ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИҚЎРҒОН ТУМАНИ

NEW CITY PROJEKT

МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

ЛОЙИХА СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ ТЎПЛАМИ

МАНЗИЛ: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАНИ СИРМОҚ МАХАЛЛА ФУҚАРОЛАР ЙИҒИНИ ХУДУДИ

ОБЪЕКТ НОМИ: “НОРИН ТУМАН ҲАЛҚ ТАЪЛИМИ БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 11-СОНЛИ МАКТАБНИНГ ҚЎРҒОН ДЕВОРЛАРИНИ, ТАШҚИ ВА ИЧКИ ИСИТИЗ ТИЗИМЛАРИНИ ЖОРИЙТАЪМИРЛАШ”ГА СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ ТЎПЛАМИ

ЯНГИҚЎРҒОН ТУМАНИ 2022 ЙИЛ

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИҚЎРҒОН ТУМАНИ

NEW CITY PROJEKT

МАСЪУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

“НОРИН ТУМАН ҲАЛҚ ТАЪЛИМИ БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 11-СОНЛИ МАКТАБНИНГ ҚЎРҒОН ДЕВОРЛАРИНИ, ТАШҚИ ВА ИЧКИ ИСИТИЗ ТИЗИМЛАРИНИ ЖОРИЙТАЪМИРЛАШ”ГА СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

ДИРЕКТОР: **Б.МЎМИНОВ**

ГИП: **Б.МЎМИНОВ**

ЯНГИҚЎРҒОН ТУМАНИ 2022 ЙИЛ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАН ҲАЛК ТАЪЛИМИ БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 11-СОНЛИ МАКТАБНИНГ ҚЎРҒОН ДЕВОРЛАРИНИ ВА ИЧКИ ВА ТАШҚИ ИСИТИШ ТИЗИМЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

в текущих ценах
(в тыс сумах)

№	Наименование затратов	**Стоисмость в текущих ценах**	Примечание
1	Основная заработная плата	102512,759	
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	12301,531	
3	Затраты на эксплуатация машин и механизм	29059,740	
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	295181,723	
5	Затраты на автотранспортные услуги.	14759,086	
	Итого	453814,839	
6	Прочие затраты подрядчика.	88493,894	
	Итого	542308,733	
7	Затраты на оборудование	315925,212	
	Итого	858233,945	
8	Коэффицент риска.	0,000	
9	Страхования объекта	2746,349	
	Итого	860980,294	
10	НДС 15%	129147,044	
	Итого	990127,338	
11	Затраты заказчика	25000,000	
	Всего стоимость	***1015127,338***	

ГИП Б.МОМИНОВ

Составил Б.АБДУРАХИМОВ

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAMANGAN VILOYATI NORIN TUMANI NEW CITY PROJEKT MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАН ҲАЛК ТАЪЛИМИ БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 11-СОНЛИ МАКТАБНИНГ ҚЎРҒОН ДЕВОРЛАРИНИ ВА ИЧКИ ВА ТАШҚИ ИСИТИШ ТИЗИМЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация составленно согласно постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003года №261" О переходе на договорные текущиее цены при реализации инвестиционных проектов . Осущистивляемых за счет централизованных капитальных вложений" , ШНК 4.01.16-09 " Правила определения стоимости строительства договорных текущих ценах" главы 4

Рекомендуемая стартовая стоимость составляет в сумме	***1015127,338***	тыс сум
Стоимость строительных материалов, конструкции и изделий	295181,723	тыс сум
Основная заработная плата	102512,759	тыс сум
Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	12301,531	тыс сум
Затраты на эксплуатация машин и механизм	29059,740	тыс сум
Затраты на автотранспортные услуги.	14759,086	тыс сум
Прочие затраты подрядчика.	88493,894	тыс сум
Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат	315925,212	тыс сум
Коэффицент риска	0,000	тыс сум
Страхования объекта	2746,349	тыс сум
Затраты заказчика	25000,000	тыс сум
НДС 15%	129147,044	тыс сум

Основные данные для составления сметы:

1 Рабочий проект
2 Стоимость материалов и конструкций с каталогов, прайс-листов производителей и данных представленных заказчиком

ГИП Б.МОМИНОВ

Составил Б.АБДУРАХИМОВ

Определение стоимости

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений»

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

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

Сзп = Траб х Сч х Ксс,

где:

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

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Наманганской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

Сч = Змс : Ф,

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей поНаманганской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Наманганской области сум/мес;

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

Согласно Каталога текущих цен Госстроя Республики Узбекистан за 2-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей по Наманганской области составила 20913,11 сум

Часовая ставка – Сч						20913,11	сум/час;	
Трудозатраты по ресурсной смете – Траб					=	4901,84	чел-час;	
Сзп =	4901,842	х	20913,11	:	1000	=	**102512,759**	тыс. сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы.

102512,759 х 12 : 100 = **12301,531** тыс. сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила 102512,759 + 12301,531 = **114814,290** тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Го

Сэм = ЭМ х Цпр,

где:

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 составляет в текущих ценах - Сэм = **29059,740** тыс.сум *(ведомость № 1).*

изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Наманганской облисти и по каталогу , по формуле:

См = См1 + См2 + См3 +…+ Смn,

где:

См1, См2, См3, Смn – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смn = N х Цср,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для объекта;

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

Стоимость строительных материалов – См = 295181,723 тыс. сум *(ведомость № 2).*

0,000

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования: с учетом транспортных затрат 0

Зо = 315925,212 тыс.сум *(ведомость № 1).*

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

На материалы 5% - от затраты на провод и 1,20% 14759,086 тыс.сум

Перевозка грунта - 0,00 тыс.сум

Стр = 14759,086 + 0,00 = **14759,086** тыс.сум

I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	102512,759	13,32
	Отчисление на социальное страхование	12301,531	1,60
2	Эксплуатация машин и механизмов	29059,740	3,78
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	295181,723	38,35
4	Оборудование, мебель и инвентарь	315925,212	41,04
5	Транспортные услуги	14759,086	1,92
Итого:		**769740,051**	100,00

VI. Прочие затраты подрядчика

Согласно письма заказчика за №_____.года прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 19,5%, от суммы прямых затрат.

