«ТАСДИКЛАЙМАН»
Ўзбекистон тумани
спорт мактаби директори
М.Нишонов
«__» _____ 2022 год.

Техник топшириқ
"Фарғона вилоят Ўзбекистон туман спорт мактаби бино-иншоотларини мукаммал таъмирлаш

№ п/п	Асосий маьлумотлар ва талаблар руйхати	Асосий маьлумотларнинг мазмуни ва талаблари.
1	Сарлавха бўйича объект номи	Фарғона вилоят Ўзбекистон туман спорт мактаби бино-иншоотларини мукаммал таъмирлаш
2	Қурилиш манзили	Ўзбекистон тумани А.Жомий МФЙ, Яйпан шахри.
3	Буюртмачи	Узбекистон тумани спорт мактаби
4	Бош пудратчи	Танлов асосида танланади.
5	Объектнинг характеристкаси	Фарғона вилоят Ўзбекистон туман спорт мактаби бино-иншоотларини мукаммал таъмирлаш. Хожатхона биноси қуриш.
6	Тижорат таклифи тақдим этиш шартлари	1.Хизмат курсатувчи гувохномаси. солик банк ва бошка мажбурий туловлардан карздорлики мавжуд булмаслиги керак. 2. Ишларни бажариш учун ишчи ва машина механизм мавжуд булиши. 3.Жорий йилдаги бажарган ишлари хакида маълумотлар. 4. Кафолат хати ва иш хажмини ишлаб чикиш. 5.Асосий воситаларнинг қолдиқ қиймати 100 млн сўм ва ундан кўп. Ўтган йилдаги 20 млн сўм фойдаси мавжудлиги. Иш хақи фонди 20 млн сўм бўлиши керак.
7	Бажариладиган ишлар буйича хисоб китоб	Туловлар олдиндан 30% амалга оширилади иш бажариш муддати 15 кун. Ишлар бажарилгач тулов 100 % амалга оширилади. Форма 2 ва далолатномага асосан иш ва хизматлар куриб чикилади.
8	Қурилиш материалларига қўйиладиган талаблар	Ўзбекистон Республикасининг амалдаги давлат стандартлари ва Республикамиз ҳудудида фойдаланишга қабул қилинган бошқа халқаро стандартлар асосида ишлаб чиқарилган қурилиш материаллари ва жихозлари.
9	Малиялаштириш манбаси	Бюджет
10	Бошлангич нарх	187 832 901 сум

Сканировано с CamScanner

Сканировано с CamScanner

Пояснительная записка
определения стоимости строительства объекта:
«Фаргона вилоят Узбекистон тумани спорт мактаби бино-иншоотларини мукаммал таъмирлаш»

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений"и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

С = (Сзп + Сэм + См + Зо+ Стр + Пп + Пз + Ср) х Кр, где:

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
Стр - затраты на транспортные расходы;
Пп - прочие затраты подрядчика;
Пз - прочие затраты заказчика;
Зо — затраты на оборудование
Ср - затраты на страхование строительства объектов;
Кр - коэффициент риска;

А. Затраты генподрядчика.

Зп=Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ср

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

Созп = Траб х Сч х Ксс,
где:
Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

Сч = Змс : Ф,
где:
Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основании статистических данных –2072615,381 сум, а часовая ставка -12 114,89 согласно данным Минтруда равной 171,08 часов в месяц на 2022 год. Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час . Заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах определяется с отчислениями на социальное страхование в размере – 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

Сканировано с CamScanner

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

См = См1 + См2 + См3 +...+ Смп, где:
См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

Смп = N x Цср,
где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты Подрядчика учитывают затраты на обслуживание и организацию строительного производства, необходимую прибыль, обязательные платежи, сборы и другие затраты, необходимые для строительства объекта и определяется подрядчиком.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 19,39%

V. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены в размере 3% (в т.ч. 2% заготовительно-складские) от стоимости материалов.

Кабельно - проводниковая продукция в размере 1,5% (в т.ч. 2% заготовительно-складские) от стоимости материалов.

Металлоконструкция - в размере 5% (в т.ч. 0,75% заготовительно-складские) от стоимости материалов.

Оборудование - в размере 2% (в т.ч. 1,2% заготовительно-складские) от стоимости материалов

Б. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, изыскательских работ, содержание технического надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) - в соответствии с данными заказчика.

VI. Страхование объекта.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта) в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению договорной стоимости строительства объектов «под ключ»».

VII. Коэффициент риска.

Коэффициент риска принят Кр=1%

При определении рекомендуемой стоимости объекта цены на материальные ресурсы применены в соответствии с каталогом Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госстроя Руз

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

FARG'ONA KOMUNAL LOYIHA

Сканировано с CamScanner

Структура прямых и прочих затрат

По объекту: "Фарғона вилояти Узбекистон тумани спорт мактаби бино-иншоотларини мукаммал таъмирлаш"

