0,0
116	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0
117	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0
РАЗДЕЛ 13. ПОЛЫ			
118	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО	M3	0,3
119	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	M3	0,1
120	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ (2 СЛОЙ)	M2	6,4
121	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТО.ЩИН.50ММ)	M3	3,2
РАЗДЕЛ 14. СТЕН И КРОВЛЯ			
122	МОНТАЖ КАРКАСОВ	T	0,2
123	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ	T	0,2
124	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,0
125	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,0
126	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН И ДВЕРЬ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100M2	0,22
127	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.5ММ	M2	22,6
128	ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ(РУЧКИ,УШКИ,ШАРНИР)	КОМПЛ	2,00
129	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 M2 КРОВ.ПН	0,00
130	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.5ММ	M2	7,70
РАЗДЕЛ 15. ОТМОСКА			
131	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.100ММ	M3	0,90
132	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.50ММ	M3	0,48

ГИ



ПРЕДОСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА:

М.ПУЛАТОВ

1	2	3	4	5	6
14.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	2,04	0,2741
15	F.1101-011-02	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ	100M2		0,2741
	МНИСТРОЙ	ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 /ЗА 6 РАЗ/			
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3	
15.2	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	3,06	
16	F.1101-027-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕННЫМ РАСТВОРОМ	100 M2		0,2714
	МНИСТРОЙ	В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ			
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	
16.4	30741	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	M2	102	
16.5	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	
16.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	
16.7	58180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛЬ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	T	0,05	
17	F.1101-039-04	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100M		0,1534
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	
17.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	
17.4	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСОВЫЕ	M	101	
17.5	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,16	
РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
18	F.62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2		1,9343
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	
19	F.54-003-02	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ: ИЗ ДСП	100M2		0,2213
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,79	
19.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,35	
20	F.1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2		0,0250
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	
20.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	
20.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	M3	4,3	
21	F.1502-019-07	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА)	100M2		1,9343
	ДОП. 12	ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН			
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	
21.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	
21.3	9219	ВОДА	M3	0,63	
21.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,825	
21.5	31434	ГРУНТОВКА	T	0,018	
22	F.1502-019-11	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ	100M2		-1,9343
	ДОП. 12	ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН			
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40	
22.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,356	
22.3	9219	ВОДА	M3	0,504	
22.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,66	
23	F.1502-019-09	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА)	100M2		0,0250
	ДОП. 12	ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ			
	МНИСТРОЙ	ПЛОСКИХ			
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	99,11	
23.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,96	
23.3	9219	ВОДА	M3	1,12	
23.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	1,461	
23.5	31434	ГРУНТОВКА	T	0,03	
24	F.1502-019-13	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ	100M2		-0,0250
	ДОП. 12	ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ			
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,36	
24.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,368	
24.3	9219	ВОДА	M3	0,896	
24.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	1,1688	
25	F.1504-005-03	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ	100M2		1,4937
	ДОП. 4	ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН			
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	
25.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	
25.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	
25.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	
25.6	442890	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ	T	0,063	
26	F.1504-005-03	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ	100M2		0,0250
	ДОП. 4	ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОС			
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	
26.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	
26.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	
26.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	
26.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	