Пп	-	453814,839	x	19,5	:	100	=	**88493,894** тыс.сум
Итого:		769740,051	+	88493,894			=	858233,945 тыс.сум

Стоимость прочие затрат заказчика

1	АПЗ		тыс сум
2	Топосъемка		тыс сум
2	Геология		тыс сум
2	Техническое обследование		тыс сум
3	Проектно- изыскательские работы	25000,000	тыс сум
4	Экспертиза проектно сметной документации		тыс сум
5	Тендер		тыс сум
6	Авторский надзор		тыс сум
7	Проект ЗВОС		тыс сум
8	Экалогическая экспертиза		тыс сум
9	Государственный надзор объекта (ГАСН)		тыс сум
10	Содержание заказчика		тыс сум
	Итого	25000,000	тыс сум

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср - 858233,945 x 0,8 x 0,004 = **2746,35** тыс.сум

Итого:	858233,945	+	2746,35	=	860980,294	тыс.сум

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр принимаем в пределах 2 % от стоимости 0 % от стоимости объекта

Кр	-	860980,294	x	0,00	: 100	=	**0,000**	тыс.сум
Итого:		860980,294	+	0,000	=	860980,294		тыс.сум

Всего стоимость объекта в текущих договорных ценах без НДС:

Ц	=	860980,294	+	0,00	=	**860980,294**	тыс.сум

Согласно приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

СОСТАВИЛ **Б.ПАРПИЕВ**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAMANGAN SHAHRI HOKIMLIGI HUZURIDAGI NEW CITY PROJEKT MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

СВОДНАЯ СМЕТА

НОРИН ТУМАН ҲАЛК ТАЪЛИМИ БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 11-СОНЛИ МАКТАБНИНГ ҚЎРҒОН ДЕВОРЛАРИНИ ВА ИЧКИ ВА ТАШҚИ ИСИТИШ ТИЗИМЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование объекта		Затраты труда, чел/час	Заработная плата	Отчисление на соцстрах, 12 %	Эксплуатация машин и механизмов	Материалы и конструкции	В том числе провода и кабели	Оборудование	Транспорт оборудования, 2 %	Затраты на автотранспортные услуги, 5%	Затраты на автотранспортные услуги, 1.2%	Итого прямые затраты	Прочие затраты подрядчика, 19,5 %	Итого	Страхование	Риск	Итого	НДС, 15%	Всего стоимость
1	ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ	13720	2042	42697635	5123716	1671968	161700614		309730600	6194612	8085031	0	535204177	42759398	577963575	1849483	0	579813059	86971959	666 785 017
2	ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ШЛАКОБОЛОКОВ	13740	2860	59815124	7177815	27387772	133481108			0	6674055	0	234535874	45734496	280270370	896865	0	281167235	42175085	323 342 320
	ИТОГО:		**4 902**	**102 512 759**	**12 301 531**	**29 059 740**	**295 181 723**	**0**	**309 730 600**	**6 194 612**	**14 759 086**	**0**	**769 740 051**	**88 493 894**	**858 233 945**	**2 746 349**	**0**	**860 980 294**	**129 147 044**	**990 127 338**

Составил Б. Моминов

Проверил Б. Абдурахимов

NEW CITY PROJEKT MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

Наименование стройки - НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАН ҲАЛК ТАЪЛИМИ БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 11-СОНЛИ МАКТАБНИНГ ҚЎРҒОН ДЕВОРЛАРИНИ ВА ИЧКИ ВА ТАШҚИ ИСИТИШ ТИЗИМЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - Номер -

на ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
			Затраты труда				
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2041,668378	20913,11	42 697 635
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43,5564513	0	0
			Итого по трудовым ресурсам	**СУМ**			**42 697 635**
			Строительные машины и механизмы				
1.		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,5980128	950	568
2.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,5096331	127627	447 924
3.		786	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	0,3723629	147918	55 079
4.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,137228	1327	182
5.		1428	Резаки	маш.-ч	0,34570908	0	0
6.		1444	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,21375903	8527	1 823
7.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,41385	11102	15 697
8.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	3,630025	18892	68 578
9.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	3,478144	2291	7 968
10.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,9	4656	18 158
11.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003675	54548	200
12.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,4266911	54548	241 467
13.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,3006346	1077	28 326
14.		3364	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	72,1694	10891	785 997
			Итого по строительным машинам	**СУМ**			**1 671 968**
			Строительные материалы, изделия и детали				
1.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00330128	14002000	46 224
2.		30407	Гвозди строительные	т	0,00000264	16400000	43
3.		31392	Олифа натуральная	кг	0,33075	10000	3 308
4.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00000792	8608698	68
5.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0017646	8612000	15 197
6.		34241	Кислород технический газообразный	м3	12,618072	11740	148 136
7.		34326	Пропан-бутан	м3	0,126672	6004,14	761
8.		34340	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,9866	6004,14	11 928
9.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00005518	11217392	619
10.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,00546273	9608697	52 490
11.		36023	Пиломатериалы хвойных пороД Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,00040099	3435000	1 377
12.		38027	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 Д20 /D"1/2, стенка 3,4/	м	541	5887	3 184 867
13.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0030135	22000000	66 297