№/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	1 881 963
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготови-тельно-складских расходов и транспортных - 5 %	111 477 302
3	Затраты на строительные металло-конструкции с учетом заготови-тельно-складских 0,75 % и транспортных расходов 5 %	
4	Затраты на кабельно-проводникова продукции с учетом заготови-тельно-складских 2 % и транспортных расходов 1,5 %	89 484
5	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных	
6	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских 1,2 % и транспортных расходов 2%	2 519 400
7	Основная заработная плата рабочих-строителей :	18 581 134
7.1	Количество рабочих часов в месяц на 2022г-171,08час (по данным Госстат)	
7.2	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-2072615,381 (Госстат Республики Узбекистан)	
7.3	Среднечасовая ставка оплаты труда (12 114,89Х171,08=2072615,381 сум/ч)	
7.4	Затраты труда рабочих-строителей- 1533,743 чел/ч	
7.5	Расчетные данные (12 114,89 сум/ч х 1533,743 чел/ч)	
8	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	2 229 736
9	**Итого прямых затрат:**	**136 779 019**
10	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрояядных работ и бяллетеня ГКАС Р.УЗБ. -строительными организациями	26 032 940
11	**Прочие затраты и расходы заказчика**	**13 652 845**
1.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	3 765 000
1.2	АПЗ	
1.3	Затраты на экспертизу ПСД	1 035 000
1.4	Затраты на содержание заказчика (1% от итогов прямых затрат) (.....х1:100)	1 342 596
1.5	Затраты на содержание ГАСН (0,5% от итогов прямых затрат (.....х0,5:100)	671 298
1.6	Затраты на обслуживание национальной информационной системы(0,05% от итогов прямых затрат) (.....х0,05:100)	6 838 951
12	**Итого затрат с п.1 по п.9**	**162 811 959**
13	Затраты на страхование строительных обьектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости обьекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	520 998
14	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства обьекта, 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	
15	**ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах без НДС**	**163 332 957**
16	**НДС 15%**	**24 499 944**
17	**ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах с НДС**	**187 832 901**
18	**Прочие затраты заказчика**	**13 652 845**
19	**ИТОГО стоимость строительство в текущих ценах с НДС и прочими затраты заказчика**	**201 485 746**

СОСТАВИЛ

Сканировано с CamScanner

ПО ОБЪЕКТУ: Фарғона вилоят ... [illegible]

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

СВОДНО-СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость объектов, сум										
		Затраты рабочих-строителей	отчисления соцстрах 12%	Механизм	Материал	транспорт-ные со складскими 5%	Металлоконструкция транспортные 5% складские 0,75%	Оборудование транспортные 2% складские 0%	Кабельно-проводниковая продукция транспортные 1,5% складские 0%	Прямые затраты	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39%	ИТОГО
1	УБОРНАЯ НА 9-ОЧКО	16 404 968	1 968 596	1 525 663	85 739 217	4 286 961		2 519 400	89 484	112 534 288	21 820 399	134 354 687
2	ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 15М3	2 176 166	261 140	356 300	20 429 643	1 021 482				24 244 731	4 701 053	28 945 784
ИТОГО:		18 581 134	2 229 736	1 881 963	106 168 859	5 308 443	0	2 519 400	89 484	136 779 019	26 521 452	163 300 471

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

FARG'ONA VILOYATI KOMMUNAL LO'YIHA

Сканировано с CamScanner

мный комплекс QurQiymatAsos-2005 Ключ:811921152469

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на УБОРНАЯ НА 9-ОЧКО

(наименование работ)

Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1354.11612	12 114.89	16 404 968
				ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:	*16 404 968*
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	3.13329	72 437	226 966
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5.6724	10 891	61 778
192	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	0.02688	50 849	1 367
258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.24156	105 272	25 430
403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	4.57683	1 081	4 948
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1.0098	178	180
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5.35485	950	5 087
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.22968	82 994	19 062
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0.12	58 638	7 037
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	8.05	76 681	617 282
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.9988	66 528	66 448
761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.37	97 994	36 258
762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1.76165	127 627	224 834
860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	4.7937	2 500	11 984
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1.89385	3 164	5 992
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0.7425	1 604	1 191
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.018	18 892	340
1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0.70607	916	647
1530	ПЕРФОРАТОР РУЧНОЙ	МАШ-ЧАС	0.576	1 176	677
1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0.3432	982	337
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0.10818	916	99
1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2.2935	21 603	49 546
1609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	3.22252	18 787	60 541
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	16.275	862	14 029
1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	0.43182	14 763	6 375
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	15.90201	4 656	74 040
2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	1.12909	851	961
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.68983	0	0
2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3.64071	0	0
2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0.26163	0	0
2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	0.08	2 291	183
2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1.73767	1 176	2 043
				ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:	*1 525 663*
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
3706	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0.0325	9 808 698	318 783
3727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0.086	9 652 176	830 087
5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0.0022	7 500 000	16 500
10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ_____МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	14.1664	715 652	10 138 212
10413	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ РАЗМЕРОМ_____МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	1.588	715 652	1 136 455
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0.014	387 316	5 422
12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1.71095	387 316	662 678
12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1.77056	387 316	685 766
12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТ 1:3	М3	0.9219	387 316	357 067

Сканировано с CamScanner

10	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.0275	357 316	9 826
11	14474	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	9	12 500	112 500
12	14850	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ РШГ	ШТ	1	12 500	12 500
13	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	0.3	387 316	116 195
14	27112	СИФОНЫ, ВЫПУСКИ САНТЕХ ПРИБОРОВ	КОМПЛЕКТ	7	20 000	140 000
15	27117	ЧАША НАПОЛЬНАЯ	КОМПЛЕКТ	8	193 500	1 548 000
16	27119	ПИССУАРЫ	КОМПЛЕКТ	3	230 435	691 305
17	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	413 44	120	49 613
18	29124	ФУГОМАССА	ТН	0.02458	7 800 000	191 724
19	29159	ВИНТЫ САМОНАРЕЗНЫЕ	КГ	0.096	18 958	1 820
20	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	82 5	978	80 685
21	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	15 89676	6 800	108 098
22	29982	ПОКОВКИ	Т	0.02652	4 500 000	119 340
23	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	ТН	0.01213	4 187 800	50 798
24	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	0.24552	3 654 486	897 249
25	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0.0004	16 783 000	6 713
26	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6Х25 ММ	ТН	0.00008	16 400 000	1 312
27	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ТН	0.00762	16 400 000	124 968
28	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ТН	0.00026	16 400 000	4 264
29	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.01354	16 400 000	222 056
30	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0.5304	10 000	5 304
31	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	9.4	1 000	9 400
32	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58.5 ММ	ТН	0.00035	22 219 000	7 777
33	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0.7345	16 400	12 046
34	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.015	13 567 000	203 505
35	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	3.96	647 047	2 562 306
36	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0.00381	750 000	2 858
37	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0.00596	250 000	1 490
38	30732	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ	М2	44.37	39 130	1 736 198
39	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0.04637	6 800 000	315 316
40	31088	КРАСКА "SAND-TEX" В КОМПЛЕКТЕ С ГРУНТОВКОЙ	КГ	49.995	8 000	399 960
41	31189	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=20ММ	М	12.9	15 671	202 156
42	31190	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=25ММ	М	12.6	19 206	241 996
43	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	128.15338	100	12 815
44	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, I СОРТА	ТН	0.00008	6 800 000	544
45	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	53.835	4 500	242 258
46	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	106.7	5 200	554 840
47	31928	ТОЛЬ ТВК-350	М2	0.0016	3 200	5
48	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	28.0989	3 200	89 916
49	31933	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИЭСТЕРА ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	87.72	63 000	5 526 360
50	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.2194	5 826 000	1 278 224
	32118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	ТН	0.00086	5 826 000	5 010
	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0.08444	4 500 000	379 980
	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0.01261	4 500 000	56 745
	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0.00638	5 643 480	36 005
	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ /МЯГКАЯ/, Д1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	ТН	0.00045	7 500 000	3 375
	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	4.08	8 500	34 680
	32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	М	31.9056	1 500	47 858
	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	3.57456	6 805	24 325
	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0.0291	3 500 000	101 850
	34402	ВАЛИК ПАРАЛОНОВЫЙ РЕЛЬЕФНЫЙ	ШТ	2.0625	8 500	17 531
	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0.00188	650 000	1 222
	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	ТН	0.03825	650 000	24 863
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0.01503	11 700 000	175 851
	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0.00039	11 700 000	4 563
	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0.0051	11 700 000	59 670

