



ООО "G'JDUVON QURILISH LOYIHA"

G'ijduvon tuman Y.Hamadoniy ko'chasi №213 uy Telefon +998(95) 600 21 00
+998(65) 572-35-14 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

Расчет

**РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УБОРНАЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №9
ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕШКУНСКОГО РАЙОНА
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Бухара-2022 год

ООО "G'ILDUVON QURILISH LOYIHA"

Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УБОРНАЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
№9 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕШКУНСКОГО
РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Директор:



Б.Рузиев

Руководитель
сметной группы:

М.Жабборова

Бухара-2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация разработана ООО «G'ijduvon Qurilish Loyiha» (Лиц. AL- 000044 выдана Министерством Строительства) на основании заключенного договора.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УБОРНАЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №9 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕШКУНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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 счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$\text{Ц} = (\text{Сзп} + \text{Сзм} + \text{См} + \text{Зо} + \text{Стр} + \text{Пп} + \text{Пз} + \text{Ср}) \times \text{Кр}, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – 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;

1. Затраты на заработную плату;

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

$$\text{Созп} = \text{Траб} \times \text{Сч} \times \text{Ксс},$$

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

Зсм – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Ф – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

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 средней сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр,з}$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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

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 смете, 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.

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}$$

где :

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

Где:

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

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

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5% и оборудование расходов 2% от стоимости материалов. каталогу 2 квартала 2022 год

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 20%

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Составила:



М.Жабборова

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УБОРНАЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №9 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕШКУНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

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 12.05.20

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 4.01.16-09.

Стоимость 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,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + Пп)$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
 $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
 C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
 C_o - затраты на оборудование
 $Пп$ - прочие затраты подрядчика;

1 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:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
 $C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
 Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страх	$C_{ч} =$	20901,06	сум/час
---	-----------	----------	---------

	$\text{Траб} =$	686,43	Чел.Час
--	-----------------	--------	---------

	$C_{зп} =$	14347199,27	сум
--	------------	-------------	-----

2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

Сэм = 5083341,92 сум

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + ... + Смn$$

См1, См2, См3, Смn - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$Смn = N \times Цср,$$

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

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

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

См = 52 161 938 сум

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Со = Со1 + Со2 + Со3 + ... + СоN$$

Со1, Со2, Со3, СоN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$СоN = N \times Цср,$$

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

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

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

Со = 958 800 сум

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	14347199,27	19,78
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	5083341,923	7,01
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	52161937,7	71,90
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	958800	1,32
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:	72551278,9	100,00

6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

20%

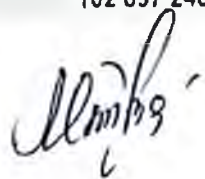
$$Пп = (Сзп + Сэм + См) \times 20\%$$

Пп = 14 318 496 сум

Итого с прочими подрядчика : 14 318 496 сум

ЕГО СТОИМОСТЬ без НДС	C=	86 869 775	сум
2 15%	C=	13 030 466	сум
ЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%	C=	99 900 241	сум
ичие затраты Заказчика 3%	C=	2 997 007	сум
2 и прочими затратами Заказчика	C=	102 897 248	сум

Составила:



М.Жабборова

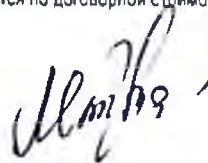
**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УБОРНАЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №9 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПЕШКУНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	958 800
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	52 161 938
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	14 347 199
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	5 083 342
5	Итого прямых затрат	72 551 279
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 20%	14 318 496
9	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	86 869 775
	НДС 15%	13 030 466
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	99 900 241
	Прочие затраты Заказчика 3%	2 997 007
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	102 897 248

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составила:



М.Жабборовва

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УБОРНАЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №9 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕНКУНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

1	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единица	посты
4		5	6	9	10
Ресурсы по нормам ШНКС					
<i>Затраты труда</i>					
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	686,434	0	0
	Итого по трудовым ресурсам	СУМ			0,00
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	маш.-ч	0,05917	4967	293,907
	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,31587	121002	38221,265
	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,04097	18191	55318,285
	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,9421	171365	332807,967
	Агрегаты для подачи грунтовок	маш.-ч	0,05928	4967	294,444
	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,0584	112388	6563,459
	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме возлохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,00733	156376	1145,611
	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,27206	175848	47841,207
	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0088	240241	2114,121
	Вибраторы глубинные	маш.-ч	3,18116	1803	5735,637
	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,8761	1095	2054,33
	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,54688	278	708,033
	Гидронаторы ручные	маш.-ч	1,1373	1803	2050,552
	Дрели электрические	маш.-ч	1,7164	1586	2722,21
	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,38636	138631	53561,473
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,6328	128088	81054,086
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,12013	128088	143475,468
	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,00041	123685	50,216
	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	11,0297	187923	2072729,051
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1614	187923	30330,772
	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	0,07552	230612	17414,896
	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,7099	8118	13880,968
	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,07054	2356	166,192
	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,51474	3128	1610,107
	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,00293	6171	18,05
	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 (90) кВт (л.с.) глубиной бурения 1,5-3 м	маш.-ч	0,02316	38900	901,002
	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,03374	163487	5516,705
	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,13131	2217	291,123
	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,6114	2799	1711,309
	Насосы для водопонижения и водоотлива 4 кВт	маш.-ч	32,4038	18471	598530,59
	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	9,232	32011	295525,552
	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1311	19973	2618,408
	Подъемники мачтовые стропильные 0,5 т	маш.-ч	2,04393	27817	56856,056
	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,1651	1601	264,325
	Бензопилы	маш.-ч	0,2013	1601	322,281
	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,18237	1601	291,974
	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	1,2371	38861	48074,943
	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	4,33957	33796	146660,04

