



Бухоро шаҳри М.Обид кучаси 12, Ипотека банк "Сардор" филиал ИНН 308902359  
х/р 2020 8000 9054 4326 7001, Гувоҳнома за №1043561 от 27.09.2021 года.  
Лицензия №КЛЭ-00158 от 15.10.2021 йил

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор предприятия  
ООО «Бахтиёр Эксперт Строй плюс»  
Каримова Г.  
3 март 2022 год

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 27/22-СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту на: « Благоустройство на территории зоны отдыха «ЕШЛАР ХИЕБОНИ» ССГ Вобкентского района Бухарской области (2-этап) » рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: *Благоустройство Вобкентского района Бухарской области*

Источник финансирования: *бюджетные средства*

Ген проектировщик: *ООО «ARCHIPROFI»*

Ген подрядчик: *подрядным способом.*

#### 1. Основание для проектирования:

- 1.1 На основании письма исходные данные согласованы и утверждены начальником Управления Вобкентского района Бухарской области П.Муминовым
- 1.2 Сметная документация утверждена директором ООО «ARCHIPROFI» Т.Набиевым

#### 2. Материалы представленные на экспертизу:

*Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы*  
*На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.*  
*В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость*

#### 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, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.*

#### 4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту «Благоустройство на территории зоны отдыха «ЕШЛАР ХИБОНИ» ССГ Вобкентского района Бухарской области (2-этап)» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на задание на проектирование представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан. Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют - 5254,08 чел/час

Расчет заработной платы принят согласно среднестатистической отраслевой (среднечасовой) месячной заработной платы рабочих строителей с апрель 2020 года по март 2021 года согласно данных Госкомстата Республики Узбекистан составило - 16461,91 сум.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектстрой Р.Уз.л на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2020-2021г

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен за 1 квартал от 2020г утвержденного Госкомстата Республики Узбекистан, без отчисления на социальное страхование.

Прочие затраты подрядчика определены согласно письма заказчика и определена в пределах 18,0% от суммы прямых затрат.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

#### 5. Результаты экспертного рассмотрения.

##### Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.  
Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № III-744 - «отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, -«отчисление на единый социальный платеж».

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

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по заданию на проектирование согласование текущих цен по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

**Примечание:**

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

**ПНК 1.03.06-09** «Настоящие правила подлежат применению всеми 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 документации строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением»

**ВЫВОДЫ:**

Отмечается, что 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 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 расчете 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 ПНК 4.01.16-04 п.5.10, ПНК 4.03.01-04, ПНК 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

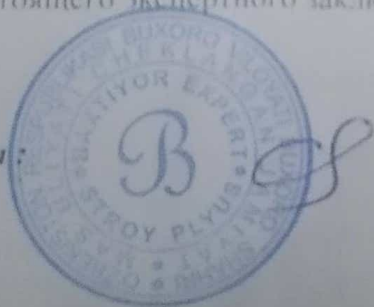
Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту на «Благоустройство на территории зоны отдыха «ЕШЛАР ХИЕБОНИ» ССТ Вобкентского района Бухарской области (2-этап)» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 656512,263 (Шестьсот пятьдесят шесть миллионов пятьсот двенадцать тысяч двести шестьдесят три) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Ответственность за внесение во все экземпляры проектной и сметной документации изменений и дополнений после происхождения экспертизы возлагается на заказчика и проектную организацию!

рок действия настоящего экспертного заключения 1 год с момента выдачи.

Эксперт:



А. Султанова

**Примечание :**

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

**ШНК 1.03.06-09** «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитектрора Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

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

**ВЫВОДЫ:**

Отмечается, что 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 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.Комархитектрора 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 года, принятой и введенной в действие приказом Госархитектрора Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

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 (гн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту на «Благоустройство на территории зоны отдыха «ЕШЛАР ХИЁБОНИ» ССТ Вобкентекого района Бухареккой области (2-этап)» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 656512,263 (Шестьсот пятьдесят шесть миллионов пятьсот двенадцать тысяч двести шестьдесят три) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Ответственность за внесение во все экземпляры проектной и сметной документации изменений и дополнений после проведения экспертизы возлагается на заказчика и проектную организацию!

Срок действия настоящего экспертного заключения 1 года с момента выдачи.