1	2	3	4	5	6	7	8
14.		44109	Детали закладные и накладные	т	0,03839	17390000	667 602
15.		44897	Шлифкруги	шт	0,068614	5000	343
16.		45002	Круг отрезной	шт	0,42224	1500	633
17.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,2008486	6004,14	1 206
18.		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	15000	7 500
19.		46302	Трубы стальные д 20 мм	м	108	18405	1 987 740
20.		46303	Трубы стальные д 25 мм	м	148	25056	3 708 288
21.		46304	Трубы стальные д 32 мм	м	174	32268	5 614 632
22.		46305	Трубы стальные д 40 мм	м	218	39246	8 555 628
23.		46306	Трубы стальные д 50 мм	м	255	44348	11 308 740
24.		50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,00279603	9800000	27 401
25.		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,01604	14002000	224 592
26.		63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	125,867456	9700	1 220 914
27.		65851	Шурупы строительные	т	0,01281456	16827000	215 631
28.		96946	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,002	2700000	5 400
29.		96947	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,01	5200000	52 000
1.	ТКАТАЛОГ		Вентиль д-32 мм 15кч18п	ШТ	12	84000	1 008 000
2.	ТКАТАЛОГ		Отвод сталной 90г, крутоизогнутый д-20 мм	ШТ	15	4000	60 000
3.	ТКАТАЛОГ		Заглушка радиаторная	ШТ	228	8800	2 006 400
4.	ТКАТАЛОГ		Тройник равнопроходный полипропиленовый 20х20х20 мм	шт	86	1209	103 974
5.	ТКАТАЛОГ		Вентиль д-40 мм 15кч18п	ШТ	12	107000	1 284 000
6.	ТКАТАЛОГ		Кран шаровой-латунь, с внут. резьбой с дренажеми Д-20 мм.	ШТ	98	54712	5 361 776
7.	ТКАТАЛОГ		Отвод сталной 90г, крутоизогнутый д-50 мм	ШТ	29	9827	284 983
8.	ТКАТАЛОГ		Отвод сталной 90г, крутоизогнутый д-40 мм	ШТ	47	6348	298 356
9.	ТКАТАЛОГ		Отвод сталной 90г, крутоизогнутый д-32 мм	ШТ	33	6000	198 000
10.	ТКАТАЛОГ		Отвод сталной 90г, крутоизогнутый д-25 мм	ШТ	16	5000	80 000
11.	С КАТАЛОГ		АДАПТЕР ППР д-25мм	ШТ	164	5200	852 800
12.	С КАТАЛОГ		Отвод 135г п/п д-20 мм	шт	105	514	53 970
13.	С КАТАЛОГ		СТОИМОСТЬ М/К СВЯЗЕЙ ИЗ ДЫМОВАЯ ТРУБА	Т	0,12541	9800000	1 229 018
14.	С КАТАЛОГ		ДЫМОВАЯ ТРУБА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325Х5ММ	М	12	522367	6 268 404
15.	С КАТАЛОГ		Вентиль угловой радиаторный ручной регулировки, Р20-1/2".	шт	544	20000	10 880 000
16.	С КАТАЛОГ		Радиатор БИМЕТАЛИЧЕСКИЙ Н-350ММ -1СЕКЦ	ШТ	1618	55953	90 531 954
17.	С КАТАЛОГ		КЛАПНА РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА, 1/2".	ШТ	228	8800	2 006 400
18.	С КАТАЛОГ		КЛИПСА Ф-20мм	шт	1302	253	329 406
19.	С КАТАЛОГ		МУФТА АМЕРКАНКА ППР д-15-20мм	ШТ	164	10272	1 684 608
20.	С КАТАЛОГ		Муфты СОЕДЕНИТЕЛЬНАЯ ППР д-20 мм	шт	125	392	49 000
			Итого по материальным ресурсам	**СУМ**			**161 700 614**
			Оборудование				
1.	Т КАТАЛОГ		МОДУЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ МОЩНОСТЬЮ МТУ -200/Т/ГН КВТ. МТУ -200/Т/ГН	ШТ	1	167252400	167 252 400
2.	Т КАТАЛОГ		МОДУЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ МОЩНОСТЬЮ МТУ -160/Т/ГН КВТ. МТУ -160/Т/ГН	ШТ	1	142478200	142 478 200
			Итого по оборудованию	**СУМ**			**309 730 600**

Составил:

Проверил: Б. Тўлиев

Форма N 5

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАН ҲАЛК ТАЪЛИМИ БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 11-СОНЛИ МАКТАБНИНГ ҚЎРҒОН ДЕВОРЛАРИНИ ВА ИЧКИ ВА ТАШҚИ ИСИТИШ ТИЗИМЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ШЛАКОБОЛОКОВ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на. ед. измерения	Количество по проектным данным
1	2	3	4	5	6
		РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ШЛАКОБОЛОКОВ Н-2,1М (305-ПМ)			
1	**Е0906-024-01 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1**	**РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ**	**Т**	**1,6760**	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,816	21,4796
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,254	3,7777
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,133	0,222908
1.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,07	0,11732
1.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,28	0,46928
1.6	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1,01	1,6928
1.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,2	0,3352
1.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,36	0,60336
1.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,5	4,19
1.10	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,33	0,55308
1.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0002	0,000335
1.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	3,352
2	**Е4604-001-04**	**РАЗБОРКА СТЕН КИРПИЧНЫХ**	**М3**	**44,2000**	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,24	364,208
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	50,83
2.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,15	50,83
2.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,3	101,66
3	**Е4604-001-02**	**РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ**	**М3**	**73,2000**	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,59	701,988
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,84	207,888
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,84	207,888
3.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,68	415,776
4	**Е311-050-01**	**ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА**	**Т**	**1,8870**	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	1,0901
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,54723
4.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,54723
		РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
5	**Е0102-057-01**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**100М3**	**1,2200**	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	143,96
6	**Е0102-061-01**	**ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1**	**100М3**	**0,0996**	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	8,8146
7	**Е0102-005-01**	**УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2**	**100М3**	**0,0996**	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	1,248
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,302784
7.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,302784
7.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	1,2131
		РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ			
8	**Е0801-002-03 ДОП. 3**	**УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО**	**М3**	**18,3000**	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	45,75
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	9,882
8.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	8,418
8.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	16,836
8.5	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	23,424
9	**Е1101-019-03**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ**	**100М2**	**1,8300**	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	29,5728
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	4,8861
9.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	2,562
9.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,9333
9.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	1,83
9.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,2013
9.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,12627