	4	5	6	9	10
3.	Трамбовки пневматические	маш.-ч	3,11694	1531	4772,035
1.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,09247	54677	5055,709
1.	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,0058	26647	151,553
2.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	12,6965	8901	113011,636
3.	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	1,63411	1424	2326,975
4.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме дорожно-строительного) 0,65 м3	маш.-ч	0,44533	209374	93240,912
5.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме дорожно-строительного) 0,25 м3	маш.-ч	1,51559	137241	208001,362
2.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	6,17382	91121	562564,825
2.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,1614	118715	19160,601
8.	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,02514	15481	389,192
2.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01827	18191	332,35
10.	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,015	4153	62,295
1.	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напояния низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,164	3828	627,792
2.	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,27884	1718	3915,04
Итого по строительным машинам		СУМ			5083341,92

Строительные материалы, изделия и детали

1.	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	17182725	37801,995
2.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	2,7846	319382	889351,117
3.	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	1,20785	339826	410458,834
4.	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	5,684	358726	2038998,584
5.	Вода	м3	6,75165	2450	16541,535
5.	Гравий	м3	0,9344	31529	29460,698
7.	Гравий М ДР.8 фракции свыше 3-10 мм и 5-10 мм	м3	0,41032	31529	12936,979
3.	Гравий М ДР.8 фракции 5-15 мм свыше 7-25 мм и свыше 5-20 мм	м3	0,20516	31529	6468,49
2.	Гравий М ДР.8 фракции свыше 20-40 мм, свыше 5-40 мм, свыше 25-40 мм	м3	0,66454	31529	20952,282
0.	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	1000шт	4,20028	780000	3276218,4
1.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 25	м3	2,4646	295736	728870,946
2.	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м3	0,016	361303	5780,848
3.	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-150	м3	0,3674	471815	173344,831
4.	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,95537	385119	753050,139
5.	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0344	385119	13248,094
6.	Раствор асбоцементный	м3	0,00825	361303	2980,75
7.	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	1,10484	370738	409606,172
8.	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,1725	370738	63952,305
9.	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,00186	370738	689,573
0.	Бетон тяжелый, класс В 3,5 (М50)	м3	0,225	359800	80955
1.	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	1,4325	538730	771730,725
2.	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м3	0,1736	295736	51339,77
3.	Винты самонарезающие	шт	288	325	93600
4.	Фасонные стальные части диаметром по проекту	т	0,0175	8600000	150500
5.	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60х27х0,6	м	3,2976	9226	30423,658
6.	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОП-1), диаметром 8,0-10,0 мм	т	6,7Е-06	2096000	13,991
7.	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	кг	0,132	6259	826,188
8.	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0175	5652174	98913,045
9.	Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-45/180	т	0,00293	5652174	16532,609
0.	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,27652	5652174	1562939,154
1.	Трубы асбестоцементные безнапорные диаметром 150 мм	м	2,016	51600	104025,6
2.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00473	16090000	76042,466
3.	Гвозди строительные	т	0,00572	8000000	45791,224
4.	Дюбели	кг	8,33575	22219	185211,964
5.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,1253	16090	2016,077
6.	Профиль монтажный	м	61,2	9226	564631,2
7.	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,00028	700	0,194
8.	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,00332	700000	2321,34

	4	5	6	9	10
Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00409	550000	2250,6	
Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие без завала цветные (однотонные)	м2	41	40000	1640000	
Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	193,5	325	62887,5	
Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	24,3	325	7897,5	
Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлоочерепицы	м	4,8	10836	52012,8	
Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00028	18000000	4968	
Краски водоэмульсионные	т	0,03168	9000000	285084	
Краски сухие для внутренних работ	т	1,51E-05	9000000	137,16	
Краска	кг	0,196	18000	3528	
Шпатлевка бумажная	кг	0,002	2600	5,2	
Лак битумный БТ-123	т	2,71E-05	13050000	352,35	
Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	31000	372	
Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00015	15000000	2254,395	
Грунтовка битумная	т	0,00629	15000000	94392	
Любел-пробки дл. 65 мм	шт	26,5488	560	14867,328	
Растворитель марки Р-4	т	1,21E-05	21612000	263,234	
Замаска суриковая	кг	2	350	700	
Олифа комбинированная К-3	т	0,00012	10600000	1250,8	
Клей 88-СА	кг	0,04325	83820	3625,215	
Шпатлевка клеевая	т	0,01214	1120000	13594,56	
Эмаль ПФ-115 серая	т	0,00034	26600000	9097,2	
Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,88618	3520	3119,354	
Битумно-полимерный рулонный материал (по проекту)	м2	27,048	13652	369259,296	
Мастика битумная кровельная горячая	т	0,14113	5755077	812185,242	
Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,00366	5755077	21063,582	
Мастика герметизирующая отвердеющая "Гэлан"	т	3,8E-05	5755077	216,247	
Мастика битумно-полимерная	т	0,042	5755077	241713,234	
Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00028	6259400	1756,388	
Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,00214	6259400	13401,375	
Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,00474	6259400	29654,533	
Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,00322	12830000	41334,411	
Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00905	12830000	116084,672	
Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая), диаметром 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0002	12830000	2566	
Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	2	4800	9600	
Стекло жидкое калийное	т	0,0028	4080000	11424	
Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	3,40842	13280	45263,818	
Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 6 мм	т	0,00217	8695652	18869,565	
Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0,2216	18150000	4022040	
СТАЛЬНОЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ) ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	М2	33	61304	2023032	
Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00355	17290250	61380,387	
Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	3,9E-05	15200000	598,606	
Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00679	10434870	70811,028	
Топливо моторное для среднеоборотных и малооборотных дизелей марки ДТ	т	0,00325	9800000	31850	
Уайт-спирит	т	2,5E-05	35019000	882,479	
Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,00864	311878	2694,938	
Кислород технический газообразный	м3	0,01462	2262	33,061	
Каболка	т	0,02018	4600000	92828	
Ксиол нефтяной марки А	т	2,4E-05	17110000	410,64	
Метиленхлорид	кг	0,04325	5200	224,9	
Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0196	677566	13277,312	
Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0004	669826	267,93	
Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0002	16090000	3242,135	
Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,01224	22900000	280291,649	
Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,00017	22900000	3858,421	
Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039	22900000	9008,287	
Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0,00039	22900	15634,746	
Брус деревянный	кг	0,68274	22900	15634,746	
Канаты пеньковые пропитанные	м3	0,0451	4173913	188243,476	
Опилки древесные	т	2E-06	5050000	10,252	
	м3	0,3776	7000	2643,2	