Сканировано с CamScanner

36034	БРУС ДЕРЕВОЧНЫЙ	М3	0.19885	3 000 000	596 550
36040	ЛЯНТКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	М3	1.19256	20 000	23 851
36046	ПЛАНКА	М3	8.62596	4 500	38 817
36048	ДОСКА НЕОБРЕЗНАЯ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-25 ММ, II СОРТА	М3	2.26824	35 000	79 388
36054	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-25 ММ, II СОРТА	М3	0.20725	3 000 000	621 750
36056	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-25 ММ, IV СОРТА	М3	0.02359	3 000 000	70 770
36058	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0.0468	3 000 000	140 400
36048	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ, II СОРТА	М3	0.89225	3 000 000	2 676 750
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	1.28924	3 000 000	3 867 720
36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0.6474	3 000 000	1 942 200
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.04661	3 000 000	139 830
36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0.02448	2 800 000	68 544
36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0.0261	3 000 000	78 300
37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ - МАНЖЕТЫ, ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ ГУ 48 105895-75	КГ	1.14	8 500	9 690
37923	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ 16-2П	ШТ	11	42 970	472 670
37924	ОТВОДЫ ППР Д=20ММ	ШТ	40	420	16 800
37925	ТРОЙНИК ППР Д=20Х20ММ	ШТ	19	620	11 780
37926	МУФТА ППР Д=20ММ	ШТ	9	2 500	22 500
37927	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=20Х25ММ	ШТ	2	1 000	2 000
37928	АДАПТОР Д=20ММ	ШТ	23	3 400	78 200
37929	ВЕНТИЛЬ ППР Д=20ММ	ШТ	6	9 800	58 800
37930	ВЕНТИЛЬ ППР Д=25ММ	ШТ	3	12 000	36 000
37931	КЛИПСЫ ППР Д=20ММ	ШТ	80	200	16 000
37932	ОТВОДЫ ПЭ Д=100ММ	ШТ	9	7 200	64 800
37933	ТРОЙНИК ПЭ Д=100Х100Х100ММ	ШТ	12	8 000	96 000
37934	ПОЛУОТВОД ПЭ Д=100ММ	ШТ	9	5 200	46 800
37935	ОТВОДЫ ПЭ Д=50ММ	ШТ	8	4 500	36 000
37936	ТРОЙНИКИ ПЭ Д=100Х50Х100ММ	ШТ	8	5 400	43 200
37937	ТРОЙНИКИ ПЭ Д=50Х50Х50ММ	ШТ	7	2 800	19 600
37938	ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ВОДЫ Д=100ММ	ШТ	3	7 800	23 400
37939	Унитаз компакт ОсколКерамикс "переона" с опорно-откидным поручнем для людей с ОДВ	ШТ	1	392 400	392 400
37940	СВЕТИЛЬНИК ТИПА "LED" 12W	ШТ	13	35 000	455 000
38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9	М	20.677	2 800	57 896
38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3	М	10.1	4 400	44 440
38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4	М	16.182	3 100	50 164
38601	ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	0.00558	4 500 000	25 110
38725	ГРУНТОВКА НА АКЛИЛОВОЙ ОСНОВЕ	КГ	0.20955	14 000	2 934
40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	ТН	0.00136	13 567 000	18 451
43099	АРМАТУРА КЛАССА А-I	ТН	0.03402	9 808 698	333 692
43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	19.586	652 660	12 782 999
43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	50.925	25 000	1 273 125
44025	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ	М3	1.448	3 000 000	4 344 000
44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	М3	0.0036	3 000 000	10 800
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.53546	4 500	2 410
44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	14.04	4 500	63 180
44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	61.46	36 522	2 244 642
44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	0.01978	8 500 000	168 130
45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	13.0203	360 439	4 693 024
45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	6.3858	360 439	2 301 691
45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.002	387 316	775
45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	9.21557	387 316	3 569 338
45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.5655	387 316	219 027
45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0.25075	978 250	245 296
45047	ГЛИНАСАМАННЫЙ СМЕСЬ	М3	4.85	45 000	218 250
45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0.36432	66 233	24 130