1	2	3	4	5	6
9.8	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0183
9.9	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	10,5957
10	**Е1101-019-04**	**УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-01**	**100М2**	**1,8300**	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,33	4,2639
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,2379
10.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,13	0,2379
10.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,4758
10.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т	1,16	2,1228
11	**Е0601-001-20 ДОП. 3**	**УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ**	**100М3**	**1,1590**	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	391,1393
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	26,205
11.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	19,448
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21,69	25,1387
11.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,85766
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,75335
11.7	6318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	102	118,218
11.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,020862
11.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,25498
11.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	51,9232
12	**Е0602-011-02 ДОП. 9**	**ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ**	**Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ**	**2,1470**	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,48	179,2316
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,83	3,929
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	2,1041
12.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,25764
12.5	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	3,0058
12.6	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,27911
12.7	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	4,5087
12.8	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	15,029
13	**С124-22**	**ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ**	**Т**	**2,1470**	
14	**Е1202-002-02 ДОП. 3**	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА**	**100М2**	**3,0500**	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	91,195
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	4,27
14.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	3,05
14.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	6,1
14.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,4575
14.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,7442
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ			
15	**Е0803-002-01**	**КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М**	**М3**	**87,6900**	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	388,4667
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	38,5836
15.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,11	9,6459
15.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,043845
16	**КАТАЛОГ**	**ШЛАКОБЛОКИ 19Х19Х39**	**ШТ**	**7110,0000**	
17	**КАТАЛОГ**	**ШЛАКОБЛОКИ ДЛЯ КОЛОННА 19Х32Х32**	**ШТ**	**800,0000**	
18	**КАТАЛОГ**	**КОЗИРОК ДЛЯ КОЛОННА**	**ШТ**	**80,0000**	
19	**КАТАЛОГ**	**КОЗИРОК ДЛЯ СТЕН**	**ШТ**	**474,0000**	
20	**Е0601-026-04**	**КОЛОННА ИЗ БЕТОННА КЛ В12,5**	**100М3**	**0,0816**	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1569,4	128,063
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	100,68	8,2155
20.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	61,88	5,0494
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	96,14	7,845
20.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,9	0,15504
20.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	124,95	10,1959
20.7	6318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	101,5	8,2824
20.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,003672
20.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,01224
20.10	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	1,7	0,13872
20.11	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,25	0,0204
20.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	11,016
21	**С124-22**	**ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ**	**Т**	**0,2560**	
22	**С124-1**	**ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ**	**Т**	**0,0240**	
23	**Е1502-001-01**	**УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ**	**100М2**	**2,4332**	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	172,4652
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	6,7643
23.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	6,7643
23.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	4,5987

1	2	3	4	5	6
24	**Е1504-025-08 ДОП. 4**	**УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ ЦОКОЛЯ**	**100М2**	**2,4332**	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	124,1175
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,291984
24.3	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,018249
24.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,027495
24.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,124093
24.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	2,0439
24.7	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,044698
		ОТМОСТКА			
25	**Е2704-003-01 Т.Ч.Т.1.1**	**УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ**	**1000М2**	**0,2433**	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	10,1221
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	5,8859
25.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,564502
25.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	1,4405
25.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,28	1,7714
25.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,72	1,6351
25.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,126526
25.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,347948
25.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	36,9846
26	**Е0601-001-01 ДОП. 3**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ**	**100М3**	**0,1943**	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	34,9812
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	3,5234
26.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	19,8227
		РАЗДЕЛ 5. ВОРОТА С КАЛИТКОЙ			
27	**Е0102-057-02**	**РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2**	**100М3**	**0,0001**	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	0,01232
28	**Е0601-001-01 ДОП. 3**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ**	**100М3**	**0,0072**	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,296
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,130536
28.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,3456
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000936
28.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,7344
29	**Е0601-001-02**	**УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3**	**100М3**	**0,0031**	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	1,6601
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0,090055
29.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,08153
29.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,002604
29.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,001736
29.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,3162
29.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000074
29.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,002108
29.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,19871
30	**С124-2**	**ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ**	**Т**	**0,0035**	
31	**Е0903-012-12**	**МОНТАЖ СТОЕК ИЗ ТРУБ**	**Т**	**0,1052**	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,693268
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,244064
31.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,09	0,219868
31.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,009468
31.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,235648
31.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
31.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,20514
31.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000042
31.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,062068
32	**С КАТАЛОГ**	**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-150Х6 ММ**	**М**	**5,8000**	
33	**Е1202-2-2 ДОП. 3**	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА**	**100М2**	**0,0280**	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	0,8372
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,0392
33.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,028
33.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,056
33.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,007
33.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,006832
34	**Е1202-2-3 ДОП. 3**	**УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ**	**100М2**	**0,0280**	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	0,574
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,00812
34.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,056
34.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,00392
34.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,006832
35	**Е1504-030-04**	**МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2**	**100М2**	**0,0300**	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	2,1318
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0012
35.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0003
35.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0009
35.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,081

1	2	3	4	5	6
35.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000738
36	**Е0904-011-01**	**МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДР. БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ**	**Т**	**0,1320**	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,37	6,1222
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	1,1711
36.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,18	0,023765
36.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,34	0,04489
36.5	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,09	0,011883
36.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	0,022445
36.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,01	1,9818
36.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,025086
36.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,295747
36.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,257459
36.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,023	0,003037
36.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,077898
37	**С КАТАЛОГ**	**М/К ВОРОТ**	**Т**	**0,1320**	
38	**С КАТАЛОГ**	**ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ**	**ШТ**	**4,0000**	
39	**Е1504-030-04**	**МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2**	**100М2**	**0,0660**	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	4,69
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00264
39.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00066
39.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00198
39.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1782
39.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001624

