

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Марғилон шаҳар Ҳалқ таълими бўлими мудири

Г.Н. Каюмова

"30" май 2022 йил

Марғилон шаҳри

"Фуқаролар ташаббаси жамғармаси" маблаглари хисобидан 26-умумий ўрта таълим мактаби хожатхона биносини жорий таъмирлаш ишларини бажариш бўйича техник хизмат кўрсатиш жадвали

Ушбу хужжатда "Энг яхши таклифларни танлаш" мавзусига оид маҳсус қоидалар ва танлаб олиш хужжатларининг бошка бўлимларида берилган маълумотлар ёки талабларни тўлдириш киради.

№	Бўлим номи	Бўлимларнинг тушунтиришлари
1	Буюртмачининг номи	Номи: Марғилон шаҳар ҳалқ таълими бўлими
2	Танлов ўтказиш мазмуни	26-умумий ўрта таълим мактаби хожатхона биносини жорий таъмирлаш ишларини бажариш хизмати
3	Асос	Ҳалқ депутатлари Марғилон шаҳар кенгашининг 2022 йил 14 апрел кунги VI-51-39-11-168-K/22-сонли қарори
4	Товар (иш, хизмат)лар ҳакида батафсил маълумотлар	Бўлим тасарруфидаги 26-умумий ўрта таълим мактаби хожатхона биносини жорий таъмирлаш ишларини бажарив бериш
5	Кўшимча талаблар	Танлов галибини аниқлаш учун товар (иш, хизмат)ларни давлат ҳаридининг нафақат пул ифодасига, балки миқдорий ва сифат баҳосига ҳам ахамият берилади. Кўшимча сифатида буюртмачи томонидан товарлар (иш, хизматлар) ўнинг кафолат муддатига ва (ёки) уларнинг сифатига бериладиган кафолатлар ҳажмига, товарга кафолат хизмати кўрсатишга, товардан фойдаланиш ҳаражатларига, товарни монтаж қилиш ва созлашнинг маъбурийлигига, товардан фойдаланувчи ва унга хизмат кўрсатувчи шахсларни ўқитишга доир талаблар белгиланади.
6	Буюртмачи манзили ва телефон раками	Мензил: Милтиқоз МФЙ Б.Марғилоний кўчаси 80-үй Телефон: + 99891-676-2178
7	Етказиб бериш манзили	Мензил: Милтиқоз МФЙ Б.Марғилоний кўчаси 80-үй
8	Танлов эълон қилинган веб сахифа	Маҳсус электрон платформа xarid.uzex.uz орқали (Маҳсус ахборот портали ваколатли орган томонидан юритиладиган, давлат ҳаридлари амалга оширилиши тўғрисидаги эълонлар, давлат ҳаридларининг якунлари, иштирокчиларнинг таклифлари ҳакидаги ахборотни ва конунчиликда назарда тутилган бошка ахборотни электрон шаклда кўздан кечиришни, шунингдек амалга оширилган электрон давлат ҳаридлари тўғрисида давлат ҳаридлари электрон тизимларининг операторлари томонидан киритиладиган (харориладиган) ахборотни тўплашни таъминловчи веб сайт)
9	Танловда иштирок етишга рухсат бериладиган иштирокчилар	Соҳиба резидент субъектлар (корхона, ташкилотлар ва якка тартибдаги биркорлар)
10	Лицензияланган иш турлари	Товарлар (иш, хизматлар)нинг техник хоссаларидан келиб чиқсан санча, товар таснифлари, режалари, чизмалари, эскизлари, талаблари замда синовлари ва синов усуслари, кадоклаш, тамғалаш ҳакидаги ёки профилактика сертификати, шунингдек шартли белгилар ва атамалари тўғрисидаги маълумотлар талаб қилинади.