Сканировано с CamScanner

Smart Estimate OnlineMarkets 2005 Build 8119211152469

45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.18216	66 233	12 065
45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0.59004	66 233	39 080
45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	22.4	18 683	418 499
45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0.04494	33 000 000	1 483 020
45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0.00102	16 400 000	16 728
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0.041	50	2
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	4 500	315
46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	18	450	8 100
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	21 000	42 000
50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0.00748	7 500 000	56 100
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	5.77776	35 000	202 222
51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	0.0576	45 000	2 592
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0.00127	13 567 000	17 230
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0.00078	13 567 000	10 582
52638	ТРУБЫ СМЫВНЫЕ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ. 32 ММ	ШТ	9	9 700	87 300
56032	АРМАТУРА СТЕРЖНЕВАЯ КЛАСС И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ТН	0.05424	9 808 698	532 024
57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0.5372	3 000 000	1 611 600
63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛЕКТ	9	120 000	1 080 000
63723	РАКОВИНЫ	КОМПЛЕКТ	7	217 391	1 521 737
63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	11.976	5 366	64 263
63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	33.952	15 333	520 586
64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	9	500	4 500
64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	0.05	500	25
64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	0.00036	7 500	3
65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0.46895	8 500	3 986
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.00118	16 827 000	19 856
76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0.46317	15 218	7 049
				ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:	***85 739 217***
	ОБОРУДОВАНИЕ				
	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ТИПА "АРИСТОН" 50Л	ШТ	1	820 000	820 000
	НАСОС ДЛЯ ПОДДАЧИ ВОДЫ ТИПА "ЕРА"	ШТ	1	450 000	450 000
	ЕМКОСТ (БАЧОК) ИЗ ПВХ 1ТН	ШТ	1	1 200 000	1 200 000
				ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	***2 470 000***
	КПП				
92793	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000 М	0.0385	1 208 922	46 544
92795	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000 М	0.018	2 312 113	41 618
				ИТОГО КПП	***88 162***

тавил: _____

верил: _____

Сканировано с CamScanner

...мный комплекс QurQiymatAsos-2005 Ключ:811921152469

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на УБОРНАЯ НА 9-ОЧКО

(наименование работ)

№ 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	Количество по проектным данным
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
	Е01-02-057-2	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2**	100 М3		0.085
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	13.09
		ФУНДАМЕНТЫ			
	Е11-01-013-03	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ**	100 М2		0.198
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28.4	5.6232
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.77	0.15246
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1.22	0.24156
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5.1	1.0098
	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1.16	0.22968
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.15	0.0297
	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1.24	0.24552
	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	0.36432
	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.18216
	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.59004
	Е06-01-001-22	**УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ**	100 М3		0.0978
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446.04	43.62271
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.27	0.02641
	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21.42	2.09488
	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0.81	0.07922
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	123.76	12.10373
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1.87	0.18289
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.013	0.00127
	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0.025	0.00245
	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0.0303	0.00296
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0.13	0.01271
	35516	РОГОЖА	М2	88.2	8.62596
	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.14	0.01369
	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.47	0.04597
	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	101.5	9.9267
	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39.2	3.83376
	3706	**АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА AI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ**	ТН		0.02
	3727	**АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ**	ТН		0.035
	Е12-02-001-02	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ**	100 М2		0.12
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38.9	4.668
	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0.12
	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0.24
	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0.15	0.018
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.53	0.0636
	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3	2.5	0.3
	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.244	0.02928
	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	117	14.04
		СТЕНЫ			
	Е08-02-001-1	**КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М**	М3		31.12
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5.4	168.048
	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ_____МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0.394	12.26128
	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IУ СОРТА	М3	0.0005	0.01556
	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0.24	7.4688

Сканировано с CamScanner

8	Е08-02-010-19	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА: ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		3.97
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8.54	33.9038
8.2	10413	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ РАЗМЕРОМ_____МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0.4	1.588
8.3	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IУ СОРТА	М3	0.0005	0.00199
8.4	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ II МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0.221	0.87737
9	Е08-02-002-4	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М	100 М2		0.378
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135.66	51.27948
9.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.11	0.04158
9.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ_____МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	5.04	1.90512
9.4	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0.0023	0.00087
9.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IУ СОРТА	М3	0.016	0.00605
9.6	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-I	ТН	0.09	0.03402
9.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ II МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	2.3	0.8694
10	Е06-01-026-4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКОВ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100 М3		0.0144
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1569.4	22.59936
10.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.27	0.00389
10.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	61.88	0.89107
10.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	1.9	0.02736
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	124.95	1.79928
10.6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4.27	0.06149
10.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.045	0.00065
10.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0.084	0.00121
10.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0.15	0.00216
10.10	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1.7	0.02448
10.11	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ 2 СОРТА	М3	0.25	0.0036
10.12	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	101.5	1.4616
10.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	135	1.944
11	3706	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА AI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0.0085
12	3727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0.042
13	Е07-05-007-10	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ: УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т	100 ШТ		0.11
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14.8	1.628
13.2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9.08	0.9988
13.3	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.25	0.0275
14	37923	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ.16-2П	ШТ		11
		КРОВЛЯ			
15	Е10-01-021-3	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ: КАМЕННЫМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК	100 М2		0.485
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	129.71	62.90935
15.2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1.98	0.9603
15.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0.6	0.291
15.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1.33	0.64505
15.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ТН	0.00053	0.00026
15.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.0025	0.00121
15.7	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	111	53.835
15.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	52.5	25.4625
15.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0.11	0.05335
15.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0.026	0.01261
15.11	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0.17	0.08245
15.12	36048	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19.22 ММ, II СОРТА	М3	1.85	0.89725
15.13	38601	ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	0.0115	0.00558
15.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0.0175	0.00849
	44025	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ	М3		1.448
	Е10-01-083-3	УСТРОЙСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА: РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ СПЛОШНОГО	100 М2		0.485
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29.21	14.16685
	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.59	0.28615

Сканировано с CamScanner

Смета: О. СметаАрос 2005 Ключ 811921152469

2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.39	0.18915
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.00875	0.00424
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	2.63	1.27555
45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0.072	0.03492
Е12-01-015-01	**УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: В ОДИН СЛОЙ**	**100 М2**		**0.485**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	17.51	8.49235
762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.03395
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1.81	0.87785
2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.1	0.0485
30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-45/180	ТН	0.025	0.01213
31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	53.35
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.196	0.09506
34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	ТН	0.06	0.0291
Е12-01-015-02	**УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ**	**100 М2**		**0.485**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	11.41	5.53385
762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.05	0.02425
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1.6	0.776
2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.09	0.04365
31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	53.35
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.196	0.09506
Е12-01-014-02	**УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ: ГЛИНОСАМАННОЙ СМЕСЮ**	**1 М3**		**4.85**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3.04	14.744
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.22	1.067
45047	ГЛИНОСАМАННЫЙ СМЕСЬ	М3		4.85
Е10-01-002-1	**УСТАНОВКА СТРОПИЛ**	**1 М3**		**0.78**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24.09	18.7902
762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.15	0.117
1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0.44	0.3432
2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.22	0.1716
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.0072	0.00562
31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	3.38	2.6364
32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0.038	0.02964
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0.00438	0.00342
36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0.16	0.1248
36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0.06	0.0468
36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0.83	0.6474
45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0.00196	0.00153
Е12-03-001-01	**УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ**	**100 М2 КРОВЛИ**		**0.68**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	94.01	63.9268
762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.5	0.34
1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0.06	0.0408
2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.13	0.0884
29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608	413.44
29982	ПОКОВКИ	Т	0.039	0.02652
30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ТН	0.0112	0.00762
31933	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИЭСТЕРА ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	129	87.72
32118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	ТН	0.00126	0.00086
32724	УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	М	46.92	31.9056
50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0.011	0.00748
57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0.79	0.5372
	ПРОЕМЫ			
Е10-01-036-01	**УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2**	**100 М2 ПРОЁМОВ**		**0.0396**
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161.82	6.40807
2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9.52	0.37699

Сканировано с CamScanner

	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2.22	0.08791
	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14.65	0.58014
	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	2.97
	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	3.96
	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	23.76
	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2.2	0.08712
	E10-01-037-01	**УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2**	**100 М2 ПРОЁМОВ**		**0.19586**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	89.47	17.52359
	2209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3.84	0.7521
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1.99	0.38976
	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5.91	1.15753
	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	12.92676
	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	104.39338
	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	19.586
	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	0.37605
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
	E15-02-015-5	**ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН**	**100 М2**		**0.677**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	74.24	50.26048
	1609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	4.76	3.22252
	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.2	0.1354
	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1.58	1.06966
	30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6Х25 ММ	ТН	0.00012	0.00008
	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	5.28	3.57456
	E15-02-031-1	**ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ**	**100 М2**		**0.163**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204.06	33.26178
	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.1	0.0163
	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4.3	0.7009
	E15-02-019-3	**СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: СТЕН**	**100 М2**		**0.573**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15.567	8.91989
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.012	0.00688
	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	0.501	0.28707
	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0.291	0.16674
	E15-02-019-5	**СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ**	**100 М2**		**0.163**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27.552	4.49098
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.027	0.0044
	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	0.888	0.14474
	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	ТН	0.5154	0.08401
	E15-04-005-5	**УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОСОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ**	**100 М2**		**0.736**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25.41	18.70176
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.1	0.0736
	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0.063	0.04637
	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	0.61824
	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	0.22816
	E15-07-17-04	**ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА**	**100 М2**		**0.485**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	155.3	75.3205
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3.21	1.5568
	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0.55	0.2667
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.69	0.3346
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.001	0.000
	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0.0012	0.000
	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0.41	0.198
	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	ТН	0.0028	0.001
	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	50.9
	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0.0021	0.00
	E15-01-090-1	**ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ ПА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ. БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА**	**100 М2**		**0.**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	201.14	123.6
			МАШ-ЧАС	0.08	0.0
			М3	1.5	0.

Сканировано с CamScanner

	2124	СУХОМЯСО			
	35500	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ			
	44059	БЕТОНЬ	ТН	0.04	0.02458
	44550	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М3	0.1	0.06146
			КГ	0.5	0.3073
		ПОЛЫ	М2	100	61.46
	Е11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3		17.5
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2.4	42
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.09	1.575
	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 5 М3 МИН	МАШ-ЧАС	0.46	8.05
	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0.93	16.275
	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28	22.4
	Е11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2		0.435
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30.3	13.1805
	860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11.02	4.7937
	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0.06	0.0261
	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	10.2	4.437
	Е11-01-027-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100 М2		0.435
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119.78	52.1043
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.36	0.1566
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.28	0.1218
	30732	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ	М2	102	44.37
	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3.06	1.3311
	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	1.3	0.5655
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
	Е15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0.825
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70.88	58.476
	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0.9	0.7425
	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2.78	2.2935
	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1.89	1.55925
	Е15-04-034-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ SAND-TEX С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ЛЕСОВ	100 М2		0.825
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	54.01	44.55825
	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	100	82.5
	31088	КРАСКА "SAND-TEX" В КОМПЛЕКТЕ С ГРУНТОВКОЙ	КГ	60.6	49.995
	34402	ВАЛИК ПАРАЛОНОВЫЙ РЕЛЬЕФНЫЙ	ШТ	2.5	2.0625
	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	2	1.65
	38725	ГРУНТОВКА НА АКЛИЛОВОЙ ОСНОВЕ	КГ	0.254	0.20955
	Е06-02-003-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТУПЕНЕЙ	100 М3		0.0192
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2538	48.7296
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4.54	0.08717
	192	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ-ЧАС	1.4	0.02688
	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	78	1.4976
	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	5.6	0.10752
	1530	ПЕРФОРАТОР РУЧНОЙ	МАШ-ЧАС	30	0.576
	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	4.21	0.08083
	29159	ВИНТЫ САМОНАРЕЗНЫЕ	КГ	5	0.096
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.0015	0.00003
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0.008	0.00015
	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	1.03	0.01978
	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	101.5	1.9488
	56032	АРМАТУРА СТЕРЖНЕВАЯ КЛАСС И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ТН	2.825	0.05424
	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	0.019	0.00036
	06-01-001-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПАНДУСОВ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100 М3		0.016
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	116.82	1.86912
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.27	0.00432
	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	5.83	0.09328
	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0.1	0.0016
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.71	0.01136
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.002	0.00003
	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0.01	0.00016
	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.04	0.00064

Сканировано с CamScanner

Сертификат ОнлайнАлоқа 2005 Калит 811921152469

				Акциз солиги	Етказиб беришнинг ККС ҳисобига олинган қиймати
	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	102	1.632
	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3.6	0.0576
	3706	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0.004
	3727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0.009
	Е07-05-016-4	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛЛ	100 М		
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41.5	0.255
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	5.8	10.5825
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2.21	1.479
	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	ТН	0.15	0.56355
	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0.02	0.03825
	31189	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=20ММ	М		0.0051
	31190	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=25ММ	М		12.9
		ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ			12.6
	Е16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М		0.23
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190.24	43.7552
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13.34	3.0682
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.22	0.0506
	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58.5 ММ	ТН	0.00085	0.0002
	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89.9	20.677
	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0.1	0.023
	Е16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М		0.18
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190.24	34.2432
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13.34	2.4012
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.22	0.0396
	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58.5 ММ	ТН	0.00085	0.00015
	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89.9	16.182
	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ	0.1	0.018
	37924	ОТВОДЫ ППР Д=20ММ	ШТ		40
	37925	ТРОЙНИК ППР Д=20Х20ММ	ШТ		19
	37926	МОСТИК ППР Д=20ММ	ШТ		9
	37927	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=20Х25ММ	ШТ		2
	37928	АДАПТОР Д=20ММ	ШТ		23
	37929	ВЕНТИЛ ППР Д=20ММ	ШТ		6
	37930	ВЕНТИЛ ППР Д=25ММ	ШТ		2
	37931	КЛИПСЫ ППР Д=20ММ	ШТ		80
		КАНАЛИЗАЦИЯ			
	Е16-04-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М		0.12
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64.24	7.7088
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.11	0.0132
	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	1.5	0.18
	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0.0012	0.00014
	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	99.8	11.976
	Е16-04-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М		0.24
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61.6	14.784
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.22	0.0528
	37743	КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ	4	0.96
	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0.00266	0.00064
	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	99.8	23.952
	37932	ОТВОДЫ П/Э Д=100ММ	ШТ		
	37933	ТРОЙНИК П/Э Д=100Х100Х100ММ	ШТ		1
	37934	ПОЛУОТВОД П/Э Д=100ММ	ШТ		
	37935	ОТВОДЫ П/Э Д=50ММ	ШТ		
	37936	ТРОЙНИКИ П/Э Д=100Х50Х100ММ	ШТ		
	37937	ТРОЙНИКИ П/Э Д=50Х50Х50ММ	ШТ		
	37938	ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ВОДЫ Д=100ММ	ШТ		
		САНТЕХ. ОБОРУДОВАНИЕ			

Сканировано с CamScanner

				Қ.Қ.С.	Акциз солиги: Ставка / Сумма; Етказиб берилган ҚҚС хисобига олинган қиймати 21570000
	E17-01-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ (УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ)С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10 КОМПЛЕКТОВ		0.8
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34.88	27.904
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0.3	0.24
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.93	0.744
	27117	ЧАША НАПОЛЬНАЯ	КОМПЛЕКТ	10	8
	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	4.8
	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ /МЯГКАЯ/, Д1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	ТН	0.0005	0.0004
	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	5	4
	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	16
	52638	ТРУБЫ СМЫВНЫЕ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ. 32 ММ	ШТ	10	8
	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛЕКТ	10	8
	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	8
	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.0006	0.00048
	E17-01-003-02	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10 КОМПЛЕКТОВ		0.1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30.97	3.097
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0.3	0.03
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.45	0.045
	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	0.6
	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, 1 СОРТА	ТН	0.0008	0.00008
	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ /МЯГКАЯ/, Д1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	ТН	0.0005	0.00005
	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ	0.8	0.08
	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
	52638	ТРУБЫ СМЫВНЫЕ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМ. 32 ММ	ШТ	10	1
	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛЕКТ	10	1
	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	1
	64490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	0.5	0.05
	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.00003	0
	37939	Унитаз компакт ОсколКерамикс "персона" с опорно-откидным поручнем для людей с ОДВ	ШТ		1
	E17-01-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10 КОМПЛЕКТОВ		0.7
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8.99	6.293
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0.2	0.14
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.14	0.098
	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2.8
	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0.002	0.0014
	63723	РАКОВИНЫ	КОМПЛЕКТ	10	7
	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.0007	0.00049
	27112	СИФОНЫ, ВЫПУСКИ САНТЕХ ПРИБОРОВ	КОМПЛЕКТ		7
	E17-01-004-01	УСТАНОВКА ПИССУАРОВ: НАСТЕННЫХ	10 КОМПЛЕКТОВ		0.3
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10.32	3.096
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0.2	0.06
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.15	0.045
	27119	ПИССУАРЫ	КОМПЛЕКТ	10	3
	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1.2
	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	ТН	0.0016	0.00048
	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.0007	0.00021
	E17-01-008-01	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10 КОМПЛЕКТОВ		0.1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	87.36	8.736
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.53	0.053
	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.02	0.002
		ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ТИПА "АРИСТОН" 50Л	ШТ		1
	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14.17	14.17

Сканировано с CamScanner

Created in Master PDF Editor (Non-commercial use only) Ключ: 811021135464

	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0.52	0.52
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.03	0.03
	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0.0022	0.0022
	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0.014	0.014
	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0.00039	0.00039
	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.07	0.07
	46250	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
	52050	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0.00127	0.00127
		НАСОС ДЛЯ ПОДДАЧИ ВОДЫ ТИПА "ЕРА"	ШТ		1
		ЕМКОСТ (БАЧОК) ИЗ ПВХ 1ТН	ШТ		1
		ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ			
	Е01-02-057-2	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2**	**100 М3**		**0.048**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	7.392
	Е22-01-020-01	**УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО: 200 ММ**	**100 М**		**0.1**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24.56	2.456
	761	КРАНЫ 6,3 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3.7	0.37
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.1	0.01
	63009	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	100	10
	Е22-01-021-1	**УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ**	**1 КМ**		**0.01**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	1.73
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	20.3	0.203
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.11	0.0011
	2700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ ВНИЗОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	0.08
	31928	ГОЛЬ ТВК-350	М2	0.16	0.0016
	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	1010	10.1
	37930	ВЕНТИЛ ППР Д=25ММ	ШТ		1
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
	Ц08-02-403-3	**ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ**	**100 М**		**0.565**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	20.905
	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	0.7345
	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0.01	0.00565
	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0.83	0.46895
	92793	**ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2**	**1000 М**		**0.0385**
	92795	**ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2**	**1000 М**		**0.018**
	Ц08-03-593-6	**СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ**	**100 ШТ**		**0.13**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88.3	11.479
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25.6	3.328
	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1.36	0.1768
	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0.00306	0.0004
	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4.08	0.5304
	37940	СВЕТИЛЬНИК ТИПА "LED" 12W	ШТ		13
	Ц08-03-591-5	**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ**	**100 ШТ**		**0.09**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32.8	2.952
	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0.04	0.0036
	14474	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	100	9
	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0.00315	0.00028
	Ц08-03-591-9	**РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ**	**100 ШТ**		**0.01**
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38.1	0.381
	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0.04	0.0004
	14550	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ РШГ	ШТ	100	1
	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.5	0.015
	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0.00315	0.00003

ставил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)
оверил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Сканировано с CamScanner

...ис QuickSmetaBase-2005 Ключ 811921152469

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 15М3

(наименование работ)

...ование ...есурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	179.6274	12 114.89	2 176.166
				ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:	*2 176.166*
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
12	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.26664	72.437	19.315
58	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.366	105.272	38.539
03	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	4.81932	1.081	5.210
64	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1.53	178	272
20	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.348	82.994	28.882
59	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3 МИН	МАШ-ЧАС	0.66	58.638	38.701
98	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2.2705	66.528	151.052
13	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2.64	3.164	8.353
571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0.0462	916	42
016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	8.33996	4.656	38.831
264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.21631	125.342	27.113
499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.111	0	0
509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.7842	0	0
				ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:	*156.300*
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0.683	9 652.176	6 592.436
950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-200 /В15/	М3	13.398	360.439	4 829.162
226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.3265	357.316	116.664
0118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	0.372	3 654.486	1 359.469
0407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.00634	13 500.000	85.590
0652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0.0136	750.000	10.200
2104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.32208	5 826.000	1 876.438
2524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0.0132	5 643.480	74.494
5326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0.0087	11 700.000	101.790
5328	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э46	ТН	0.00277	11 700.000	32.409
6008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М. ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0.0396	3 000.000	118.800
6061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.12144	3 000.000	364.320
7923	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ Ж Б ПК 47Х12	ШТ	5	913.800	4 569.000
5050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0.552	66.233	36.561
5051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.276	66.233	18.280
5052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0.894	66.233	59.212
0860	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДЕНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	ТН	0.0053	7 500.000	39.750
1619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	4.1448	35.000	145.068
				ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:	*20 429.643*

Сканировано с CamScanner

Smeta.RU(Сумма)Авст 2005 Ключ 811921152469

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 15М3

(наименование работ)

р номера ативов и ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проектным данным
	ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 15М3			
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
-01-003-8	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2**	1000 М3		0,0095
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10.48	0.09956
2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	22.77	0.21631
1-02-057-2 187-01-04 ТРС = 1.20	**ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2**	100 М3		0.1
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	184.8	18.48
1-02-061-2	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2**	100 М3		0.1
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97.2	9.72
	ФУНДАМЕНТЫ			
1-01-013-03	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ**	100 М2 ПОКРЫТИ		0.3
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28.4	8.52
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.77	0.231
258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1.22	0.366
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5.1	1.53
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	1.16	0.348
2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.15	0.045
30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1.24	0.372
45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1.84	0.552
45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0.92	0.276
45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2.98	0.894
Е06-01-062-4	**УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ: БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ**	100 М3		0.132
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	729.12	96.24384
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0.27	0.03564
403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	36.51	4.81932
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0.35	0.0462
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	52.53	6.93396
2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3.65	0.4818
7950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-200 /В15/	М3	101.5	13.398
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.048	0.00634
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0.103	0.0136
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0.1	0.0132
35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0.047	0.0062
35328	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э46	ТН	0.021	0.00277
36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0.3	0.0396
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.92	0.12144
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31.4	4.1448
3727	**АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ**	ТН		0.683
Е12-02-002-02	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА**	100 М2		0.66
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29.9	19.734
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0.66
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	1.32
2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.25	0.165
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.244	0.16104

Сканировано с CamScanner

	8-06-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2		0.66
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20.5	13.53
	403	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	1.32
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.14	0.0924
	8209	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0.244	0.16104
		ПОКРЫТИЯ			
	8-06-03-011-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 10 М2	100 ШТ		0.05
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	266	13.3
	406	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	45.41	2.2705
	2018	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	28.12	1.406
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2.22	0.111
	1222б	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	6.53	0.3265
	3552б	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0.05	0.0025
	8080	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	ТН	0.106	0.0053
	37923	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ Ж/Б ПК 47Х12	ШТ		5

ставил: _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

ерил: _____
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

Сканировано с CamScanner

"____" _____ 200

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

4-апрел 2022г.