СОСТАВИЛ Б.АБДУРАХИМОВ

ПРОВЕРИЛ Б.МОМИНОВ

NEW CITY PROJEKT

Форма N 5

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАН ҲАЛК ТАЪЛИМИ БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 11-СОНЛИ МАКТАБНИНГ ҚЎРҒОН ДЕВОРЛАРИНИ ВА ИЧКИ ВА ТАШҚИ ИСИТИШ ТИЗИМЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И КОТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

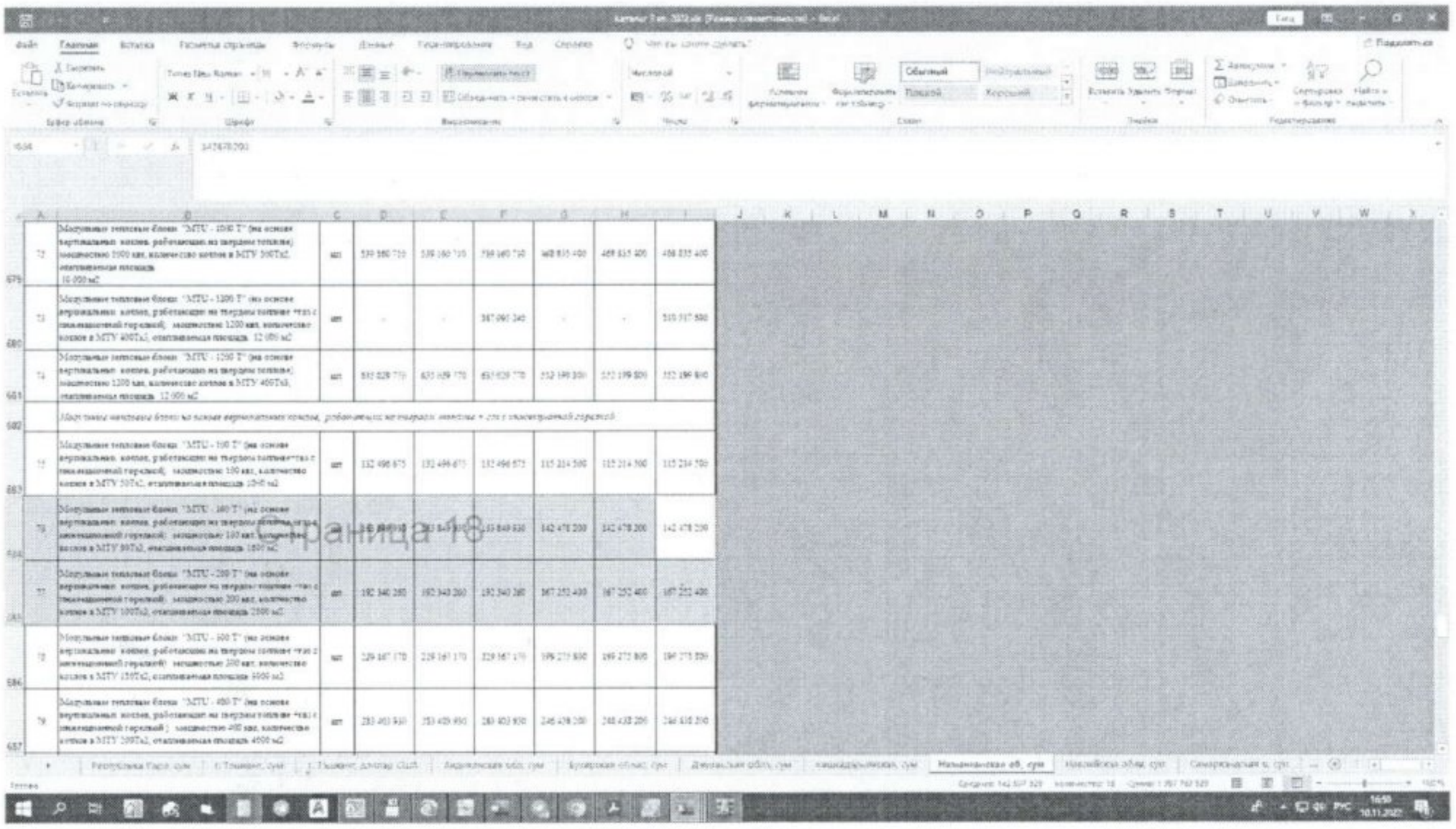
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЯ			
		ДЕМОНТАЖ РАБОТ			
1	**Е65-019-01**	**ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ**	**100ШТ**	**1,6200**	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	178,2
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	3,6288
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	3,6288
2	**Е66-049-01 ДОП. 8**	**ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 20 ММ**	**100М**	**1,0800**	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,4	24,192
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,87	2,0196
2.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,216
2.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,53	1,6524
2.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,88	0,9504
2.6	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,2376
3	**Е66-049-01 ДОП. 8**	**ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 25 ММ**	**100М**	**1,4800**	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,4	33,152
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,87	2,7676
3.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,296
3.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,53	2,2644
3.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,88	1,3024
3.6	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,3256
4	**Е66-049-01 ДОП. 8**	**ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 32 ММ**	**100М**	**1,7400**	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,4	38,976
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,87	3,2538
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,348
4.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,53	2,6622
4.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,88	1,5312
4.6	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,3828
5	**Е66-049-01 ДОП. 8**	**ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 40 ММ**	**100М**	**2,1800**	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,4	48,832
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,87	4,0766
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,436
5.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,53	3,3354
5.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,88	1,9184
5.6	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,4796
6	**Е66-049-01 ДОП. 8**	**ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ**	**100М**	**2,5500**	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,4	57,12
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,87	4,7685
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,51
6.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,53	3,9015
6.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,88	2,244
6.6	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,561
		ОТОПЛЕНИЯ			
7	**Е1602-001-02**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ**	**100М**	**1,0800**	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	35,6076
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,54
7.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,242
7.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000184
7.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,30348
7.6	46302	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 20 ММ	М	100	108
8	**Е1602-001-03**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ**	**100М**	**1,4800**	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	48,7956
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,74
8.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,702
8.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000252
8.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,41588
8.6	46303	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 25 ММ	М	100	148
9	**Е1602-001-04**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ**	**100М**	**1,7400**	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	57,3678
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,87