11	Танлов иштирокчилар томонидан таклифлар бериши муддати тугайдиган сана ва вакт	"Энг яхши таклифларни таңлаб олиш" муддати тугаган кун ва соатига кадар
12	Танловнинг амал қилиш муддати	Танлов учун таклифларни қабул қилиш маҳсус ахборот портали орқали давлат харидларининг электрон тизимида чоп этилган эълонда кўрсатилган муддат (кун, соат) келиши билан тугатилади
13	Танлов таклифларини қабул қилиш	Таклифлар xarid.uzex.uz веб сайтида эълон қилинган вактдан бошлаб қабул қилинади. Таклифда товар (иш, хизмат)нинг эскизи, расми, чизмаси, фотосурати ва бошка тасвири, нусхаси, намунаси бўлиши мумкин.
14	Амалга ошириладиган танлов ва таклифлар	Танлаш электрон шаклда ўтказилади. Танлов иштирокчиси тақдим этилаётган ахборот ва хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир.
15	Танлов таклифларини баҳолаш муддати	Танлов иштирокчиларининг таклифларини кўриб чиқиш ва баҳолаш муддати таклифлар бериш тугаган пайтдан эътиборан икки иш кунидан ошиши мумкин эмас.
16	Шартнома ижроси ва олдиндан тўлов миқдори	Танлов натижалари бўйича тузилган шартнома тўғрисидаги ахборот давлат буюртмачиси томонидан маҳсус ахборот порталига у тузилган кундан бошлаб уч иш кунидан кечиктирмай жойлаштирилади ва Фазначилик бўлиминдан рўйхатдан ўтгандан кейин олдиндан 30% тўлови амалга оширилгандан сўнг ижро этилади.
17	Молиялаштириш манбаси	"Фукаролар ташаббаси жамғармаси" маблағлари
18	Шартноманинг пул бирлиги	Ўзбек сўмида
19	Бошка талаблар	Харид қилиш хужжатларида харид қилинаётган товарлар (иш, хизматлар)нинг давлат буюртмачиси томонидан белгиланган талабларга мувофиқлигини аниқлаш имконини берадиган кўрсаткичлар бўлиши зарур.

Техник шартларни тайёрлади:


Х.Мансуров

Харид қилиш бўйича маъсул ходим:



Г.Мўйдинова

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
FARG'ONA SHAHRI

"FARG'ONA SMART PROJECT"
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI

Фаргона шаҳар А.Навоий шоҳ кӯчаси 7-йи 46-хонадон Х/Р.20208000205381444001;
Асака банк Фаргона вилоят филиали; МФО: 00539, ИНН: 308434466 тел : +99899 321-93-00



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ГОРОД ФЕРГАНА

"FARG'ONA SMART PROJECT"
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Лицензия № АЛ-001799 11.05.2021 Ўзбекистон Республикаси Курилиш вазирлиги.

Рабочий проект

**"ФАРГОНА ВИЛОЯТИ МАРГИЛОН ШАХРИ ВАТАН МФЙ
Б.МАРГИЛОНӢ КУЧАСИ 429 А УЙ 26-МАКТАБ ХОЖАТХОНА
БИНОСИНИ ЖОРӢ ТАМЫРЛАШ"
ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ**

*Сметная документация в текущих ценах
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)
Книга №1*

Структура прямых и прочих затрат
Сводка затрат, Сводно-ресурсная ведомость
Локально-ресурсная ведомость

Заказчик:

Директор ООО
"FARG'ONA SMART PROJECT"



Х.Абдукаримов

ГИП:

И.Абдуллазизов

Фергана 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоймость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоймость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{zp} + C_{zm} + C_p + P_z + C_r) \times K_r,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{zp} - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{zm} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера

P_z - прочие затраты и расходы подрядчика;

C_r - прочие затраты и расходы заказчика;

K_r - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ - стоймость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mn} = N \times \bar{C}_{sr},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

\bar{C}_{sr} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$С_зп = Т \times С_ч \times К_{сс},$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработка рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,24.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$С_ч = З_{mc} : \Phi,$$

где:

З_{mc} - среднегодовая заработка строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2013год = 170,25 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (С_п) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (П_п) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (П_з) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта

Структура прямых и прочих затрат

"ФАРГОНА ВИЛОЯТИ МАРГИЛОН ШАХРИ ВАТАН МФЙ Б.МАРГИЛОНӢ КУЧАСИ 429 А УЙ 26-МАКТАБ
ХОЖАТХОНА БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАҶМИРЛАШ"
ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	1 040 894
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали	27 327 989
2.1	Транспортные расходы 5%	819 840
2.2	Заготовительно-складские расходы 2%	546 560
3	Затраты на металлоконструкцию	0
3.1	Транспортные расходы 5%	0
3.2	Заготовительно-складские расходы 0,75%	0
4	Затраты на кабельно-проводниковые продукции	0
4.1	Транспортные расходы 1,5%	0
4.2	Заготовительно-складские расходы 2%	0
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	3 010 000
5.1	Транспортные расходы 2%	60 200
5.2	Заготовительно-складские расходы 1,2%	0
6	Основная заработка плата рабочих-строителей (на 2022г. 12 114,89 сум/ч):	10 611 729
7	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар. платы)	1 273 407
	Итого прямых затрат:	44 690 619
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	8 070 199
	Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика:	52 760 818
	Разработка РП	1 055 216
	Экспертиза РП	211 043
	Затраты на работу национальной информационной системы в размере 0,05%	22 345
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат без учета оборудования)	332 963
	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат без учета оборудования)	83 241
9	Прочие затраты и расходы заказчика	1 704 809
10	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532)	168 835
11	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по	0
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	52 929 653
	НДС 15%	7 939 448
	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	60 869 100
	Итого прочие затраты заказчика	1 704 809
	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	62 573 910