4	5	6	9	10
ГИБКАЯ ПОДВОДКА (ВНУТРЕННЯЯ И НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА) 1/2X0,5	ШТ	8	5900	47200
КРЕПЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д 100	ШТ	4	1800	7200
КРЕПЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д 50	ШТ	2	1400	2800
СНЕГОЗАДЕРЖАТЕЛЬ ТОЛЩ. 0,5ММ	М	13	32900	427700
ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 76X5	М	10	61256	612560
ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,0052	9453261	49156,957
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0304	9453261	287379,134
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00845	9453261	79880,055
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0598	9453261	565305,008
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0312	9453261	294941,743
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0274	9453261	259019,351
СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ОБРАТНОГО КЛАПАНА ДИАМ. 32ММ	ШТ	1	48900	48900
ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д 20X20	ШТ	7	14400	100800
КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20	ШТ	18	560	10080
ВЕНТИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20	ШТ	10	32900	329000
ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100X100	ШТ	4	16070	64280
ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 50X50	ШТ	2	14000	28000
ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 100	ШТ	2	9000	18000
ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 50	ШТ	1	7200	7200
ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100X50	ШТ	1	16500	16500
РЕВИЗИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д 100ММ	ШТ	1	14020	14020
ПРОЧИСТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д 50ММ	ШТ	2	18100	36200
МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д 50ММ	ШТ	1	14000	14000
МАНЖЕТА ПЕРЕХОДНАЯ Д 50 ММ	ШТ	2	1800	3600
МАНЖЕТА ДЛЯ УНИТАЗА (ГОФРА) Д 110 ММ	ШТ	4	2200	8800
ГЕРМЕТИК (ТЮБИК 400 ГР)	ШТ	1	45000	45000
КАБЕЛЬ АВВГнг СЕЧ. 2X2,5ММ2	1000М	0,031	8515000	263965
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED PANEL 24W	ШТ	5	50780	253900
СТОИМОСТЬ УГОЛОК РАЗМ 50X50X5ММ	Т	0,0203	11500000	233450
ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548Р2,ДУ32,РУ16 ОПОЧЕЦКИЙ РЕМОНТНЫЙ	ШТ	1	32600	32600
КОРОБКА КУВ-1М	ШТ	4	1000	4000
Итого по материалам	СУМ			49 678 035,91
Транспортные услуги 5%				2 483 902
Всего по материалам	СУМ			52 161 938

Оборудование

1. ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ 30Л	ШТ	1	850000	850000
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ М,Т НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 АП150Б-3МУЗ АП150Б-3МУЗ ТУ 16-522.139-78	ШТ	2	45000	90000
Итого по оборудованию	СУМ			940 000,00
Транспортные услуги 2%				18 800
Всего по оборудованию	СУМ			958 800

Составила



М.Жабборова

Страница 6

ПЛАНЫ РЕМОНТ УБОРНАЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №9 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕНЗУНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

(применяемых строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(показывающая ресурсную смету)

Шифр номера нормативов и виды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Количество	
			на 100 м³	на 100 м³
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. УБОРНАЯ 4 ОЧКОВ ПРОМЫШЛОЙ				
E102-57-2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА	100M13	0,0943	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	134	14,5222
E102-9-1	УДОЛЖЕНИЕ ГРУНТА ТЯЖЕЛЫМИ ТРАМБОВКАМИ	100M12	0,0074	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,65	0,44841
257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,99	0,007326
1068	МАШИНЫ БУРЛЫТО-КРАПОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 (90) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,5-3 М	МАШ.-Ч	3,13	0,023162
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	4,56	0,033744
2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСИНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	60,18	0,445332
9219	ВОДА	МЗ	33	0,2442
45020	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	МЗ	2,45	0,01813
E102-61-2	ЗАСЫПКА ГРУНТОМ	100M13	0,0523	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	5,0836
E1101-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M12	0,0740	
РУЗ 05.01.21 N 9				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	2,1016
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,05698
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,09028
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,3774
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,08584
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0111
9260	ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 3-10 ММ И 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,13616
9261	ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	МЗ	0,92	0,06803
9264	ГРАВИЙ М ДР 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	МЗ	2,98	0,22052
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,09176
E601-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕИТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БМ-200	100M13	0,0330	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	14,7193
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00891
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,70686
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	28,5	0,9405
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,02673
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	4,0841
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,06171
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 (М-200) ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	3,7495
9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,009330
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000429
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,000825
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,001
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ СЧ2	Т	0,13	0,00429
35516	РОГОВЖА	МЗ	88,2	2,9106
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,00462
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,01551
51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	39,2	1,2936
C124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0274	
C124-9249	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0032	
C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0050	
E1202-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМАНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M12	0,1780	
РУЗ 05.01.21 N 3				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	5,3222
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,178