1	2	3	4	5	6
9.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	2,001
9.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000296
9.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,48894
9.6	46304	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 32 ММ	М	100	174
10	**Е1602-001-05**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ**	**100М**	**2,1800**	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	71,8746
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	1,09
10.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	2,507
10.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000371
10.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,61258
10.6	46305	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 40 ММ	М	100	218
11	**Е1602-001-06**	**ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ**	**100М**	**2,5500**	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,92	104,346
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1	2,55
11.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,67	4,2585
11.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000663
11.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	1,1169
11.6	46306	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	М	100	255
12	**КАТАЛОГ**	**ОТВОД СТАЛНОЙ 90Г, КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-20 ММ**	**ШТ**	**15,0000**	
13	**КАТАЛОГ**	**ОТВОД СТАЛНОЙ 90Г, КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-25 ММ**	**ШТ**	**16,0000**	
14	**КАТАЛОГ**	**ОТВОД СТАЛНОЙ 90Г, КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-32 ММ**	**ШТ**	**33,0000**	
15	**КАТАЛОГ**	**ОТВОД СТАЛНОЙ 90Г, КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-40 ММ**	**ШТ**	**47,0000**	
16	**КАТАЛОГ**	**ОТВОД СТАЛНОЙ 90Г, КРУТОИЗОГНУТЫЙ Д-50 ММ**	**ШТ**	**29,0000**	
17	**КАТАЛОГ**	**КРАН ШАРОВОЙ-ЛАТУНЬ, С ВНУТ. РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖЕМИ Д-20 ММ.**	**ШТ**	**98,0000**	
18	**КАТАЛОГ**	**ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ 15КЧ18П**	**ШТ**	**12,0000**	
19	**КАТАЛОГ**	**ВЕНТИЛЬ Д-40 ММ 15КЧ18П**	**ШТ**	**12,0000**	
20	**Е1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.**	**ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ**	**100 М ТРУБОПРОВОДА**	**5,4100**	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	1029,1984
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	1,623
20.3	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	72,1694
20.4	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	100	541
21	**С КАТАЛОГ**	**ОТВОД 135Г П/П Д-20 ММ**	**ШТ**	**105,0000**	
22	**КАТАЛОГ**	**ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 20Х20Х20 ММ**	**ШТ**	**86,0000**	
23	**С КАТАЛОГ**	**МУФТЫ СОЕДЕНИТЕЛЬНАЯ ППР Д-20 ММ**	**ШТ**	**125,0000**	
24	**С КАТАЛОГ**	**КЛИПСА Ф-20ММ**	**ШТ**	**1302,0000**	
25	**С КАТАЛОГ**	**МУФТА АМЕРКАНКА ППР Д-15-20ММ**	**ШТ**	**164,0000**	
26	**С КАТАЛОГ**	**АДАПТЕР ППР Д-25ММ**	**ШТ**	**164,0000**	
27	**Е1803-001-02**	**УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИВЫЙ**	**100КВТ**	**2,8477**	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	186,8078
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	8,9132
27.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,598013
27.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,256291
27.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	2,2781
27.6	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	125,8675
27.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,012815
28	**С КАТАЛОГ**	**РАДИАТОР БИМЕТАЛИЧЕСКИЙ Н-350ММ -1СЕКЦ**	**ШТ**	**1618,0000**	
29	**С КАТАЛОГ**	**КЛАПНА РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА, 1/2".**	**ШТ**	**228,0000**	
30	**КАТАЛОГ**	**ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ**	**ШТ**	**228,0000**	
31	**С КАТАЛОГ**	**ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ, Р20-1/2".**	**ШТ**	**544,0000**	
32	**Е1801-002-06**	**УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]**	**КОТЕЛ**	**2,0000**	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,88	81,76
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	5,44
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	3,08
32.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
32.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	3,9
32.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	2,36
32.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5
32.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,01604
32.9	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002
32.10	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,01
33	**КАТАЛОГ**	**МОДУЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ МОЩНОСТЬЮ МТУ -200/Т/ГН КВТ. МТУ -200/Т/ГН**	**ШТ**	**1,0000**	
34	**КАТАЛОГ**	**МОДУЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЕЛ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ МОЩНОСТЬЮ МТУ -160/Т/ГН КВТ. МТУ -160/Т/ГН**	**ШТ**	**1,0000**	
35	**Е0906-033-02 ДОП.11 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.2**	**РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ВЫТЯЖНЫХ, ДЫМОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ**	**Т**	**0,2639**	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,452	9,0919
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,176	0,310346
35.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,238	0,062808

1	2	3	4	5	6
35.4	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,581	0,153326
35.5	1428	РЕЗАКИ	МАШ.-Ч	1,31	0,345709
35.6	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	0,81	0,213759
35.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,357	0,094212
35.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,05	1,0688
35.9	34326	ПРОПАН-БУТАН	М3	0,48	0,126672
35.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,13	0,034307
35.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,6	0,42224
36	**Е0906-033-02**	**МОНТАЖ ТРУБ ДЫМОВЫХ ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ**	**Т**	**0,2639**	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	57,42	15,1531
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	0,443352
36.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,089726
36.4	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,83	0,219037
36.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,52	0,137228
36.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	5,31	1,4013
36.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,134589
36.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,591136
36.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00253	0,000668
36.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000003
36.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000008
36.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,514605
36.13	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0207	0,005463
36.14	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000272
36.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,13	0,034307
36.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,155701
36.17	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0105	0,002771
37	**С КАТАЛОГ**	**ДЫМОВАЯ ТРУБА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325Х5ММ**	**М**	**12,0000**	
38	**Е1504-030-03**	**МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2**	**100М2**	**0,1225**	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	4,9723
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0049
38.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001225
38.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003675
38.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,33075
38.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,003014
39	**Е0601-015-07**	**УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ**	**Т**	**0,0384**	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	8,2853
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,01382
39.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,005758
39.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,008062
39.5	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,03839
40	**Е0903-014-01**	**МОНТАЖ СВЯЗЕЙ ИЗ ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**Т**	**0,1254**	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	7,9359
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,01	0,502894
40.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,015049
40.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1	0,012541
40.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,023828
40.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	0,183099
40.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,002634
40.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,150492
40.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000055
40.10	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000129
40.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,045148
40.12	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,000025
41	**С КАТАЛОГ**	**СТОИМОСТЬ М/К СВЯЗЕЙ ИЗ ДЫМОВАЯ ТРУБА**	**Т**	**0,1254**	