Директор проектной организации:

Х.Абдукаримов

Главный инженер проекта:

И.Абдуллазизов

Составил:

И.Абдуллазизов

СВОДКА ЗАТРАТ

**"ФАРГОНА ВИЛОЯТИ МАРГИЛОН ШАХРИ ВАТАН МФЙ Б. МАРГИЛОНӢ КУЧАСИ 429 А УЙ 26-МАКТАБ ХОЖАТҲОНА
БИНОСИНИ ЖОРӢ ТАҶМИРЛАШ"**
ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

№	Наименование объекта	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских 2 % и транспортных 5 %)	Металлоконструкция, сум (с учетом складских 0,75 % и транспортных 5 %)	Кабельно проводниковая продукция (с учетом складских 2% и транспортных 1,5%)	Оборудование, сум (с учетом складских 1,2 % и транспортных 2 %)	Затраты труда рабочих строителей, чел/ час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,89 сум/ч	Начисление соц оплаты труда 12% сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	Всего
			5%	5,75%	3,5%	2,0%			12%		19,39%	
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	1 040 894	28 694 388	0	0	3 070 200	875,925	10 611 729	1 273 407	44 690 619	8 070 199	52 760 818
	ИТОГО:	1 040 894	28 694 388	0		3 070 200	875,92	10 611 729	1 273 407	44 690 619	8 070 199	52 760 818

Главный инженер проекта:



И.Абдуллализов

Составил:

И.Абдуллализов

**"ФАРГОНА ВИЛОЯТИ МАРГИЛОН ШАХРИ ВАТАН МФЙ Б.МАРГИЛОНӢ КУЧАСИ 429 А
УЙ 26-МАКТАБ ХОЖАТХОНА БИНОСИНӢ ЖОРӢ ТАҶМИРЛАШ"**
ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

44 690 619 сум

в том числе

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

11 885 136 сум

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

1 040 894 сум

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

28 694 388 сум

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

0 сум

ОБОРУДОВАНИЕ

3 070 200 сум

КАБЕЛНАЯ ПРОДУКЦИИ

0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	875,925	13 568,68	11 885 136
			ИТОГО				11 885 136
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1			МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	21,504	1 676	36 041
2			АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10	МАШ-Ч	1,757	63 156	110 934
4			АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,488	72 437	35 378
5			ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-Ч	2,802	843	2 361
6			ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	3,772	455	1 716
7			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,249	445	556
8			КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-Ч	2,204	13 988	30 830
9			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	11,749	58 638	688 909
10			КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,493	-	-
11			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,011	-	-
12			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-Ч	0,540	1 207	652
13			МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,397	1 656	657
14			ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,025	916	23
15			ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	4,754	18 892	89 817
16			РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-Ч	1,668	12 420	20 717
17			РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,921	10 554	20 269
18			ТРАМВОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,325	785	1 825
19			ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	0,384	550	211
			ИТОГО		СУМ		1 040 894
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1			АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,011	9 808 698	105 934
2			БЕТОН В20 М250	М3	12,240	427 688	5 234 901
3			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,816	435 000	354 960
4			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА В20 М250	М3	2,040	427 688	872 484
5			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	3,060	346 710	1 060 933
6			БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2	10,000	652 660	6 526 600
7			ВЕТОШЬ	КГ	1,061	-	-
8			ВОДА	М3	3,648	-	-
9			ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	9 500 000	27 303
10			ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	3,200	11 000	35 200