Эксперт:



А. Султанова

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД БУХАРА



*РАБОЧИЙ ПРОЕКТ*  
*на строительство объекта:*

*Благоустройства на территории зона отдыха "Ёшлар хиёбони"  
ССГ Вобкент Вобкентского района Бухарской области (2-этап)*

*ТОМ IV*

*Сметная документация*

*город Бухара – 2022 год*

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД БУХАРА



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**  
на строительство объекта:

*Благоустройства на территории зона отдыха "Ёшлар хиёбони"  
ССГ Вобкент Вобкентского района Бухарской области (2-этап)*

**ТОМ IV**

**Сметная документация**

Директор



Т.Набиев

Инженер сметчик

С.Хамдамов

город Бухара – 2022 год

Предварительная расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ЗОНА ОТДЫХА "ЕШЛАР ХИБОНИ" ССГ  
ВОБКЕНТ ВОБКЕНТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ (2-ЭТАП)**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	86488,409
	Отчисление на социальное страхование	10378,609
2	Эксплуатация машин и механизмов	47456,574
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг (3%)	337930,000
4	Оборудование	0,000
	<b>Итого:</b>	<b>482253,592</b>
5	Прочие затраты подрядчика (18%)	86805,647
6	Затраты на страхования объекта	1820,990
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС</b>	<b>570880,229</b>
	<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС</b>	<b>656512,263</b>

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:



ЗАКАЗЧИК:

**TASDIQLAYMAN**

3 март 2022 yil  
imzo *[Signature]*

БЛАГОУСТРОЙСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ЗОНА ОТДЫХА "ЕШЛАР ХИЕБОНИ" ССГ ВОБКЕНТ ВОБКЕНТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(2-ЭТАП)

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на **БЛАГОУСТРОЙСТВА, ЗОНА ОТДЫХА "ЕШЛАР ХИЕБОНИ"**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание		ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ		Количество	
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. БЛАГОУСТРОЙСТВО</b>					
1	E0101-195-31 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>ПОДНОРНАЯ СТЕНА РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ I ГРУНТА</b>	1000М3	0,8735	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,94	6,0621
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,65	12,7968
1.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	14,65	12,7968
2	E0102-055-01	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ I</b>	100М3	0,9710	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	125	121,375
3	E0801-002-03 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ I ГРАВИЙНОГО</b>	М3	326,4300	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	816,075
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	176,2722
3.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	26,1144
3.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	150,1578
3.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	М3	0,92	300,3156
3.6	9219	ВОДА	М3	0,15	48,9645
3.7	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	417,8304
4	E1101-19-3 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ</b>	100М2	5,4698	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	88,392
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,67	14,6044
4.3	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	3,5554
4.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	7,6577
4.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,51	2,7896
4.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	5,4698
4.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,601678
4.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,377416
4.9	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2,3,75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,054698
4.10	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ШЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	31,6701
5	E1101-19-4 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=5	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ПА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03 ЗА 5 РАЗ</b>	100М2	5,4698	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,65	63,7232
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	3,5554
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,65	3,5554
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	7,1107
5.5	45060	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ШЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	31,7248
6	E0601-024-01	<b>УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДНОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ/ГИП-1</b>	100М3	0,6746	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	358,02	241,5203
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,87	15,4281
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,182142
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	18,21	12,2845
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,33	13,7146
6.6	1571	ШИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,8	0,53968
6.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,27	1,5313
6.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В 12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	68,8092
6.9	9219	ВОДА	М3	0,077	0,051944
6.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,05	0,03373
6.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,043	0,029008
6.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,026	0,01754
6.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,07	0,047222
6.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,86	0,580156
6.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40	26,984