2	013	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,356
2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0267
2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0445
2	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,013432
10	E1202-2-3 МНПСТРОЙ РЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,1780	
10	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	3,649
10	013	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,356
10	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0267
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,02192
10	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,013432
11	E1202-001-01 МНПСТРОЙ РЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0420	
11	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	1,6644
11	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,012
11	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0163
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,0168
11	9219	ВОДА	МЗ	0,225	0,00945
11	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	0,1302
11	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,0021
12	E802-1-1	КЛАДКА СТЕП КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	9,1000	
12	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	49,14
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	3,64
12	9219	ВОДА	МЗ	0,44	1,004
12	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,394	3,5854
12	12101	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,24	2,184
12	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,00455
13	E0802-7- МНПСТРОЙ РЗ N 886/ПР)	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕП И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,0317	
13	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	2,0202
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,007291
13	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,009827
13	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,0317
14	E601-26-4	УСТРОЙСТВО Ж/Б СЕРДЕЧНИКОВ ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5	100М3	0,0018	
14	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1569,4	2,3249
14	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000486
14	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	61,88	0,111384
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	96,14	0,173052
14	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,00342
14	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124,95	0,22491
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,27	0,007636
14	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	0,1827
14	9219	ВОДА	МЗ	0,25	0,00045
14	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,000081
14	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,084	0,000151
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ С42	Т	0,15	0,00027
14	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,7	0,00306
14	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,00045
14	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	0,243
15	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0015	
16	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0103	
17	E601-34-9	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100М3	0,0230	
17	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1593	36,639
17	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00621
17	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	77,95	1,7929
17	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	64,98	1,4945
17	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	6,32	0,14536
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	191,59	4,4066
17	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,74	0,04002
17	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	2,3345
17	9219	ВОДА	МЗ	0,231	0,005313
17	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,001461
17	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,077	0,001771
17	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,00575
17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ С42	Т	0,23	0,00529

714	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	8,6	0,1978
715	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	1,4	0,0322
716	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	2,51	0,05773
717	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	183	4,209
18	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0070	
19	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0201	
20	E0601-035-01	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БЕТОНА КЛ. В15	100M13	0,0081	
201	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1216,26	8,2317
202	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,002187
203	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	0,397629
204	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	70,81	0,573561
205	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	1,6868
206	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,009963
207	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	101,5	0,82215
208	9219	ВОДА	M3	0,12	0,000972
209	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,037	0,0003
210	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОНАЯ, СОРТ I	T	0,04	0,000324
211	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,25	0,002025
212	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,25	0,002025
213	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,81	0,006561
214	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	77,9	0,63099
21	C124-9249	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,0190	
22	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0525	
23	E601-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,0240	
231	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	5,1797
232	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0036
233	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,00504
234	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	1	0,024
РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕГОРОДКИ					
24	E102-57-2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА	100M13	0,0230	
241	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3,542
25	E102-61-2	ЗАСЫПКА ГРУНТОМ	100M13	0,0140	
251	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,3608
26	E1101-13-3 МШНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M12	0,0240	
261	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,1	0,6816
262	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,01848
263	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,02928
264	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,1224
265	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,02784
266	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0036
267	9260	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 3-10 ММ И 5-10 ММ	M3	1,84	0,04416
268	9261	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	M3	0,92	0,02208
269	9264	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	M3	2,98	0,07152
270	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,24	0,02976
27	E0601-001-20 ДОП.3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M13	0,0090	
271	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	3,0373
272	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00243
273	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,15102
274	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21,69	0,19521
275	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,00666
276	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,00585
277	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В17,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	0,918
278	9219	ВОДА	M3	0,283	0,002547
279	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,018	0,000162
2710	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОНАЯ, СОРТ I	T	0,025	0,000225
2711	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,028	0,000252
2712	35316	РОГОЖА	M2	88,2	0,7938
2713	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,22	0,00198
2714	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	44,8	0,4032
28	C124-9249	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,0090	

29	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0020	
30	E1202-2-2 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M12	0,0580	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	1,7342
30.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,058
30.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,116
30.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0087
30.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0145
30.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,014152
31	E1202-2-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M12	0,0580	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	1,189
31.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,116
31.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0087
31.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,00812
31.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,014152
32	E1202-001-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100M12	0,0140	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	0,5348
32.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,014
32.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0021
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,0056
32.5	9219	ВОДА	М3	0,225	0,00315
32.6	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,1	0,0434
32.7	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,0007
33	E802-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100M12	0,1220	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	170,17	20,7607
33.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,11	0,50142
33.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,01342
33.4	9219	ВОДА	М3	0,3	0,0366
33.5	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	5,04	0,61488
33.6	12101	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	2,3	0,2806
33.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0023	0,000281
33.8	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,016	0,001952
33.9	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,09	0,01098
34	E0903-012-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ УГОЛКА	Т	0,0203	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	0,518259
34.2	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,000406
34.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,009541
34.4	785	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3,72	0,075516
34.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,004669
34.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,01218
34.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,014113
34.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,01827
34.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,000039
34.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
34.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000006
34.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000012
34.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
34.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000039
34.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	0,014616
34.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,000055
34.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000002
34.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000021
34.19	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,001218
34.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,001166
34.21	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,002	0,000041
34.22	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,000038
35	1610-5420	СТОИМОСТЬ УГОЛОК РАЗМ 50Х50Х5ММ	Т	0,0203	
36	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0003	

