



г. Бухара пр.Навои 5/1 факс (8365) 2234317, моб: +998906353225, +998913354422

лицензия № 001704 от 28.03.2014г. (без срочный)



«УТВЕРЖДАЮ»

Учредитель Фирмы

М.Хамраева

07 марта 2022 года

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2022-210 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт мягкой кровли УДО №12 Учкудукского района» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

**Заказчик:** ОДО Учкудукского района

**Источник финансирования:** Бюджетные и собственные средства.

**Генпроектировщик:** ООО «ЛОУИНА-NUR-GEO»  
Лицензия № АЛ-001134 от 01.07.2020г.

**Генподрядчик:** Подрядным способом.

#### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на составление сметной документации.
- 1.2. Письмо заказчика от 2022г.
- 1.3. Дефектный акт от 2022г.

#### 2. Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо- заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

#### 3.Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных

капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

#### **4.Краткое содержание проектных решений:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «**Текущий ремонт мягкой кровли УДО №13 Учкудукского района**» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан. Проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4-квартал) и по письму заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляет чел/час – 30 022,63 сум/час.

Транспортные расходы на материалы – 5 %

Прочие затраты заказчика – 5 %.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах **124 495 156 сум** с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика.

#### **5.Результаты экспертного рассмотрения.**

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным и другим решениям.

5.2. Экспертизой выборочно проверены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4. Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» 2021г.(4 квартал) и по письму заказчика.

5.5.В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности: - Согласно Постановление Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744.

Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и

введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года №31.

#### 6. Основание для экспертизы:

**ШНК 1.03. 06-09** «Настоящие правила подлежат применению все ми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер»

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

#### ВЫВОДЫ:

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт мягкой кровли УДО №13 Учкудукского района» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью 124 495 156 (Сто двадцать четыре миллиона четыреста девяносто пять тысяч сто пятьдесят шесть) сум с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика и носит рекомендательный характер.

Согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан №15 от 22.01.2016г. приложения №4 глава II, пункт 8 «Ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:  **Ж. Ж. Углонов**



ООО «Лойиха-Нур-Гео»

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Сметная документация**

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЯГКОЙ КРОВЛИ УДО №12  
УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Навои - 2022 г.

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

Сметная документация

Рекомендуемой стоимости в текущих  
ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЯГКОЙ КРОВЛИ УДО №12  
УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :



Углинов Х.Ж.

Составил:

Рафиков М.М.

Навои -2022 г.



**Директору  
ООО «Лойиха-Нур-Гео»  
Х.Ж.Углонову:**

Администрация отдела дошкольного образования Учкудукского района просит Вас составить сметную документацию по текущему ремонту мягкой кровли УДО №12 Учкудукского района, согласно утвержденному дефектному акту. При составлении сметной документации воспользоваться параметрами по исходным данным согласно приложения №1.

Прилагается дефектный акт и приложение №1.  
Оплату гарантируем.

**Заведующий  
отделом дошкольного образования  
Учкудукского района:**



"УТВЕРЖДАЮ"  
ЗАВЕДУЮЩАЯ  
ОТДЕЛОМ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022г

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧ
1	Район строительства		Учкудукский район
2	Источник финансирование		Определяется заказчиком
3	Сроки начала и окончания строительства		2022
4	Вид строительства		Текущий ремонт
5	Зароботная плата с отчислением на социальное страхование	30 022.63	Сум
6	Транспортные расходы	5	%
7	Транспортные расходы на оборудование	0	%
8	Прочие затраты подрядчика	18	%
9	Особые условия		
10	Другие требование		2 экземпляра
11	Цены на материалы и металлоконструкции		Взять с каталога за 4 кв. 2021 г
12	Прочие затраты заказчика	5	%



2022г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ  
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЯГКОЙ КРОВЛИ УДО №12 УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	3	4	5
КРОВЛЯ			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100M2	7.4675
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 30 ММ/	100M2	1.15
3	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К [12 01 017 01] ЗА 15 РАЗ	100M2	1.15
4	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА НА МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100M2	7.4675
5	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА МАСТИКЕ ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ НА СУХО	100M2	7.4675
6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.02
7	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-110Х6,3 SDR 17,6 S 8,3 ПРИ 20С МПА 0,63	М	20

ДМТТ №12 директоре В.В.С. З.Кудирова  
 12-ДМТТ ажалли муҳри: Қураловна  
 Бош хисобчи ўринбосари: М.Рахмонова





## Пояснительная записка

К сметной документации на текущий ремонт мягкой кровли УДО №12 Учкудукского района.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитекстроём Республики Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей согласно (письмо заказчика).

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2021 г. (4-квартал) и письму заказчика.

Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Прочие затраты подрядчика - 18% (письмо заказчика).

Транспортные расходы на материалы - 5% (письмо заказчика).

Прочие затраты и расходы Заказчика -5%

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме **124 495 156** сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составил:



Рафиков М.М.