1	2	3	4	5	6
2.04	0.5	442896	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОТДЕЛКИ	Т	0.063 0.001575
0,2741	1504-025-08	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СОПОЖОК(Н-1.0)	100M2		0,4406
	КОП. 4				
3	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.01	22.475
3.06	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.11	0.048466
0,2714	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.048466
	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.0075	0.003305
9.78	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0.84	0.370104
0.28	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.01837	0.008094
0.28	44157	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	0.136586
102	1507-017-04	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С	100M2		0,2213
	КОП. 12	КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	ПОВЕРХН		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155.3	34.3741
450	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.69	0.152725
0.5	121	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3.21	0.710501
0.05	1323	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.55	0.121737
0,1534	256	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.69	0.152725
23.6	3489	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1.2	0.265008
0.06	3640	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.000221
0.06	4054	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0.0028	0.00062
101	4790	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	105	23.2407
0.16	4929	ПРОФИЛЬ 60X27	M	35.41	7.8376
	4930	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ	Т	0.0021	0.000465
1,9343					
20.8	1512-041-28	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2		0,7852
0,2213	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.8	10.3522
14.79	1512-043-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО	100M		0,4040
0,250	1	КАМНИЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИН			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	12.928
	1	ВОДА	M3	0.052	0.021008
204.06	108	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0.67	0.27068
0.1	1512-054-17	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2		0,7044
4.3	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23.6	16.6238
1,9343	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.02	0.014088
	1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.014088
56	1	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0.05	0.03522
1.67	1	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5	M3	0.0047	0.003311
0.63	1	ДО 10 ММ			
0.825	1512-054-17	ШПАТЛЕВКА ОТКОСОВ	100M2		0,0808
0.018	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23.6	1.9069
-1,9343	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.02	0.001616
	1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.001616
41	1	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0.05	0.00404
1.336	1	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5	M3	0.0047	0.00338
0.504	1	ДО 10 ММ			
0.66	1512-054-17	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2		0,7044
0,0250	1	ВОЛНИННИЦА ЕПАТНАЯ			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.74	4.7477
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.05	0.03522
99.11	1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.03522
2.96	1	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.038	0.026767
1.12	1512-054-17	ОКРАСКА ОТКОСОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2		0,0808
0,0250	1	ВОЛНИННИЦА ЕПАТНАЯ			
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.74	0.544592
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.05	0.00404
9.03	1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.00404
-0,0250	1	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.038	0.00307
71.36	1512-054-17	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЯ	100M2		0,1846
2.368	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.01	9.4164
0.896	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.11	0.020306
1.1688	1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.020306
1,4937	1	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.0075	0.001384
42.9	1	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0.84	0.155064
0.15	1	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.01837	0.003301
0.15	1	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	0.051296
0.84	1512-054-17	УСТРОЙСТВО ОБЪЕДЛОК НА ФАСАДАХ (НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И	100M2		0,7044
0.31	1512-054-17	ФУНДАМЕНТЫ И ПЕРЕКРЫТИЯ)	ФАСАДА		
0.063	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.9	3.4516
0,0250	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.01	0.007044
	1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.007044
42.9	1	ГВОЗДИ ПЛАСТОВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	Т	0.0014	0.000986
0.15	1	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГО. ПЛ. 0.5 ММ	M2		0,7200
0.15		РАЗДЕЛ 5. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ			
0.051	1512-054-17	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С	100шт		0,1000
0.84	1512-054-17	ВОЗМОЖНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ			
0.31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.3	8.83

1	2	3	4	5	6
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,36	
38.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6	С 38446
38.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,36	С 27816-2
38.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	С 27816-3
38.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	С 38-022
38.7	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	С 38-023
38.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСТИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ДСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	С 4002-009
39	С 60440	СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЙ LED 18W	ШТ	6,0000	
40	С 1545-102	СВЕТИЛЬНИКИ НАСТЕННЫЙ СВЕТОДИАДНЫЕ LED W12	ШТ	4,0000	
41	П0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0400	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	
41.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	
42	С 14-4405-19	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	4,0000	
43	С 85726	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-198	ШТ	4,0000	
44	С 111-1022	ПОДРОЗЕТНИК	ШТ	8,0000	
45	П0802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ	100 М	0,2050	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	
45.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,03	
45.4	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	
45.5	30479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	
45.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	
45.7	31087	КРАСКА	КГ	0,3	
45.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	
45.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	
45.10	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	
45.11	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	
45.12	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	
45.13	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	
45.14	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	
45.15	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	
46	С 97952	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ АИПВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5 ММ2	1000 М	0,0205	
РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ					
47	П1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1250	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,56	
47.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	
47.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	
47.5	9219	ВОДА	М3	0,47	
47.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	
47.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	
47.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	
47.9	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	
47.10	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	
48	С 38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10, D20	М	12,5000	
49	С 2-83-45	АДАПТОР 20 ММ	ШТ	15,0000	
50	С 1630-23	ВЕНТИЛЬ D 20	ШТ	15,0000	
51	С 933154	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. D20 ММ	ШТ	15,0000	
52	С 27816-1	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ, D 20 ММ	ШТ	5,0000	
53	С 38-021	КЛИПСА D20	ШТ	8,0000	
54	П1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2900	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,86	
54.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	
54.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	
54.5	9219	ВОДА	М3	1,21	
54.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	
54.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	
54.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	
54.9	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	
54.10	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	
55	С 38017	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10, D32	М	29,0000	
56	С 2-83-46	АДАПТОР 32 ММ	ШТ	1,0000	
57	С 1630-24	ВЕНТИЛЬ D 32	ШТ	1,0000	
58	С 933155	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. D 32 ММ	ШТ	4,0000	
59	С 86930	ПЕРЕХОДНИКИ ДИАМЕТРОМ 32X20 ММ	ШТ	15,0000	