7		1905-2-4 ДОП.	СВАРКА М/К	5	10Т	0,0020
71	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,08	0,128032
72	1147		МАШИНЫ ПЛИНФОВАЛЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,003045
73	1513		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	0,118917
74	2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,000061
75	35312		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,043	0,000169
76	44807		ПЛИНФКРУТН	100М12	0,0060	0,000751
38	1303-002-04		ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021			
81	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,01186
82	112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00006
83	975		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00006
84	2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00006
85	2515		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	0,00672
86	31419		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000072
87	34288		КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000012
39	1303-004-26		ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 2 РАЗА	100М12	0,0060	
91	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,66	0,00596
92	112		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00012
93	975		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,00012
94	2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,00012
95	2515		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,3	0,0078
96	31795		ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,000228
97	34035		УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000017
РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ						
40	E2601-048-04		УСТРОЙСТВО КАРКАСА НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ: ИЗ СЕТКИ	100М12	0,1170	
41	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,2	1,3104
42	2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,06552
43	45927		СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ И КРУЧЕНАЯ	М2	105	12,288
44	45933		ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЕЖЕННАЯ	Т	0,003	0,000351
41	E2601-055-2		УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ (БЕЗ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ)	100 М12	0,1170	
511	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,36	1,6801
512	2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,02925
513	74234		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	115	13,455
42	E1201-013-03		УТЕПЛИТЕЛЬ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	100М12	0,1170	
621	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,54	5,3282
622	762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,06435
623	913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,84	0,21528
624	2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,03276
625	30107		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0,025	0,002925
626	32104		МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,201	0,023517
627	34003		КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,058	0,006786
628	60258		ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	М3	103	12,051
43	E1001-10-1		УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОЙ ФЕРМ	М3	0,6100	
431	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	13,725
432	521		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,1403
433	1556		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,2013
434	2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,2196
435	30322		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,004575
436	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00183
437	31929		ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,8845
438	32502		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,001891
439	36028		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,5673
440	36060		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,0732
441	36077		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0061
44	E1001-87-1		ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ	10М13	0,0610	
441	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,5	0,5185
442	83		АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЭДЮХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,6	0,0366
443	762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,00305
444	2509		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,00732
445	9219		ВОДА	М3	0,23	0,01403
446	31065		КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00012	0,000007
447	34206		АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,004087
448	40713		СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПНО, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,001037

52	11001-036-01Доп. II ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 от 15.12.17 г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИХСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 /ФРАМУЗЫ/	100 М2	0,0144	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	151,82	2,3502
52.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,48	0,021312
52.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,31	0,076164
52.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,137694
52.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,031264
52.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,65	0,17096
52.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	1,09
52.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	8,61
52.9	55953	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	160	1,44
52.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,03168
52.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОННИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	56,6	0,81504

53	11001-37-01Доп. II ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0336	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	3,1062
53.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,055776
53.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,325544
53.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,129024
53.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,066864
53.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,198576
53.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	2,2176
53.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	17,9088
53.9	55954	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА АКРА ОСТЕКЛЕННЫЕ СТЕКЛОПАКЕТАМИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	М2	160	3,36
53.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,064512
53.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОННИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	6	0,2016

РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ

54	Е1101-13-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,1100	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	3,124
54.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,0847
54.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,1342
54.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,561
54.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,1276
54.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0165
54.7	9260	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 3-10 ММ И 5-10 ММ	М3	1,84	0,2024
54.8	9261	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	М3	0,92	0,1012
54.9	9264	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	М3	2,98	0,3278
54.10	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,1364
55	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 80ММ	М3	0,9800	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,62
55.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,432
55.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	0,918
55.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,315
55.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0018
55.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0009
56	Е1101-11-1 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,1100	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	4,3461
56.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	0,9977
56.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	0,1397
56.4	9219	ВОДА	М3	3,5	0,385
56.5	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДочНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	2,04	0,2244

30703	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ СТЕН ГЛАДКИЕ БЕЗ ЗАПАДА ЦВЕТНЫЕ (ОДНОТОПНЫЕ)	M2	100	41
34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,01	0,0164
35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	0,1	0,041
РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,4230	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	29,9822
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,3807
1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	1,1759
9219	ВОДА	M3	0,35	0,14805
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,79947
E1504-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100M2	0,4230	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	2,851
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	0,06764
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,02115
31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,038	0,016071
E1502-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,0960	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	3,072
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,19	0,11424
9219	ВОДА	M3	0,052	0,004992
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,67	0,06432
E1504-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ /ОТКОСОВ/	100M2	0,0080	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	0,05392
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	0,00128
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0004
31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,038	0,000304
E1502-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ДЮКОЛЯ/	100M2	0,0220	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	1,5594
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,0198
1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	0,06116
9219	ВОДА	M3	0,35	0,0077
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,04158
E1504-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ДЮКОЛЯ/	100M2	0,0080	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	0,05392
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	0,00128
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0004
31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,038	0,000304
E1201-8-1	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ (НАРУЖНЫЕ ПОДОКОПШНИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.) ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБ	100M2	0,4230	
МИНИСТРОЙ		ФАСАД		
РУЗ 05.01.21 N		А (БЕЗ		
3		ВЫЧЕТ		
		А		
		ПРОЕМ		
		ОВН		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,4	5,6682
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,01269
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0014	0,000592
32507	ПОВОЛКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,0112	0,004738
32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,0039	0,00165
33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	T	0,4	0,1692
РАЗДЕЛ 8. КРЫЛЬЦО				
E1101-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,0150	
МИНИСТРОЙ				
РУЗ 05.01.21 N				
9				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	0,426
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,01155
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,22	0,0183
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,0765
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,0174
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00225
9260	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 3-10 ММ И 5-10 ММ	M3	1,84	0,0276
9261	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	M3	0,92	0,0138
9264	ГРАВИЙ М ДР.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	M3	2,98	0,0447
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,24	0,0186
E601-1-16	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕГОПОГО ИЗ КРЫЛЕЦ	100M3	0,0020	
ДОП. 3				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	220,66	0,44132
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00034
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	10,71	0,02142
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	27,04	0,05408
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,0002
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,3	0,0086
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,47	0,00294

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,21	10,0827
116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	0,20702
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,00124
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,01166
9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,02491
30475	ЛЮБЕЛИ	КГ	0,00083	0,000045
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000085
31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,01325
34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,01325
38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 DN 120 (12) 2, СТЕПКА 3,4	М	89,9	4,7647
45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,0053
64476	НАКОПЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,02915
452225	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	2,0000	
131-1	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д. 20X20	ШТ	1,0000	
5-17	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С ВР Д. 20X1/2	ШТ	3,0000	
5-8	УГОЛЬНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 90 Д. 20	ШТ	3,0000	
131-7	ВЕНТИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20	ШТ	3,0000	
131-6	КЛИПСЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20	ШТ	6,0000	
5-20	ГИБКАЯ ПОДВОДКА (ВНУТРЕННЯЯ И НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА) 1/2X0,5	ШТ	2,0000	
E1701-008-01	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	10КОМП	0,1000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	87,36	8,736
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,035
1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,064
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,053
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,02	0,002
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00024	0,000024
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	0,000012
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1	0,01
100-9	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ 30Л	ШТ	1,0000	

РАЗДЕЛ 12. КАНАЛИЗАЦИЯ

E1604-003-02 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ (110X3,4)	100 М ТРУБОП РОВОДА	0,0700	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,74	4,6018
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0049
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0154
9219	ВОДА	МЗ	1,57	0,1099
46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8	6,986
E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (50X3)	100 М ТРУБОП РОВОДА	0,0160	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	1,1603
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00048
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00176
9219	ВОДА	МЗ	0,39	0,00624
46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	1,5968
132-1	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д. 100X100	ШТ	4,0000	
132-3	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д. 50X50	ШТ	2,0000	
132-6	ПЕРЕХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д. 100X50	ШТ	1,0000	
132-4	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д. 100	ШТ	2,0000	
132-5	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д. 50	ШТ	1,0000	
132-7	РЕВИЗИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д. 100ММ	ШТ	1,0000	
132-10	ПРОЧИСТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д. 50ММ	ШТ	2,0000	
132-14	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ Д. 50ММ	ШТ	1,0000	
136-15	ГЕРМЕТИК (ТЮБИК 400 ГР)	ШТ	1,0000	
136-13	МАРЖЕТА ПЕРЕХОДНАЯ Д. 50 ММ	ШТ	2,0000	
136-14	МАРЖЕТА ДЛЯ УШТАТА (ГОФРА) Д. 110 ММ	ШТ	4,0000	
30-2050	КРЕПЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д. 100	ШТ	4,0000	
30-2050	КРЕПЛЕНИЯ (КЛИПСЫ) Д. 50	ШТ	2,0000	
E1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИНЫ	10КОМП	0,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	1,798
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,04
1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,014
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,028
30475	ЛЮБЕЛИ	КГ	4	0,8
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00008
31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,4
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00004
34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00028
34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	КГ	0,002	0,0004
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,0007	0,00014
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КОМПЛ	10	
74752	РАКОВИНЫ			

9249	ГРАВИИ	17	МЗ	1,28	0,5632
13101-002-09	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100		МЗ	0,2300	
МИНИСТРОН					
Р/З 05.01.21 N					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		МЕЛ-Ч	1,8	0,414
404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ-Ч	0,48	0,1101
6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		МЗ	1,02	0,2346
9219	ВОДА		МЗ	0,35	0,0805
32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ		Т	0,002	0,00046
36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ: ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА		МЗ	0,001	0,00023

Составил



М. Жабборова



Утверждаю
Директор Отдела дошкольного образования Пешкунского района
М. Абдуллоева
« 15 » 12 2022 года

ЗАДАНИЕ

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА : ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ УБОРНАЯ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №9 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕШКУНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Перечень основных данных и требование	Содержания основных данных требований
1	Заказчик	Отдел дошкольного образования Пешкунского района Бухарской области
2	Основания для проектирования	Договор №
3	Наименование объекта	Текущий ремонт уборной Детского дошкольного учреждения №9 при Отдел дошкольного образования Пешкунского района Бухарской области
4	Место расположения объекта	Гиждуванского района
5	Ген проектирование	ООО «Гиждуван курилиш лойиҳа»
6	Стадия проектирования	Сметная документация
7	Наименование проектных мероприятий (виде работ)	1.Уборная 4 очков промывной 2.Выгреб 5м3 "За все принятие проектных решений ответственность остается за заказчиком"
8	Сроки проектирование	Начало : 2022 год Конец : 2022 год
9	Исходные данные для составления сметы	Дефектный акт утвержденные в установленном порядке Среднечасовая зарплата рабочих строителей с учетом соц. страх 20901,0бсум согласно Министрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институтин» 2- квартал 2022 года Прочие затрат подрядчика 20% Транспортный расход материалов 5 % Транспортный расход оборудование 2 % НДС 15 % Стоимость стройматериалов и изделий принять по Министрой Республики Узбекистан при ООО «Курилиш Иктисод Институтин» 2- квартал 2022 года
10	Источник финансирования	Бюджет
11	Подрядной организации	На конкурентной основе

Составил

Технадзор Отдел
дошкольного образования
Пешкунского района
Ш. Жамоллов

"Тасдиқлайман"
 Пенку туман Мактабгача
 таълим бўлими мудири
М. Абдуллоев

ИҲҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Пенку туман

" 10 " *Иср 2022* йил

Бизлар қуйидаги имзо чекувчи комиссия

биргаликда тузатилган ушбу далолатномани шу ҳақидаким Пенку туман МТБга қараган 9-сон мактабгача таълим таъкилотини ҳолатхона биносининг жорий таъмирлаш ишлари ҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларининг амалга оширилиши юзасидан қурилнинг монтаж ишларининг ҳажми мавжудлиги аниқланди.

№	Наименование работ	Единица	Кол-во
РАЗДЕЛ 1. УБОРНАЯ 4 ОЧКОВ ПРОФИВНОЙ			
1	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА	100M3	0,0243
2	УТЕПЛЕНИЕ ГРУНТА ТЯЖЕЛЫМИ ТРАМБОВКАМИ	1000M2	0,0074
3	ЗАСЫПКА ГРУНТОМ	100M3	0,0523
4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОЛИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,0740
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 мм ИЗ БМ-200	100M3	0,0330
6	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,1780
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,1780
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100M2	0,0420
9	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	9,1000
10	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	1	0,0317
11	УСТРОЙСТВО ЖЕБ СТРУЖЕК ИЗ БЕТОНА КЛ В12,5	100M3	0,0018
12	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100M3	0,0230
13	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БЕТОНА КЛ В15	100M3	0,0081
14	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В СЕМ ДО 4 КГ	1	0,0240
РАЗДЕЛ 2. ПЕРГОРОДКИ			
15	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА	100M3	0,0230
16	ЗАСЫПКА ГРУНТОМ	100M3	0,0140
17	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОЛИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,0210
18	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,0060
19	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0580
20	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0580
21	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100M2	0,0140

22	КЛАДКА ПЕРИГОРДОВ И КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ПТАЖА ДО 4 М	100M2	0,1250
23	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИМЕРК И УТОЧКА	1	0,0200
24	СВАРКА М/К	101	0,0020
25	ОБРУШКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА СУДИРАТ ГРУНТОВОЙ ПФ-021	100M2	0,0000
26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРУШОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 2 РАЗА	100M2	0,0000
РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ			
27	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПАТЛУК КИХ И КРЕПЛЕНИЕ ИНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И СТЕК	100M2	0,1170
28	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОСЛОЯ И ПОКРЫШКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ БЕЗ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	100 M2	0,1170
29	УТЕПЛЕНИЕ ИЗ МИНЕРАЛОВАННЫХ ПЛИТ	100M2	0,1170
30	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ФЕРМ	M3	0,6100
31	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, ЛЮК, БАЛОК, СТРОПИЛ	10M3	0,0010
32	ОГНЕЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ПОД КРОВЛЕЮ, ПОКРЫТИЕ И НАСТРОИ ПО ФЕРМАМ	1000M2	0,0198
33	УКЛАДКА ОБРешЕТКИ ИЗ БРУСОВ	M3	0,2500
34	УСТРОЙСТВО ПРОСТОЙ КРОВЛИ ИЗ СТАЛЬ ПРФФИЛИР. ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, С ПОДШИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 M2	0,3000
35	УСТРОЙСТВО МЕДНЫХ ПОКРЫТИЙ (ПРОТОК) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,1310
36	УСТАНОВКА МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ КАРНИЗОВ	100 M2	0,1200
37	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КАРНИЗОВ ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ ПРОФИЛИРОВАННОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ ТОЛЩ 0,4ММ КРАШЕНОЙ ТИПА "ТУНУКАНОН"	100M2	0,1200
РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ			
38	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ); С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 /ФРАМУГЫ/	100 M2	0,0144
39	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,0336
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ			
40	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,1100
41	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 80ММ	M3	0,9000
42	УСТРОЙСТВО СЯЖИ К ПЕРИМЕТРАМ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,1100
43	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАШЕНЫМ	100M2	0,1100
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
44	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,1100
45	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕЩОКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕП	100M2	0,2300
46	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАНД ГЛАТЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕП	100M2	0,2300
47	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,0080
48	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАНД ГЛАТЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕП ОТКОСОВ	100M2	0,0080
49	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕЩОКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕП	100M2	0,4100

50	ГЛАДКА ОБЛИЧКА СТЕП, СТОЛБОВ, ПИЛЛЕР И ОТКОСОВ ДАТ КАРНИЗНЫХ, ПЕРИМЕТРОВЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОВЫХ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНО-ОТВАРИТЕЛЬНА НА ПОЛИПРОПЕЛЕНОВЫХ КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,1100
РАЗДЕЛ 12. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
51	УЛУЧШЕННАЯ ПИСКАТУРКА ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНО СТЕП	100M2	0,4230
52	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ДЕСОМ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАНТИАН	100M2	0,4230
53	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПИСКАТУРКА ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНО ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ВЕРХНИХ	100M	0,0900
54	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ДЕСОМ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАНТИАН ДО КОСОВ	100M2	0,0080
55	УЛУЧШЕННАЯ ПИСКАТУРКА ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНО СТЕП ДО КОСОВ	100M2	0,0220
56	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ДЕСОМ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАНТИАН ДО КОСОВ	100M2	0,0080
57	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ (НАРУЖНЫЕ ПОДКОШНИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.) ВКЛЮЧАЯ ПОДСТОЧНЫЕ ТРУБЫ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБ	100M2	0,4230
РАЗДЕЛ 8. КРЫШО			
58	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ГРАНИЛЬНЫХ С ПИШЕНКОМ БИТУМОМ	100M2	0,0150
59	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ИЗ КРЫШО	100M3	0,0020
60	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0050
61	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0050
РАЗДЕЛ 9. ОТКОСКИ			
62	УСТРОЙСТВО ГРАНИЛЬНЫХ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩ 50ММ	M3	0,7000
63	УСТРОЙСТВО ОТКОСКИ ИЗ БЕТОНА КЛ.В.7.5 ТОЛЩ 50ММ	M3	0,7000
РАЗДЕЛ 10. ВОДОПРОВОД ХОЛОДНЫЙ ВОДЫ			
64	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ /ХВС/	100M	0,1200
РАЗДЕЛ 11. ВОДОПРОВОД ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД			
65	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ /ТВС/	100M	0,0530
66	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	10КОММД	0,1000
РАЗДЕЛ 12. КАНАЛИЗАЦИЯ			
67	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 110 ММ (110X3,4)	100 M	0,0700
68	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (50X3)	100 M	0,0160
69	УСТАНОВКА РАКОВИНЫ	10КОММД	0,2000
70	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ПН	0,2000
71	УСТАНОВКА ЧАШ (УЛИНГОВ НАПОЛНЕННЫХ) С БАЧКОМ НИЗКОСКОРОСТНОГО НАСОСА	10КОММД	0,4000
РАЗДЕЛ 13. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
72	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕПЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2,0000