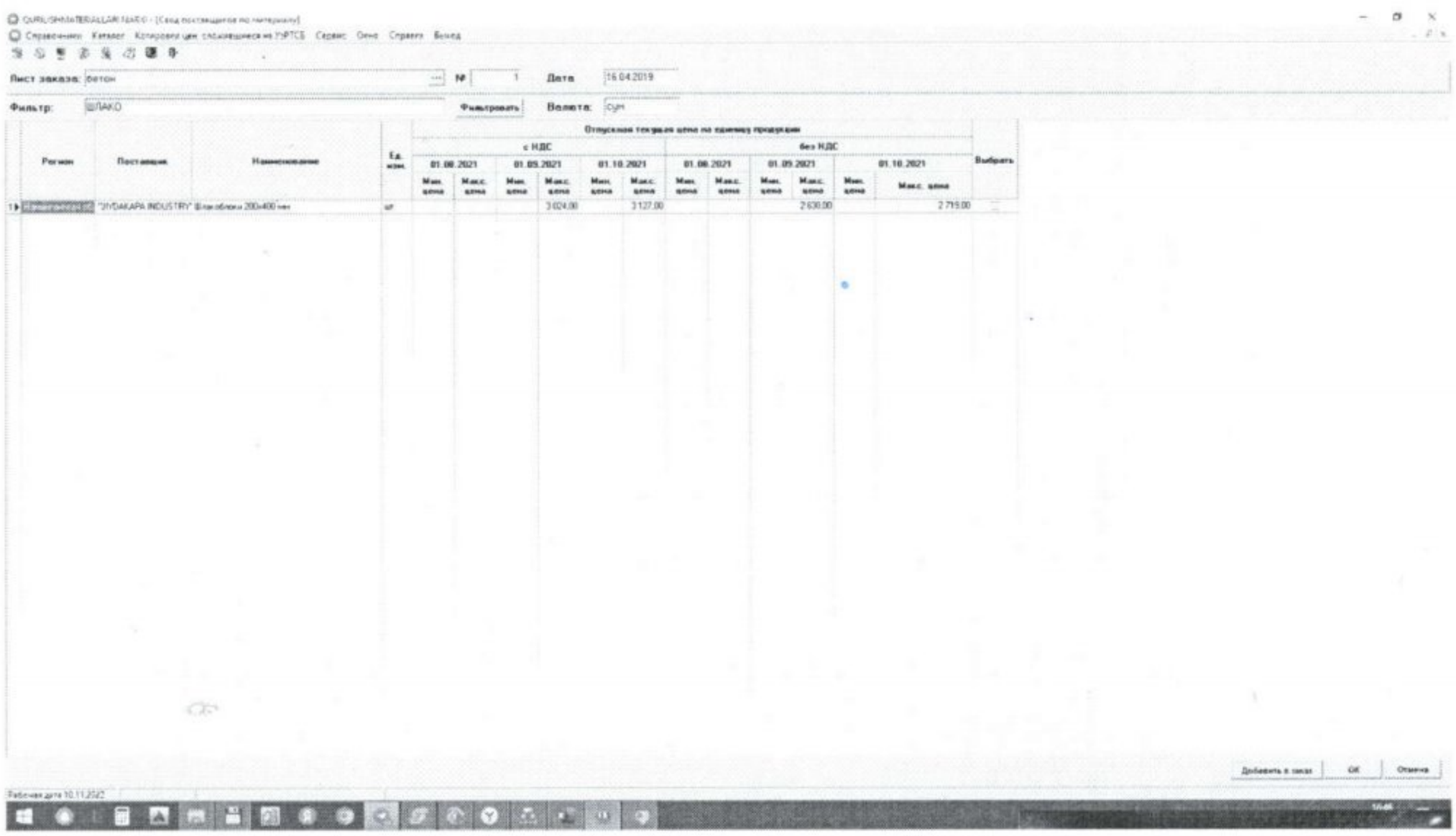
СОСТАВИЛ Б.АБДУРАХИМОВ

ПРОВЕРИЛ Б.МОМИНОВ



679	72	Модульные тепловые блоки "MTU - 1000 T" (на основе вертикальных котлов, работающих на твердом топливе), мощностью 1000 кВт, количество котлов в MTU 500Ta2, отапливаемая площадь 10 000 м2	шт	539 580 710	539 160 710	758 160 710	468 835 400	468 835 400	468 835 400
680	73	Модульные тепловые блоки "MTU - 1200 T" (на основе вертикальных котлов, работающих на твердом топливе "газ с инжекционной горелкой"), мощностью 1200 кВт, количество котлов в MTU 400Ta2, отапливаемая площадь 12 000 м2	шт	-	-	387 090 340	-	-	510 717 500
681	74	Модульные тепловые блоки "MTU - 1200 T" (на основе вертикальных котлов, работающих на твердом топливе), мощностью 1200 кВт, количество котлов в MTU 400Ta2, отапливаемая площадь 12 000 м2	шт	535 828 770	635 659 770	653 659 770	552 199 300	552 199 300	552 199 300
682		Модульные тепловые блоки на основе вертикальных котлов, работающих на твердом топливе "газ с инжекционной горелкой"							
683	77	Модульные тепловые блоки "MTU - 100 T" (на основе вертикальных котлов, работающих на твердом топливе "газ с инжекционной горелкой"), мощностью 100 кВт, количество котлов в MTU 50Ta2, отапливаемая площадь 1000 м2	шт	132 496 675	132 496 675	132 496 675	115 214 500	115 214 500	115 214 500
684	78	Модульные тепловые блоки "MTU - 160 T" (на основе вертикальных котлов, работающих на твердом топливе "газ с инжекционной горелкой"), мощностью 160 кВт, количество котлов в MTU 80Ta2, отапливаемая площадь 1600 м2	шт	[illegible]	[illegible]	[illegible]	142 478 200	142 478 200	142 478 200
685	77	Модульные тепловые блоки "MTU - 200 T" (на основе вертикальных котлов, работающих на твердом топливе "газ с инжекционной горелкой"), мощностью 200 кВт, количество котлов в MTU 100Ta2, отапливаемая площадь 2000 м2	шт	192 340 280	192 340 280	192 340 280	167 252 400	167 252 400	167 252 400
686	78	Модульные тепловые блоки "MTU - 300 T" (на основе вертикальных котлов, работающих на твердом топливе "газ с инжекционной горелкой"), мощностью 300 кВт, количество котлов в MTU 150Ta2, отапливаемая площадь 3000 м2	шт	229 167 170	229 167 170	229 167 170	199 275 800	199 275 800	199 275 800
687	79	Модульные тепловые блоки "MTU - 400 T" (на основе вертикальных котлов, работающих на твердом топливе "газ с инжекционной горелкой"), мощностью 400 кВт, количество котлов в MTU 200Ta2, отапливаемая площадь 4000 м2	шт	283 403 930	283 403 930	283 403 930	246 438 200	246 438 200	246 438 200

Страница 18



Лист заказа: бетон № 1 Дата 16.04.2019

Фильтр: ШЛАКО Фильтровать Валюта: сум

	Регион	Поставщик	Наименование	Ед. изм.	Отпускная текущая цена по данному продукции												Выбрать
					с НДС						без НДС						
					01.08.2021		01.09.2021		01.10.2021		01.08.2021		01.09.2021		01.10.2021		
					Мин. цена	Макс. цена	Мин. цена	Макс. цена	Мин. цена	Макс. цена	Мин. цена	Макс. цена	Мин. цена	Макс. цена	Мин. цена	Макс. цена	
1	Наманганская об.	"JYDAKAPA INDUSTRY" Шлакоблоки 200x400 мм	шт				3 024.00		3 127.00				2 630.00			2 719.00	

Добавить в заказ | OK | Отмена

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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH
Sana:11-11-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 69768

Obyekt nomi «по расчету стоимости сметной документации по объекту «Наманган вилояти Норин туман халқ таълими бўлимига қарашли, Сирмоқ МФЙда жойлашган 11-сонли умумий ўрта таълим мактабини қўрғон девори ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш».»

Buyurtmachi – ООО «NEW CITY PROJEKT» (для отдела народного образования Норин района Наманганской области)