5	6	3	4	5	6
1,36	С 28446	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32X32X32	шт	6,0000	
25,6	С 27810-2	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ, Д 32 ММ	шт	5,0000	
1,36	С 27810-3	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ, Д 50 ММ	шт	10,0000	
0,00306	С 384022	КЛИПСА Д32	шт	20,0000	
4,08	С 384023	Г ПЛТА Д-50ММ	М	4,8000	
2,04	С 4003-009-07	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ	100шт.	0,1200	
0,31		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,8	8,976
6,0000		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,11	2,5332
4,0000		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3 МИН	МАШ-Ч	21,11	2,5332
0,400		ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	42,22	5,0664
32,3	С 4003-009-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100шт	0,1200	
0,00315		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	8,4392
4,0000		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,2	0,024
4,0000		БАК ПЛАСТМАСОВЫЙ НА 0,5М3	шт	1,0000	
8,0000	С 4003-009-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1,0000	
0,2050		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
37		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03
0,03		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
0,03		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
1,8		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
1,3		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	шт	2	2
0,01		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
0,3					
0,0025	С 4003-009-01	НАСОС С АВТОМАТОМ EVN-5AM-3	шт	1,0000	
0,31		РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ			
28	С 4003-009-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600	
0,12		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	11,4144
4,9		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,26	0,8136
3		ЗАТРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	0,8064
0,12		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0132
0,83		ЭЛЕКТРОДЫ	М3	0,47	0,0282
0,0205		ЭЛЕКТРОДЫ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,000051
		ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	0,25	0,015
		ПАТРОНЫ ДЛ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000шт	0,1	0,006
		ПЛАСТИКОВЫЕ	КГ	0,55	0,033
0,1250	С 4003-009-01	ТРУБЫ ВОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20	М	6,0000	
	С 4003-009-01	КЛЕТОР 20 ММ	шт	6,0000	
	С 4003-009-01	ВЕНТИЛЬ Д 20	шт	6,0000	
	С 4003-009-01	ОТВОДЫ ВОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д. 20 ММ	шт	6,0000	
190,24	С 4003-009-01	МУФТА ВОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д20 ММ	шт	2,0000	
13,26	С 4003-009-01	КЛИПСА Д20	шт	4,0000	
13,34	С 4003-009-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1807	
0,22		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	22,0129
0,47		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,86	0,878348
0,00085		ЗАТРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	0,838887
0,0016		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,039761
0,25		ЭЛЕКТРОДЫ	М3	1,21	0,218683
0,1		ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	0,17	0,030724
0,55		ПАТРОНЫ ДЛ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000шт	0,06	0,010844
12,5000		ПЛАСТИКОВЫЕ	КГ	0,33	0,059641
15,0000	С 4003-009-01	ТРУБЫ ВОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32	М	18,0730	
15,0000	С 4003-009-01	ВЕНТИЛЬ Д 32	шт	1,0000	
5,0000	С 4003-009-01	ОТВОДЫ ВОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД. Д. 32 ММ	шт	1,0000	
8,0000	С 4003-009-01	ПРОБИВКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 32 ММ	шт	6,0000	
0,2900	С 4003-009-01	МУФТЫ ВОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д32	шт	6,0000	
	С 4003-009-01	КЛИПСА Д32	шт	12,0000	
121,8	С 4003-009-01	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ.	0,1000	
4,86		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87,36	8,736
4,64		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,53	0,053
0,22		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	0,053
0,21		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,02	0,002
0,0051	С 4003-009-01	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ТИПА АРИСТОН -50	шт	1,0000	
0,004	С 4003-009-01	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ	шт	2,0000	
0,17		РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ			
0,06	С 4003-009-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1935	
0,33		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24	12,4311
29,0000		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,021286
1,0000		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,021286
1,0000		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,000232
4,0000					
15,0000					