**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ**

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЯГКОЙ КРОВЛИ УДО №12 УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	25 507.107
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	334.920
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	62 762.765
4	Транспортные расходы на материалы 5%	3 138.138
5	Заготовительно-складские расходы	0.000
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>91 742.930</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	16 513.727
8	<b>ИТОГО С УЧЕТОМ ПРОЧИХ ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>108 256.657</b>
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0.000
10	Транспортные расходы на оборудование 2%	0.000
11	Прочие затраты производственного характера	-
12	Затраты на страхование строительства объектов 0%	0.000
13	Коэффициент риска	-
14	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>108 256.657</b>
15	НДС 15%	16 238.499
16	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>124 495.156</b>
17	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5%	6 224.758

**ЗАКАЗЧИК:**



**ПРОЕКТИРОВЩИК:**  
ООО "ЛОЙИХА-НУР-ГЕО"

**ДИРЕКТОР :**

**СОСТАВИЛ:**

**ПОДРЯДЧИК:**



Х.Ж.Углонов

Рафиков М.М.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА  
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЯГКОЙ КРОВЛИ УДО №12 УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА**

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>88 604 792 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	25 507 107 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	334 920 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	62 762 765 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	849.596025	30 022.63	25 507 107
			<b>ИТОГО</b>				<b>25 507 107</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000133	C210-1207	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗ/Ч, НАПОР 150 М	МАШ-Ч	2.714	4 972.73	13 496
2	000429		ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	178.17455	147.48	26 277
3	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	17.47395	4 276.83	74 733
4	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	6.2727	1 239.50	7 775
5	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3.8831	11 058.00	42 939
6	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.0104	66 565.64	692
7	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2.53895	66 565.64	169 007
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>334 920</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		200-11	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-110Х6,3 SDR 17,6 S 8,3 ПРИ 20С МПА 0,63	М	20	40 913.00	818 260
2	007943	C140-7943	ПЕСКОБЕТОН М-100	М3	3.519	451 326.00	1 588 216
3	031907	C111-856	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	5.06	3 520.00	17 811
4	031926	C1610-1046	ИЗОЛ ТПП /ОСНОВА СТЕКЛОТКАНЬ ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ -ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА ТОЛШ.3ММ	М2	933.4375	25 217.00	23 538 493
5	031927	C1610-1047	ИЗОЛ ТФП /ОСНОВА СТЕКЛОТКАНЬ ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ -АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА ТОЛШ.3ММ	М2	933.4375	26 522.00	24 756 629
6	032136	C1610-1063	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	1.866875	5 755 077.00	10 744 009
7	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	448.05	2 900.00	1 299 345
8	099999		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5.82465	0.00	0
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>62 762 765</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>62 762 765</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>88 604 792</b>

Составил:  М.М.Рафиков

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МЯГКОЙ КРОВЛИ УДО №12 УЧКУДУКСКОГО РАЙОНА

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>КРОВЛЯ</b>							
	<b>E58-17-1</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>7.4675</b>		<b>523 735.18</b>	<b>3 910 992</b>
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17.41	130.009175	30 022.63	3 903 217
1.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.84	6.2727	1 239.50	7 775
1.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.78	5.82465	0.00	0
2	<b>E12-1-17-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 30 ММ/</b>	<b>100М2</b>	<b>1.15</b>		<b>1 534 968.42</b>	<b>1 765 214</b>
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27.22	31.303	30 022.63	939 798
2.2	000133	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗ/Ч, НАПОР 150 М	МАШ-Ч	2.36	2.714	4 972.73	13 496
2.3	007943	ПЕСКОБЕТОН М-100	М3	1.53	1.7595	451 326.00	794 108
2.4	031907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	4.4	5.06	3 520.00	17 811
3	<b>E12-1-17-2 К=15</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К [12 01 017 01] ЗА 15 РАЗ</b>	<b>100М2</b>	<b>1.15</b>		<b>735 562.73</b>	<b>845 897</b>
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.5	1.725	30 022.63	51 789
3.2	007943	ПЕСКОБЕТОН М-100	М3	1.53	1.7595	451 326.00	794 108
4	<b>E12-1-21-1 ШНК.ДОП.1</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА НА МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>7.4675</b>		<b>6 964 003.90</b>	<b>52 003 699</b>
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75.07	560.585225	30 022.63	16 830 243
4.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	15.16	113.2073	147.48	16 696
4.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2.34	17.47395	4 276.83	74 733
4.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.37	2.762975	11 058.00	30 553
4.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.24	1.7922	66 565.64	119 299
4.6	031926	ИЗОЛ ТПП /ОСНОВА СТЕКЛОТКАНЬ ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ -ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА/ТОЛШ.3ММ	М2	125	933.4375	25 217.00	23 538 493
4.7	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.25	1.866875	5 755 077.00	10 744 009
4.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	224.025	2 900.00	649 673
5	<b>E12-1-21-3 ШНК.ДОП.1</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА МАСТИКЕ ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ НА СУХО</b>	<b>100М2</b>	<b>7.4675</b>		<b>3 902 718.35</b>	<b>29 143 549</b>
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16.35	122.093625	30 022.63	3 665 572
5.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	8.7	64.96725	147.48	9 581
5.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.15	1.120125	11 058.00	12 386
5.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.1	0.74675	66 565.64	49 708
5.5	031927	ИЗОЛ ТФП /ОСНОВА СТЕКЛОТКАНЬ ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ -АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА/ТОЛШ.3ММ	М2	125	933.4375	26 522.00	24 756 629
5.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	224.025	2 900.00	649 673

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

6-57-147

6	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.02	5 859 004.43	117 180
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	3 228	30 022.63
6.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.52	0.0104	56 565.64
7	200-11	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-110Х6,3 SDR 17,6 S 8,3 ПРИ 20С МПА 0,63	М	20		40 913.00
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:						
ВСЕГО ЗАТРАТ:						
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС			850
ЗАРПЛАТА			СУМ			25 507 107
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ			334 920
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ			62 762 765
ВСЕГО			СУМ			88 604 792

Составил:



М.М.Рафиков