E0601-024-01		УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ/ТИП-1		100M3	1,6887	
7	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ -Ч	358,02	604,5884
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ -Ч	22,87	38,6206
7.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ -Ч	0,27	0,455949
7.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ		МАШ -Ч	18,21	30,7512
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ -Ч	20,33	34,3313
7.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ		МАШ -Ч	0,8	1,351
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ -Ч	2,27	3,8333
7.7	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	102	172,2474
7.8	9219	ВОДА		М3	0,077	0,13003
7.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		Т	0,05	0,084435
7.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т	0,043	0,072614
7.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I		Т	0,026	0,043906
7.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА		М3	0,07	0,118209
7.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА		М3	0,86	1,4523
7.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ		М2	40	67,548
8	E0702-002-05	УСТАНОВКА В СООРУЖЕНИЯХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 0,2 М2		100M3	2,1855	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ -Ч	806	1761,513
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ -Ч	226,42	494,8409
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ -Ч	0,21	0,458955
8.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН		МАШ -Ч	98,02	214,2227
8.5	764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т		МАШ -Ч	33,36	72,9083
8.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т		МАШ -Ч	74,7	163,2568
8.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)		МАШ -Ч	17,4	38,0277
8.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ -Ч	20,13	43,9941
8.9	2505	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ		МАШ -Ч	98,02	214,2227
8.10	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3	1,8	3,9339
8.11	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		М3	1,9	4,1524
8.12	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100		М3	0,39	0,852345
8.13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т	0,015	0,032782
8.14	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ		Т	0,2	0,4371
8.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ		Т	0,023	0,050266
8.16	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42		Т	0,03	0,065565
8.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА		М3	1,48	3,2345
8.18	36057	ЩИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА		М3	2,29	5,0048
9	E			M	465	465
9.1	443663	ЛОТКИ ЛК-6		100M2	30,7705	
10	E1202-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА				
	МИНСТРОЙ					
	РУЗ 05.01.21 N					
	3					
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ -Ч	29,9	920,038
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ -Ч	1,4	43,0787
10.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН		МАШ -Ч	1	30,7705
10.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л		МАШ -Ч	2	61,541
10.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ -Ч	0,15	4,6156
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ -Ч	0,25	7,6926
10.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ		Т	0,244	7,508
11	E1202-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ		100M2	30,7705	
	МИНСТРОЙ					
	РУЗ 05.01.21 N					
	3					
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ -Ч	20,5	630,7953
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ -Ч	0,29	8,9234
11.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л		МАШ -Ч	2	61,541
11.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ -Ч	0,15	4,6156
11.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ -Ч	0,14	4,3079
11.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ		Т	0,244	7,508
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ -Ч		5254,0821
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ -Ч		808,1204
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ -Ч		1,097
4	171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ		МАШ -Ч		3,5554
5	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т		МАШ -Ч		26,1144
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ		МАШ -Ч		43,0357
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т		МАШ -Ч		7,6577
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН		МАШ -Ч		180,9283
9	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН		МАШ -Ч		320,5677
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ -Ч		48,0459
11	764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т		МАШ -Ч		72,9083
12	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т		МАШ -Ч		163,2568
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л		МАШ -Ч		123,082

14	1432	ПОВЫШЕНИЯ МАТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-4	9,2311
15	1471	ЛИНА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕННАЯ	МАШ-4	1,8906
16	1886	ТРАМБОВЫ ПЫЛЬВАТИЧЕСКИЕ	МАШ-4	312,8901
17	1940	ЭЖКАВА ПОДЪИМ. ТРУБЕНИЧНО КОМУ ТИПА "АТЛАС", "ВОЛГО", "КОМАТСТ", "ПЕГАСИ", "ЛЕВНЕР-С" 0,5 М3	МАШ-4	1279,08
18	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-4	38,0277
19	2499	АВТОМАТЫ ВОДЯНЫЕ ПРОВОДИМОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	44,5958
20	2493	АВТОМАТЫ ВОДЯНЫЕ ПРОВОДИМОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	214,2277
21	2499	АВТОМАТЫ ВОДЯНЫЕ ПРОВОДИМОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	173,8652
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
22	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС А В12,5 М3/50 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	244,9905
23	9219	ГОЛА	М3	49,1465
24	9249	ГРУНТЫ	М3	417,8304
25	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	4,1524
26	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАССОВЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,852345
27	3032	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,118165
28	3047	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,134404
29	3067	ИВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГЛИШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,061446
30	3144	ГРУНТОВАЯ ВИПУМНАЯ	Т	0,377416
31	3104	МАСТИКА ВИПУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	15,016
32	3201	ПОСОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАРСОИ 1,8 КИ	Т	0,4371
33	3224	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,050266
34	3235	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 542	Т	0,065565
35	3023	БРУСКИ ОВЕННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,165471
36	3023	БРУСКИ ОВЕННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	3,2345
37	3027	ПЯТОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОВЕННЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	5,0048
38	3061	БРУСКИ ОВЕННЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,0324
39	3083	ПЯТОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОВЕННЫЕ ДЛИНОЙ 2-4,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-25 ММ, III СОРТА	М3	0,054698
40	4300	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕГРИСТИЙ ШВЕЙЦАРСКИЙ	Т	63,395
41	5169	ШИТЫ ИЗ ДОСЕК ТОЛЩИНОЙ 23 ММ	М2	94,532
42	41663	ДОСКИ ДКА	М	465

NOT ON REDMI 7  
DUAL CAMERA