73	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ПЕРЕКРЕСТКЕ	100шт	0,0500
74	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ И ПИТЕТЕЛЬНЫЕ РУСЕТКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬНО-ОДНОКЛАПАННЫЕ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100шт	0,0300
75	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ И ПИТЕТЕЛЬНЫЕ РУСЕТКИ РОЗЕТКА ПИТЕТЕЛЬНАЯ ПОЛУТЕРМИЧЕСКАЯ И ТЕРМИЧЕСКАЯ	100шт	0,0100
76	КАБЕЛЬ 2-ОЖИЛЫЙ СИЛОВОЙ ЖИЛЫ ДО 16 мм ²	100м	0,3100
РАЗДЕЛ 14. ГЛУБИНОЕ ДАССО			
77	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ПОДПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 25 мм	км	0,0100
78	УКЛАДКА ТРУБ-ПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32x3 мм	км	0,0100
79	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОБРАТНЫХ КЛАПАНОН ДИАМ 32 мм	10шт	0,1000
80	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДИВЕРСИЯМИ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 т	НАСОС	1,0000
РАЗДЕЛ 15. ЦЕПЕЛЬ			
РАЗДЕЛ 16. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
81	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 м ³ , ЭКСКАВАТОРАМИ С КОЕЧОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 м ³ , ГРУППА ГРУНТОВ 1. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ИЗ ПОДВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ПОДЫ ОТ 0,2 ДО 0,5 м, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ-1,1	1000м ³	0,0338
82	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 м БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1. СПЕЦИАЛЬНО НАПРАВЛЯЮЩИЙ НА ИНСТРУМЕНТЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ-1,1. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКЛЮЧКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВНАХ И ТРАНСШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100м ³	0,0380
83	ВОДОУДАЛЕНИЕ ИЗ ТРАНСШЕЙ	100м ³	0,1100
84	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100м ³	0,1330
85	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНСШЕЙ, ПАЗОВ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100м ³	0,0040
86	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	м ³	0,2900
87	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 мм	100м ²	0,0572
88	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 мм ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 ДОБАВИТЬ ТОЛЩ 25 мм	100м ²	0,0572
89	УСТРОЙСТВО НАРУЖНОЙ ОКЛЕЙКИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, ТИПОМ ПОДКЛАДОЧНЫЙ НА МАСТИКЕ	100м ²	0,1680
90	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 мм(30 мм)	100м ²	0,0340
91	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 мм ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03	100м ²	0,0340
92	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СТЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЕЗЕЙ ДИАМЕТРОМ 2 м В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10м ³	0,2500
93	ОПЕКАТУРОВАНИЕ ЦЕМЕНТО-РЕЗИНОВАЯ ПО КАМПОЛЬ БЕТОНУ ЗА 2 РАЗА	100м ²	0,0042
94	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ	т	0,0320
95	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ П-Ф-021	100м ²	0,0060
96	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100м ²	0,0060

07	УСТАНОВКА ФАКТОРНЫХ ЧАСТЕЙ ПЕСАВЫВАН С НАРПОВ ДИНАМИТРОМ (100-250 АММ) С АЛПНКА	Т	0.0175
08	ПРИБАДКА ПОДПОНОВОДНОГО ДИСТАНЦИОННОГО СНАРЯЖЕНИЯ СТАВКИ АЛЮМИНИЙ КЛАССА П (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ 6 мм ДИНАМИТРОМ ДО 250 АММ	100А12	0.0075
09	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ НА СТОИМЫХ ПОДПОНОВЫХ ТРУБ ДИНАМИТРОМ 150 АММ	ВМ	0.0020
100	ПРИБАДКА ПЛЕТОПЛЕКСИТИВАН ПОДПОНОВЫХ ПОДПОНОВЫХ 100 АММ СНОВЕНТИВ ПРИБАДКА ДО 500 СМ2 ПОЖЕЛОВАТОПОНОВ КОПСТРУКЦИЯ, ПРИБАДКА КОЭФФИЦИЕНТ К ПОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1.1 К ПОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 1.1 ДИНАМИТРОМ 250	100А11	0.0000
101	УСТАНОВКА ПОДПОНОВЫХ ПОДПОНОВЫХ ГРАВИТИВНОГО ПОДПОНОВ 50 АММ	М1	0.1000
102	УСТАНОВКА ПОДПОНОВЫХ ПОДПОНОВЫХ ПОДПОНОВЫХ 100	М1	0.2000

Р. Бурбенов :-



М. Номаров :-







Р. Руднев.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZA»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mtc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 21-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 76374

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Peshku tuman MTBga qarashli 9-son maktabgacha ta'lim tashkiloti xojatxona binosini joriy ta'mirlash ishlari»

Buyurtmachi - Peshku tuman Maktabga ta'lim bo'limi

Bosh loyihachi - "GIJDUVON QURILISH LOYIHA" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2019-yil 29-iyunda berilgan. AL-000044.

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 67661

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Hojatxona. 4 punktli yuvinish xonasini qurish.

Chuqur nasos. Chuqur nasos qurilmasi.

Tozalash. 5m3 sig'imli chuqurni qurish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlar, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan

tasdiqlangan ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 116 366,511 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 16 466,270 ming so'mga kamaytirilib, **99 900,241 ming so'm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 85 910,975 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi - 658,800 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 13 030,466 ming so'm.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 2 997,007 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro viloyati Peshku tuman MTBga qarashli 9-son maktabgacha ta'lim tashkiloti xojatxona binosini joriy ta'mirlash ishlari**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628