11		ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,017	13 300 000	220 647
12		ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	3,750	9 500	35 625
13		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,026	3 000 000	79 200
14		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	1,600	3 000	4 800
15		ЗАГЛУШКА Д-100ММ	ШТ	1	87 598	87 598
16		ЗАГЛУШКА Д-50ММ	ШТ	1	6 493	6 493
17		КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,605	715 652	432 826
18		КЛЕНО 45 ГР. Д-100ММ	ШТ	1	5 290	5 290
19		КЛЕНО 90 ГР. Д-100ММ	ШТ	4	5 750	23 000
20		КЛЕНО 90 ГР. Д-50ММ	ШТ	2	1 426	2 852
21		КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,200	8 500	10 200
22		КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ)	КГ	0,300	8 500	2 550
23		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,050	6 800 000	342 720
24		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,040	22 000 000	884 290
25		ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,025	10 600 000	263 410
26		ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	1,306	-	-
27		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,120	-	-
28		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛлонЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ПЛТ	12,300	48 000	590 400
29		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,002	3 000 000	5 760
30		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,012	3 000 000	36 000
31		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,020	3 000 000	61 200
32		ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	40,800	39 130	1 596 504
33		ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	82	36 522	2 994 804
34		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000	4 700 000	1 297
35		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,033	470 000	15 416
36		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,796	387 316	308 304
37		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,011	387 316	4 260
38		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ,	М3	1,230	387 316	476 399
39		РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	2,014	387 316	780 054
40		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,004	387 316	1 549
41		РЕВИЗИИ ДИАМ. 100 ММ	ШТ	2	17 800	35 600
42		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	4	65 217	260 868
43		СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	1,260	950 000	1 196 525
44		СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА Д-100ММ	ШТ	2	4 025	8 050
45		СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА Д-50ММ	ШТ	3	3 565	10 695
46		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	5	-	-
47		ТРОЙНИК Д=100Х100ММ	ШТ	5	9 200	46 000
48		ТРОЙНИК Д=50Х50ММ	ШТ	8	2 990	23 920
49		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	29,940	18 216	545 387
50		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	19,960	9 100	181 636
51		УМЫВАЛЬНИКИ ФАЙНСОВЫЙ С СИФОНОМ, ГИБКИЕ ШЛАПГОМ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНОМ	КОМПЛ	4	300 000	1 200 000
52		ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	2,436	15 000	36 540
53		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,003	950 000	2 850
54		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	14 200 000	10 792
55		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	7,299	38 000	277 362
		ИТОГО	СУМ			27 327 989

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3%		819 840
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2%		546 560
ВСЕГО	СУМ			28 694 388

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ИТОГО	СУМ			0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3,75%		0
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2%		0
ВСЕГО	СУМ			0

ОБОРУДОВАНИЕ

1	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН V=100Л	КОМПЛ	2	1 250 000	2 500 000
2	КОРЗИНКА ДЛЯ МУСОРА (Корзина для бумаг 9 литров, цельная, серая)	ШТ	6	85 000	510 000

ИТОГО	СУМ			3 010 000
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	0,00%		0
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2%		60 200
ВСЕГО	СУМ			3 070 200

КАБЕЛНАЯ ПРОДУКЦИИ

ИТОГО	СУМ			0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	1,50%		0
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2%		0
ВСЕГО	СУМ			0

Составил: И.Абдуллализов

Проверил: Х.Абдукаримов



"ФАРГОНА ВИЛОЯТИ МАРГИЛОН ШАХРИ ВАТАН МФЙ Б.МАРГИЛОНӢ КУЧАСИ 429 А

ҮЙ 26-МАКТАБ ХОЖАТХОНА БИНОСИНӢ ЖОРИЙ ТАМЫРЛАШ"

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		
				на единицу измерения	по проектным данным	
1	2		3	4	5	6
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
1	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ ПЕРХЛОВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2		2,3	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	47,84	
2	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	0,6		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	12,48	
3	E57-2-11	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ	100 М2	0,4		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	126,56	50,624	
		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	53,76	21,504	
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,8	0,72	
4	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТВИКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,05		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179,3	8,965	
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	3,97	0,1985	
		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,93	0,3965	
5	E52-1-3	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	М3	2		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,78	15,56	
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	5,2	10,4	
6	E65-4-1	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ И ПОДДОНОВ	10 ПРИБОР	0,4		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,3	20,52	
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,104	
7	E69-9-1	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100Т	0,05		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	214,32	10,716	
		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	100	5	
8	C311-50-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНИЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	Т	5,0		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5777	2,8885	
		АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,29	1,45	
9	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА	5		
		АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	0,3065	
ПРОЕМЫ						
10	E1001-037-0 1 ДОП. 6	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,10		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81,34	8,134	
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	9,69	0,969	
		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,384	
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,11	0,011	
		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2	100	10	
		ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	37,5	3,75	

1	2	3	4	5	6
	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т	0,0048	0,00048
	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOLIDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л		ШТ	123	12,3
11	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКНОВЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2	0,2	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	204,06	40,812
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	2,06	0,412
	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6		М3	0,1	0,02
	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5		М3	4,3	0,86
	ПОЛЫ				
12	E1101-011-0 5	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,4	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	50,23	20,092
	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ-Ч	9,43	3,772
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	1,27	0,508
	БЕТОН ЛЕГКИЙ НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ		М3	2,04	0,816
13	E11-1-27-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100М2	0,4	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	119,78	47,912
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-Ч	0,36	0,144
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	2,3	0,92
	ВОДА		М3	3,85	1,54
	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ		М3	3,06	1,224
	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ		М3	1,3	0,52
	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ		М2	102	40,8
14	E6-1-1-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА В12,5	100М3	0,03	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	535,5	16,065
	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ		МАШ-Ч	26,3	0,789
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т		МАШ-Ч	0,37	0,0111
	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ		МАШ-Ч	0,84	0,0252
	ВОДА		М3	0,441	0,01323
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т	0,0238	0,000714
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА		М3	0,68	0,0204
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)		М3	102	3,06
	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ		М2	64,1	1,923
	ОТДЕЛКА				
15	E8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,12	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	170,17	20,4204
	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т		МАШ-Ч	4,11	0,4932
	ВОДА		М3	0,3	0,036
	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ		1000ШТ	5,04	0,6048
	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ		Т	0,0023	0,000276
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА		М3	0,016	0,00192
	АРМАТУРА КЛАССА А-1		Т	0,09	0,0108
	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)		М3	2,3	0,276
16	E15-2-19-8 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ПОТОЛКОВ	100М2	0,6	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	34,05	20,43
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	1,95	1,17

1	2	3	4	5	6
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	0,18	0,108
	ВОДА		М3	0,74	0,444
	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ		Т	0,24	0,144
17	E15-02-001-1 УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0,6	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	70,88	42,528
	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/		МАШ-Ч	0,9	0,54
	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч		МАШ-Ч	2,78	1,668
	ВОДА		М3	0,35	0,21
	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6		М3	1,89	1,134
18	E1502-019-0 3 K=0,5 СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 5 ММ СТЕН	100M2		2,3	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	25,95	59,685
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-Ч	0,02	0,046
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	0,08	0,184
	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л		МАШ-Ч	0,835	1,9205
	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ		Т	0,485	1,1155
19	E15-4-25-11 УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2		0,6	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	37,4	22,44
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	0,01	0,006
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ		Т	0,021	0,0126
	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ		Т	0,0089	0,00534
	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)		Т	0,013	0,0078
	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ		Т	0,005	0,003
	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2		0,84	0,504
	ВЕТОШЬ		КГ	0,31	0,186
20	E15-4-25-8 УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2		1,5	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	51,01	76,515
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	0,01	0,015
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ		Т	0,01837	0,027555
	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ		Т	0,0075	0,01125
	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)		Т	0,0113	0,01695
	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2		0,84	1,26
	ВЕТОШЬ		КГ	0,31	0,405
21	E15-1-19-1 ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГОЛОВЫХ ПЛИТОК БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ]	100M2		0,82	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	228	186,96
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-Ч	0,05	0,041
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	0,81	0,6642
	ВОДА		М3	0,465	0,3813
	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	M3		1,5	1,23
	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400		Т	0,04	0,0328
	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ		М3	0,1	0,082
	ВЕТОШЬ		КГ	0,5	0,41
	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ		M2	100	82
22	E1504-005-0 3 ДОП. 4 ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2		0,8	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	42,9	34,32
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	0,02	0,016

1	2	3	4	5	6
	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,0504	
	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,672	
23	E11-1-2-3 УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	2,5		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	6	
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,225	
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	1,15	
	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	2,325	
	ВОДА	М3	0,15	0,375	
	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	3,2	
24	E11-1-14-1 УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,2		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,3	6,06	
	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-Ч	11,02	2,204	
	ВОДА	М3	0,5	0,1	
	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,012	
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	10,2	2,04	
	КАНАЛИЗАЦИЯ				
25	E16-4-1-2 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,3		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	18,48	
	ВОДА	М3	1,57	0,471	
	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	1,2	
	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	29,94	
26	E16-4-1-1 ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24	12,848	
	ВОДА	М3	0,39	0,078	
	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	0,3	
	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	19,96	
	КЛЕНО 90 ГР. Д-100ММ	ШТ	4		
	КЛЕНО 90 ГР. Д-50ММ	ШТ	2		
	КЛЕНО 45 ГР. Д-100ММ	ШТ	1		
	ТРОЙНИК Д=50Х50ММ	ШТ	8		
	ТРОЙНИК Д=100Х100ММ	ШТ	5		
	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА Д 50ММ	ШТ	3		
	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА Д-100ММ	ШТ	2		
	ЗАГЛУШКА Д-50ММ	ШТ	1		
	ЗАГЛУШКА Д-100ММ	ШТ	1		
	РЕВИЗИИ ДИАМ. 100 ММ	ШТ	2		
27	E17-1-1-14 УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,4		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	8,66	
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,08	
	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,6	
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00008	
	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3	0,12	
	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00028	
	УМЫВАЛЬНИКИ ФАЙНСОВЫЙ С СИФОНОМ, ГИБКИЕ ШЛАНГОМ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КРАНОМ	КОМПЛ	4		
	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	4		
28	E1701-008-0 1 УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ.	0,2		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87,36	17,472	
	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-Ч	0,64	0,128	

1	2	3	4	5	6
	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ		Т	0,0002	0,00004
	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3		Т	0,0001	0,00002
	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ		М3	0,02	0,004
	ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН V-100Л		КОМПЛ	2	
29	E06-01-001- 20	МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ БОРДЮРЫ	100 М3	0,12	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	40,4976	
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0324	
	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-Ч	16,78	2,0136	
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00216	
	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,0264	
	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	12,24	
	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	5,376	
	КОРЗИНКА (Корзина для бумаг 9 литров, цельная, серая)	ШТ		6	

Составил: И. Абдулгазизов



УТВЕРЖДАЮ

Г. Жамшид



г. Марынад.

2022 г.

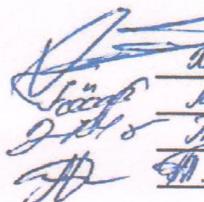
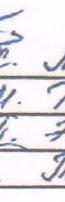
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"ФАРГОНА ВИЛОЯТИ МАРГИЛОН ШАХРИ ВАТАН МФЙ Б.МАРГИЛОНӢ КУЧАСИ 429 А УЙ 26-МАКТАБ ХОЖАТХОНА БИНОСИНӢ ЖОРӢ ТАҶМИРЛАШ"

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
1	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН ОТ ПЕРХЛОВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	2,3
2	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ ОТ ПЕРХЛОВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК	100М2	0,6
3	E57-2-11	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ	100 М2	0,4
4	E56-9-1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,05
5	E52-1-3	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	M3	2
6	E65-4-1	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ	10 ПРИБОР	0,4
7	E69-9-1	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100Т	0,05
8	C311-50-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	T	5,0
9	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА	5
ПРОЕМЫ				
10	E1001-037-0 1 ДОП. 6	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,10
11	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОПНЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМПИЮ: ПЛОСКИХ	100 М2	0,2
ПОЛЫ				
12	E1101-011-0 5	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЛЕГКОБЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,4
13	E11-1-27-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100М2	0,4
14	E6-1-1-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ КРЫЛЬЦА ИЗ БЕТОНА В12,5	100М3	0,03
ОТДЕЛКА				
15	E8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,12
16	E15-2-19-8 ШНК.ДОН.5	СЛОЖНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ПОТОЛКОВ	100М2	0,6
17	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМПИЮ: СТЕН	100 М2	0,6
18	E1502-019-0 3 K=0,5	СЛОЖНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 5 ММ СТЕН	100М2	2,3
19	E15-4-25-11	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,6
20	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,5

21	E15-1-19-1	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГОЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,82
22	E1504-005-0 З ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	0,8
23	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	2,5
24	E11-1-14-1	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКА БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100M2	0,2
КАНАЛИЗАЦИЯ				
25	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100M	0,3
26	E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,2
27	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДНОЧАЙНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМП Л	0,4
28	E1701-008-0 1	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДНЫХ	10 КОМП	0,2
29	E06-1-1-2	МОНОЛИТИЧЕСКИЕ БЕТОННЫЕ БОРДЮРЫ	100M3	0,12



 J. Makhmudov
 M. Abdurakov
 J. Zhassekov
 A. Temirov