г. _____

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____

от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, необходимо произвести нижеследующие работы: **"Фарғона вилоят Узбекистон тумани спорт мактаби бино-иншоотларини мукаммал таъмирлаш"**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**		
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0
3	**ФУНДАМЕНТЫ**		
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3	0,0
6	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ГЛАДКАЯ КЛАССА AI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	
7	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100 М2 ИЗОЛЯЦИИ	
9	**СТЕНЫ**		
10	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	3
11	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛИЦЕВОГО КИРПИЧА: ТОЛЩИНОЙ 250 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	
12	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М	100 М2	0
13	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКОВ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М	100 М3	0,0
14	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ГЛАДКАЯ КЛАССА AI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,0
15	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0.
16	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ: УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т	100 ШТ	
17	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ 16-2П	ШТ	
18	**КРОВЛЯ**		
19	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ: КАМЕННЫМ С НАКАТОМ ИЗ ДОСОК	100 М2	0.
20	БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЕРЕВЯННЫЕ ЧЕРЕПНЫМИ БРУСКАМИ	М3	1.
21	УСТРОЙСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА: РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ СПЛОШНОГО	100 М2	0.
22	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ. В ОДИН СЛОЙ	100 М2	0.
23	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ. НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100 М2	0.
24	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ: ГЛИНАСАМАННОЙ СМЕСЮ	1 М3 УТЕПЛИТЕЛЯ	
25	ГЛИНАСАМАННЫЙ СМЕСЬ	М3	
26	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 М3	
27	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100 М2 КРОВЛИ	
28	**ПРОЕМЫ**		
29	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,0
0	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2 ПРОЁМОВ	0,19
1	**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА**		
2	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2	0.
	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2	0.
	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: СТЕН	100 М2	0.
	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ: ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100 М2	0

Сканировано с CamScanner

ный комплекс ОптОнлайн: 2021. Ключ 8111211152163

36	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН И ОТКОСОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2	0,7
37	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ	0,48
38	ОБЛИЦОВКА СТЕН ГЛАЗУРОВАННОЙ ПЛИТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФУГОМАССЫ НА ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ. БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА	100 М2	0,614
39	**ПОЛЫ**		
40	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3	17
41	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2 ПОЛА	0,4
42	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,4
43	**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**		
44	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	0,82
45	ОКРАСКА ФАСАДОВ SAND-TEX С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ЛЕСОВ	100 М2	0,82
46	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТУПЕНЕЙ	100 М3	0,019
47	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПАНДУСОВ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100 М3	0,01
48	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА AI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН	0,00
49	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,00
50	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛЛ	100 М	0,25
51	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=20ММ	М	12
52	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=25ММ	М	12
53	**ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**		
54	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2
55	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
56	ОТВОДЫ ППР Д=20ММ	ШТ	4
57	ТРОЙНИК ППР Д=20Х20ММ	ШТ	1
58	МОСТИК ППР Д=20ММ	ШТ	
59	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=20Х25ММ	ШТ	
60	АДАПТОР Д=20ММ	ШТ	2
61	ВЕНТИЛ ППР Д=20ММ	ШТ	
62	ВЕНТИЛ ППР Д=25ММ	ШТ	
63	КЛИПСЫ ППР Д=20ММ	ШТ	8
64	**КАНАЛИЗАЦИЯ**		
65	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
66	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2
67	ОТВОДЫ П/Э Д=100ММ	ШТ	
68	ТРОЙНИК П/Э Д=100Х100Х100ММ	ШТ	1
69	ПОЛУОТВОД П/Э Д=100ММ	ШТ	
70	ОТВОДЫ П/Э Д=50ММ	ШТ	
71	ТРОЙНИКИ П/Э Д=100Х50Х100ММ	ШТ	
72	ТРОЙНИКИ П/Э Д=50Х50Х50ММ	ШТ	
73	ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ВОДЫ Д=100ММ	ШТ	
74	**САНТЕХ. ОБОРУДОВАНИЕ**		
75	УСТАНОВКА ЧАШ (УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ)С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,
76	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,
77	Унитаз компакт ОсколКерамикс "персона" с опорно-откидным поручнем для людей с ОДВ	ШТ	
78	УСТАНОВКА РАКОВИН	10 КОМПЛЕКТОВ	0,
79	СИФОНЫ, ВЫПУСКИ САНТЕХ ПРИБОРОВ	КОМПЛЕКТ	
80	УСТАНОВКА ПИССУАРОВ: НАСТЕННЫХ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,
81	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10 КОМПЛЕКТОВ	0,
82	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ТИПА "АРИСТОН" 50Л	ШТ	
83	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС	
84	НАСОС ДЛЯ ПОДДАЧИ ВОДЫ ТИПА "ЕРА"	ШТ	
85	ЕМКОСТ (БАЧОК) ИЗ ПВХ 1ТН	ШТ	
86	**ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**		
87	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,048
	...ЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ)	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1

Сканировано с CamScanner

	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ И ПЕРЕГОРОДАХ		
	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПРИ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	100 М	0,5
	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПРИ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000 М	0,03
	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДНЕЙ ОДНОЛАМПОВЫЙ	1000 М	0,01
	СВЕТИЛЬНИК ТИПА "ГПР" 1ЗW	100 ШТ	0,1
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ШТ	1
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,1
	ВЫГРЕБНАЯ ЯМА НА 15М3	100 ШТ	0,1
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3	0,009
	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА 1,2	100 М3	0,
	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0,
	ФУНДАМЕНТЫ		
	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЦЕМЕНТНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2	0,
	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100 М3	0,13
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,68
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2	0,6
	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2	0,6
	ПОКРЫТИЯ		
	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100 ШТ	0,0
	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ЖБ ПК 47Х12	ШТ	

М. Магомедов

Г. Абдулгалимов

З. Гаджиева

К. Сиражов

О. Хамидов

Сканировано с CamScanner