5	2	3	4	5	6
99,8	010102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0224	
8,0000		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	6,272
3,0000	010102-061-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3	0,0086	
0,1069		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,833976
РАЗДЕЛ 12. ФУНДАМЕНТ					
0,16	010102-012-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	M3	0,3200	
0,22		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	0,8
0,22		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	0,2944
0,0266		ВОДА	M3	0,15	0,048
99,8		ГРАВИЙ	M3	1,28	0,4096
12,0000	010102-014-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	M3	0,1600	
1,0000		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	0,368
1,0000		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,44	0,0704
0,2000		ВОДА	M3	0,15	0,024
13,0000		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	1,2	0,192
6,0000		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА 2СЛОЙ	M2	6,4000	
0,1300	010102-016-01	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0014	
74,8		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	0,485972
42,22		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,65	0,000936
0,1300		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,024163
78,66		ДИНА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,001066
0,2		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,000936
0,0005		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	0,14688
0,2		ВОДА	M3	0,283	0,000408
0,5000		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,018	0,000026
21,85		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ.	M3	0,22	0,000317
0,22		ИСОРТА			
0,22		ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	44,8	0,064512
0,22	010102-018-01	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,0087	
0,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	1,8826
0,2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,001832
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,001832
0,0004	010102-019-01	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8 ММ	T	0,0067	
2	010102-020-01	АРМАТУРА D12 ММ	T	0,0020	
0,0002	010102-021-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ	100M2	0,0278	
0,0007	010102-022-01	БИТУМНАЯ В ОДН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА			
5,0000		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,830024
0,5000		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,00694
0,2		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,00694
0,2		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,006773
2	010102-023-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ	100M2	0,0277	
0,00026	010102-024-01	БИТУМНАЯ В ДВА СЛОЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ			
0,00013		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,56703
0,13		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,003872
0,0001		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,003872
5,0000		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,006749
1,0000					
РАЗДЕЛ 13. ПОЛЫ					
34,88	010103-010-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО	M3	0,3240	
0,22		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	0,81
0,93		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	0,29808
6		ВОДА	M3	0,15	0,0486
0,0003		ГРАВИЙ	M3	1,28	0,41472
4	010103-012-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	M3	0,1620	
0,0001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	0,3726
0,0005		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,44	0,07128
5		ВОДА	M3	0,15	0,0243
20		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	1,2	0,1944
0,0006	010103-014-01	ПЕЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ (2 СЛОЙ)	M2	6,4800	
10,0000	010103-015-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(ТОЛЩИНА 50ММ)	M3	3,2400	
0,4800		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	5,832
7		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,02	3,3048
0,402		ВОДА	M3	0,35	1,134
1,34		МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,00648
43,2000		БЕЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ВСЕ ШИРИНЫ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001	0,00324
РАЗДЕЛ 14. СТЕН И КРОВЛЯ					
0,0351	010104-010-01	МОНТАЖ КАРКАСОВ	T	0,2334	
0,0351		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,5	5,0191
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,051359
		МАТЕРИАЛЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,19	0,044355
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С ПОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,93	2,3181

1	2	3	4	5
122.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22
122.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,46
122.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001
122.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031
122.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006
122.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2
122.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э40	Т	0,008
122.12	44807	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,05
122.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,6
123	C 41201	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,2334
124	F 1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0630
124.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31
124.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01
124.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01
124.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12
124.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012
124.6	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002
125	F 1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0630
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83
125.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01
125.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01
125.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65
125.8	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019
126	F 0904-006-02	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН И ДВЕРЬ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0,2236
126.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,28
126.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5
126.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41
126.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,18
126.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5
126.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,36
126.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,007
126.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00002
126.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047
126.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00009
126.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,98
126.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034
126.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,903
127	C 01-1861-73	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.5ММ	М2	22,6105
128	C 44423	ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ(РУЧКИ,УШКИ,ШАРНИР)	КОМПЛ	2,0000
129	F 1203-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ:	100 М2	0,0675
	УШНС ТРОЙ	ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	КРОВ.П	
129.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53
129.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41
129.3	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4.8X35	ШТ	645
129.4	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4.8X80	ШТ	81
130	C 01-1861-73	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ.5ММ	М2	7,7625

РАЗДЕЛ 15. ОТМОСКА

131	F 1101-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ.100ММ	М3	0,9600
131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5
131.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46
131.3	600	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕМЕШАВАЮЩИЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3 МИН	МАШ-Ч	0,46
131.4	1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93
131.5	9219	ВОДА	М3	0,15
131.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11
131.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1
131.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09
131.9	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1
132	F 1101-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.50ММ	М3	0,4800
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8
132.2	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02
132.3	9219	ВОДА	М3	0,35
132.4	32177	УПЛОТНИТЕЛЬ БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002
132.5	32178	УПЛОТНИТЕЛЬ МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ (УГОРТА	М3	0,001
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	
2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	

Смета составлена
Объем работ оставлен



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УБОРНАЯ НА 10-ОЧКОВ В ШКОЛА №3 ПО АДРЕСУ: МСГ "ДАВЛАТОБОД" Г. ЯНГИЕР
(наименование стройки)

РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

на . РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ОБЪЕКТ -УБОРНАЯ НА 10-ОЧКОВ
(наименование работ и затрат наименование объекта)

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
				на ед.изм.	общая
1	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	646,8511	16925,22	10948097,00
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	11,8305	--	--
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			10948097
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ -Ч	4,6521	18191	84626,00
4	АВТОМОБИЛИ ВАКУМ-ЦЕСТЕРНА ДО 10 Т	МАШ -Ч	1,5163	124103	188180,00
5	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ -Ч	0,024163	1803	44,00
6	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	5,0829	1586	8061,00
7	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ -Ч	2,9748	76681	228111,00
8	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0,044355	2217	98,00
9	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0,4906	1676	822,00
10	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 160 КВТ	МАШ -Ч	0,6432	26183	16841,00
11	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ -Ч	2,3584	11102	26183,00
12	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0,121737	1531	186,00
13	ПЕДАЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ -Ч	0,001066	1531	2,00
14	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	1,627	1531	2491,00
15	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ -Ч	0,52	8901	4629,00
16	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ -Ч	1,2039	1424	1714,00
17	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,346298	91121	31555,00
18	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	2,0059	91121	182782,00
19	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ -Ч	0,14215	118715	16875,00
20	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ -Ч	0,11151	4254	474,00
21	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ -Ч	1,3256	1077	1428,00
22	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	10,555	1663	17553,00
23	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	1,8546	1718	3186,00
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			815841
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
24	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	3,7944	404000	1532937,60
25	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,14688	404000	59339,52
26	ВОДА	М3	3,4777	150	521,66
27	ГРАВИЙ	М3	0,82432	32000	26378,24
28	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА М50	М3	1,3981	343740	480582,89
29	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,27318	343740	93902,89
30	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	0,1075	365000	39237,50
31	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,05	343740	17187,00
32	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,326461	850000	277491,85
33	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,1056	32740	3457,34
34	ЗАКАЗНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 40Х40Х4	М	6,936	5585	38737,56
35	ПЕЛЕТКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	0,265608	4500	1195,24

1	3	4	5	6	7
36	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000306	18002000	5508,0
37	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001565	15742000	24636,3
38	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,000065	16400000	1066,0
39	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,000986	16400000	16170,3
40	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000254	16400000	4165,0
41	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,408	13500	5508,0
42	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	9	1350	12150,0
43	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,000305	22219000	6776,8
44	ДЮБЕЛИ	КГ	0,369	22219	8198,3
45	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,2665	16400	4370,0
46	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00136	800	1,0
47	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,002176	650000	1414,3
48	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ, ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	27,6828	48000	1328774,3
49	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	43,5375	200	8707,3
50	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	5,4675	300	1640,3
51	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	18,5328	350	6486,3
52	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК	Т	0,00063	18550000	11686,3
53	КРАСКА	КГ	0,0615	18550	1140,3
54	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	122,13	800	97704,3
55	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,029838	7800000	232736,3
56	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000933	11400000	10636,3
57	ГРУНТОВКА	Т	0,035567	11400000	405463,3
58	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,004689	11400000	53454,3
59	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	55,768	135	7528,3
60	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00016	14200000	2272,3
61	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	5	51203	256015,3
62	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000265	11750000	3113,3
63	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,126274	73857	9326,3
64	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРЯЯ	Т	0,03926	850000	33371,3
65	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,001275	850000	1083,3
66	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРЯЯ	Т	0,001197	18200000	21785,3
67	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,013522	4500000	60849,3
68	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,00744	4500000	33480,3
69	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	8000000	4000,3
70	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000512	8250000	4224,3
71	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	19500	97500,3
72	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,1332	3130	3546,3
73	КСИЛОД НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000126	180000	22,3
74	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00076	16790000	12760,3
75	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001868	15200000	28393,3
76	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	16790000	6540,3
77	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10	М3	0,00369	45000	166,3
78	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,8009	1550	2791,3
79	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,065	5600	364,3
80	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0,026	4383828	11397,3
81	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,000317	3500000	1100,3
82	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,00372	3467826	12900,3
83	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,00062	15742000	9760,3
84	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,011485	18550000	21300,3

7	1	3	4	5	6	7
5508,6	85	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	23,2407	23000	534536,10
24636,2	86	ВЕТОШЬ	КГ	0,800303	800	640,24
1066,6	87	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	M	15,4934	3348	51871,90
16170,3	88	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,011672	4500	52,52
4165,6	89	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,002	343740	687,48
5508,0	90	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,024544	343740	8436,75
12150,0	91	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	0,3864	41467	16022,85
6776,8	92	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,096	43478	4173,89
8198,8	93	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,0864	43478	3756,50
4370,6	94	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	0,96	43478	41738,88
1414,3	95	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,34198	1627	556,40
1328774,3	96	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,046744	150000	7011,60
8707,3	97	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,06355	25000	1588,75
1640,2	98	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	5500	110000,00
6486,7	99	СКОБЫ	100ШТ	5,74	150	861,00
11686,2	100	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	31656	63312,00
1140,2	101	ПРОФИЛЬ 60X27	M	7,8376	4500	35269,20
97704,3	102	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ	T	0,000465	16827000	7824,56
232736,3	103	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	0,064512	57750	3725,57
10636,2	104	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,00127	15742000	19992,34
405463,3	105	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,000516	15742000	8122,87
53454,3	106	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	T	0,01357	1200000	16284,00
7528,3	107	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0246	2400	59,04
2272,3	108	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ. ДИАМЕТРОМ 50 ММ	M	19,3123	8560	165313,29
256015,3	109	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ. ДИАМЕТРОМ 100 ММ	M	10,6636	18320	195357,15
3113,3	110	БОЛТАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	1,0045	2500	2511,25
9326,2	111	НАБОРЧНИКИ	КГ	0,257091	4250	1092,64
33371,3	112	ВОДОСЪЕД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,615	2500	1537,50
1083,3	113	СТАВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,204	250000	51000,00
21785,3	114	СКОМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,0246	250000	6150,00
60849,3	115	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,17015	450	76,57
33480,3	116	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001	16827000	16827,00
4000,3	117	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,20256	16827	3408,48
4224,3	118	СКОБЫ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	17,28	250	4320,00
97500,3	119	СТЕКОЛОМЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ. ШИРИНОЙ 20-30 ММ. ТОЛЩИНОЙ ОТ 100 ДО 119 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,031	25000	775,00
3546,3	120	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	1,3509	--	--
22,3	121	КРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ	T	0,095677	6200000	593197,40
12760,3	122	АРМАТУРА Д12 ММ	T	0,002046	9150000	18720,90
28393,3	123	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8 ММ	T	0,006677	12200000	81459,40
6548,3	124	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д.20 ММ	ШТ	2	510	1020,00
166,3	125	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д 32 ММ	ШТ	6	1054	6324,00
2791,3	126	ОТВОД 90° ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ	ШТ	8	3850	30800,00
364,3	127	ОТВОД 90° ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТР 100 ММ	ШТ	12	6656	79872,00
113979,3	128	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТР 50 ММ	ШТ	3	34000	102000,00
1109,3	129	АДАПТОР 20 ММ	ШТ	6	691	4146,00
12900,3	130	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ (2 СЛОЙ)	M2	6,48	3500	22680,00
9760,3	131	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА 2СЛОЙ	M2	6,4	3250	20800,00
213046,3	132	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ	ШТ	4	36000	144000,00
	133	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩ 0,5 ММ	M2	0,72	65000	46800,00
	134	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д20	M	12,5	3460	43250,00
	135	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д32	M	29	6289	182381,00
	136	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20	M	6	4689	28134,00