Bosh loyihachi - ООО «NEW CITY PROJEKT»
Litsenziya № АЛ-000412 от 17-12-2019.
Moliyalashtirish manbai - местный бюджет
Bosh pudratchi – Определяется по результатам конкурсных торгов
Qurilish turi текущий ремонт
Murojaat raqami: № 66015

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Решение Совета Народных Депутатов Норин района Наманганского района №VI-46-127-6-83-K/22 от 27.10.2022г.

1.2. Техническое задание на расчет стоимости по объекту, утвержденное заказчиком отделом народного образования Норинского района Наманганской области, согласованное проектной организацией ООО «NEW CITY PROJEKT» от 2022г.

1.3. Письмо заказчика №б/н от 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Дефектный акт по объекту, утверждённой заказчиком отделом народного образования Норинского района Наманганской области, согласованной с проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 989610,930тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

-ведомости потребных ресурсов и локальные ресурсные ведомости.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом

предусматриваются следующие работы:

– демонтажные работы отопительных радиаторов и трубопроводов;

– прокладка стальных трубопроводов отопления Æ20, 25, 32, 40, 50мм;

– прокладка трубопроводов ппр Æ20мм;

– установка радиаторов алюминиевых с высотой полки 350мм;

– установка модульных тепловых установок (МТУ-200 и МТУ-160);

– демонтаж вытяжных дымовых труб;

– монтаж дымовых труб;

– масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2;

– демонтаж металлического ограждения;

– разборка стен кирпичных;

– разборка фундаментов бетонных;

– разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1;

– засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1;

– уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2;

– устройство основания под фундаменты гравийного;

– устройство ленточных фундаментов бетонных;

– устройство гидроизоляций вертикальных поверхностей. обмазочная битумная в один слой по выровненной поверхности кирпича и бетона;

– кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м;

– улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен цоколя;

– улучшенная окраска масляными цоколя и др.

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

-заказчиком - Отдел народного образования Норинского района Наманганской области от 2022г.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-откорректированы и уточнены сметные нормы, затраты основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 989610,930тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 2641,893 тыс.сум и составила в сумме 986969,037тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

– стоимость инженерного оборудования в размере 363313,994 тыс.сум с НДС.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,5%.

6.3. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.4. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стартовой стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту **«Наманган вилояти Норин туман халқ таълими бўлимига қарашли, Сирмоқ МФЙда жойлашган 11-сонли умумий ўрта таълим мактабини қўрғон девори ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш»**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 986969,037тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе:

– стоимость инж.оборудования – 363313,994 тыс.сум с НДС.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и №46 Постановлением Кабинета Министров РУз. от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения тендерных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH