

О'zbekiston Respublikasi
"Qurilish Ekspertiza Markazi"
Ma'suliyati Cheklangan
Jamiyati



Узбекистон Республикаси
«Қурилиш Экспертиза Маркази»
Маъсулияти Чекланган
Жамияти

Лицензия ГОСТАРХИТЕКСТРОЯ Р. Уз. № КЛЭ-000079

«27» сентябрь 2022

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
«Курилиш Экспертиза Маркази»
Сурхандарьинской области
Ш. Саломов



ЭКСПЕРТ ХУЛОСА №009/1

Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар «Журабоева» кучаси 2-уй манзилидаги вилоят болалар куп тармокли тиббиёт маркази ҳудудида қушимча хона (стерилизация аппаратини урнатиш учун) ва муфел печи биноси қуриш.

Заказчик: «Уйжойсаноатсувқурилиш» ЧП.

Ген. проектировщик: «Уйжойсаноатсувқурилиш» ЧП.

Номер лицензии: № 4453 от 17.07.2012 г.

Источник финансирования: _____.

1. Основание для проектирования.

1. Письмо заказ на разработку рабочего проекта.
2. Задание на проектирование.
3. Дефектный акт

2. Материалы, предоставленные на экспертизу.

1. Книга № 1 – Рабочий проект
2. Книга № 2 – Локальная ресурсная ведомость. Ведомость потребных ресурсов

3. Сметная документация.

На основании описи работ, составлены ресурсные ведомости и на её базе фактически определена стоимость объекта в текущих ценах.

Расчётная стоимость объекта в текущих ценах для использования их заказчиками и подрядчиками при заключении договоров, выполнено на основании постановления КМ Р. Уз. № 264 от 11.06.2003г. и «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счёт централизованных капвложений и с учётом «Методических рекомендаций по определению расчётной стоимости в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров утверждённых и введенных в действия приказом № 70 от 10.12.2003г. Госкомархитектстроя Республики Узбекистан.

Стоимость для данного объекта в текущих ценах является стартовой стоимостью для рассмотрения заказчиком и подрядчиком перед заключением договора.

Определённая заказчиком стартовая стоимость, является ориентиром и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Результатом расчёта объекта является ресурсная смета в текущих ценах и ведомость объёмов работ.

В ресурсной смете в текущих ценах учтены:

1. Среднегодовая заработная плата рабочих принята в размере 18 676,41 тыс. сум за чел/ч. согласно данным Управления статистики Сурхандарьинской области.
- Спрочими затратами подрядчика согласно заказчика в размере 17,54 %.
2. Прочие затраты подрядчика определены согласно мониторинга рынка строительно – подрядных работ и бюллетени Госкомстата РУз. «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями...»
3. Годовой коэффициент риска принят в размере 0.
4. Стоимость транспортных расходов принято в размере 5%.
5. Стоимость заготовительно-складских расходов составляет на материалы 2 %.

№	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений (тыс сум)	В том числе		
			СМР	Оборудование	Прочие затраты
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на соц. страхование	11 322,764	11 322,764		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир)	2 785,122	2 785,122		
3	Расходы на строй материалы и конструкции	37 812,938	37 812,938		
4	Затраты на оборудование	31,930		31,930	
5	Кабель и провод	4 148,304	4 148,304		
6	Итого прямые:	56 101,058	56 069,128		
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,54%	9 834,525			
8	Итого полная стоимость объекта без НДС:	66 146,577			
9	НДС 15%	9 921,987			
	Прочие затраты и расходы заказчика	3 803,428			
Всего стоимость в текущих стартовых ценах:		79 871,992	56 069,128	31,930	3 803,428



Замечания и результаты экспертного рассмотрения:

В процессе проведения экспертизы в рабочий проект внесены коррективы по локальным заключениям:

- часовая зарплата рабочих, строителей с отчислением на соц.страхование на 18 676,41 сум за 1ч/ч и согласовано заказчиком;
- прочие затраты подрядчика приняты в размере 17,54 % и согласовано заказчиком;

В результате пересчёта заявленная стоимость объекта определена в сумме 79 871,992 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

ВЫВОД:

С учётом замечаний и предложений экспертного рассмотрения со стартовой стоимости объекта 79 871,992 тыс. сум с НДС.

Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар «Журабоева» кучаси 2-уй манзилидаги вилоят болалар куп тармокли тиббиёт маркази худудида кушимча хона (стерилизация аппаратини урнатиш учун) ва муфел печи биноси куриш.

Рекомендуется к согласованию.

Нормативная продолжительность строительства – 30 дней.

Эксперт:



Частное проектное предприятие
«Уйжойсаноатсувқурилиш»

Арх № _____

Зак № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА
КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ БОЛАЛАР
КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА
ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА
МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ.
(ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ)**

Книга № _____

Директор частной проектной организации
«Уйжойсаноатсувқурилиш»:

Т.Абраев



Гл. инженер частной проектной организации
«Уйжойсаноатсувқурилиш»:

Д. Шамсуддинов

Термез-2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных и текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта определена по «ресурсному методу» на основании разработанной документации :

- номенклатуре и количеству оборудования;
- нормативной трудоемкости;
- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций ;
- прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C=(C_0 +C_M +C_{Эп} + C_{Эм} +C_n +П_n +П_з + C_p) \times K_p$$

Где:

C_0 – затраты на оборудование , мебель и инвентарь;

C_M - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции : согласно письма заказчика №

$C_{Эп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование в размере 18676,41 сум.час по данным каталога текущих цен 2кв.2021год 14.

$C_{Эм}$ - затраты на эксплуатации. Машин и механизмов ; по протоколу выданных заказчиком на объекты инвестиционных программ на 2021 год.

$П_n$ - прочите затраты и расхода подрядчика в размере 17,54 %

$П_з$ - прочие затраты и расходы заказчика :до 0% от итоговой стоимости без НДС

C_p -затраты на страхование строительных объектов 0,32%.

K_p - коэффициент риска ,определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

K_p - коэффициент риска , в связи с непродолжительным сроком ремонтных работ при определении сметной стоимости -не учитывается.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяется на основании спецификаций с применением цен предприятий –производителей (поставщиков) или по данным банка, формируемого на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов ,отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы , изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу , сложившихся в данном регионе, по формуле :

$$C_M=C_{M1}+C_{M2}+C_{M3}+ \dots +C_{Mn},$$

Где:

$C_{M1}, C_{M2}, C_{M3}, C_{Mn}$ –стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций : $C_{Mn}=N \times Ц_{ср}$,

Где:

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

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).
Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами , включают в себя оптовые цены

заводов –изготовителей ,затраты на тару, транспортные расходы, наценку снабженческо-сбытовых организаций.

Транспортные расходы определены 5% от стоимости материалов ,конструкций, 0% от стоимости оборудования, согласно письма Госстроя №832/1404 от 31.01.2011 года.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости проекта на текущую стоимость одного человека-часа (в суммах) и на коэффициент , учитывающий размер отчисления на социальное страхование , по формуле: $S_{эп} = T \times Sч \times K_{сс}$,

Где;

T- нормативная трудоемкость строительства объекта ,определяемая в составе документации в чел.-часах;

Sч- среднечасовая заработная плата рабочих ,исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Kсс-коэффициент ,учитывающий размер отчислений на социальное страхование =1,12,

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Sч = 3 мс : \Phi,$$

Где;

Змс- среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц ,определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сумм/месяц.

\Phi- среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан на 2015 год =168,33 часа.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаются по текущим ценам по формуле:

$$S_{эм} = 3м \times Ц_{пр},$$

Где;

3м- объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр-текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в чач/сумм:

Текущие цена на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли ,включая обязательные платежи и отчисления ,складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведения конкурсных торгов (тендера),осуществления технического надзора , других расходов , связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендательной. Стоимость на оборудование принимать от предприятий имеющих международный сертификат «USO»

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендательной.

Стоимость объекта "СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ."

в текущих ценах определилась в сумме 74 354 705 тыс.сум с учетом НДС.

СОСТАВИЛ:



Ж. ИСМАТУЛЛАЕВ

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ
БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ
АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ.**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Общая стоимость (с учетом начислений на социальное страхование)
		(тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	11 322,764
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 785,122
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	37 812,938
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОДА	4 148,304
5	ОБОРУДОВАНИЕ	31,930
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	56 101,058
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54%)	9 834,525
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	210,994
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	66 146,577
11	Н Д С 15%	9 921,987
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 5%	3 803,428
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	79 871,992

ЧПП "УЙЖОЙСАНОАТСУВКУРИЛИШ"

ГЛ. ИНЖЕНЕР:

СОСТАВИЛ:


Д. ШАМСУДИНОВ

Ж. ИСМАТУЛЛАЕВ



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ БОЛАЛАР
КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ АППАРАТИНИ УРНАТИШ
УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	кабел.про д.	ОБОРУДОВ-Е	ИТОГО
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	9505,205	2734,612	34403,557	0,000	0,000	46643,374
2	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	848,510	7,264	1184,406	0,000	0,000	2040,181
3	ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВОЙ СЕТЬ	322,822	31,037	388,213	1284,169	31,304	2057,545
4	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ КЛ-0,4	646,227	12,209	36,145	2802,830	0,000	3497,411
	ИТОГО	11322,764	2785,122	36012,321	4086,999	31,304	54238,511
	ВСЕГО	11322,764	2785,122	36012,321	4086,999	31,304	54238,511
	ТРАНСПОРТ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ 1,5% , 5%,2%			1800,616	61,305	0,626	1862,547
	ВСЕГО	11322,764	2785,122	37812,938	4148,304	31,930	56101,058

СОСТАВИЛ



Ж. ИСМАТУЛЛАЕВ

**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ
БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ
АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлена в текущих ценах 2021г. II-кв

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	508,9417545	18676,41	9505204,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,81206325	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		9505204,9
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,01972	120000	2366,4
2	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	6,373146	72437	461651,6
3	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,5523	88022	48614,6
4	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,0408	70000	2856,0
5	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,251864	113904	28688,3
6	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,016625	110000	1828,8
7	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,618211	1081	1749,3
8	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	4,295636	655	2813,6
9	Дрели электрические	маш.-ч	1,172705	890	1043,7
10	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,0099	82994	821,6
11	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,3949	58500	23101,7
12	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	2,548288	58500	149074,8
13	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,633053	150368	395926,9
14	Конвейеры ленточные передвижные, высотой 15 м	маш.-ч	0,738525	5500	4061,9
15	Конвейеры ленточные передвижные, высотой 5 м	маш.-ч	0,490845	5000	2454,2
16	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,4591	5100	2341,4
17	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,11892	366	43,5
18	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,3779	566	213,9
19	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,080305	1000	80,3
20	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,6432	6600	24045,1
21	Станки для резки керамики	маш.-ч	0,8516	26529	22592,1
22	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,566338	49500	28033,7
23	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,222518	11609	14192,2
24	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,787875	1000	787,9
25	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,060711	1000	60,7
26	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	1,44946	11244	16297,7
27	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	1,87807	10645	19992,1
28	Трамбовки пневматические	маш.-ч	2,796396	1000	2796,4
29	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	0,0325	5246	170,5
30	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,723135	110893	80190,6
31	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,327677	5800	19300,5

1	4	5	6	9	10
32	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,010016	1000	1010,0
33	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	0,15225	150410	22899,9
34	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,069496	58742	4082,3
35	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	14,7208	88022	1295754,3
36	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,685429	58742	40263,5
37	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0143	79806	1141,2
38	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,575867	1077	620,2
39	Станки фрезерные	маш.-ч	1,353	3791	5129,2
40	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,09772	1000	2097,7
41	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	0,01887025	181330	3421,7
Итого по строительным машинам		СУМ			2734612,2
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	7,3236	334550,03	2450110,6
2	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	5,63475	348981,49	1966423,5
3	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	0,13195	379902,55	50128,1
4	Вода	м3	6,7771144	760	5150,6
5	Гравий	м3	0,6528	33470	21849,2
6	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	1000шт	1,274	608695,65	775478,3
7	Кирпич жженый обыкновенный М-75	1000шт	2,4428	608695,65	1486921,7
8	Песок для строительных работ	м3	0,126	30000	3780,0
9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	1,63724	385246,33	630740,7
10	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-150	м3	0,234192	458154,51	107296,1
11	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,243276	400703,28	498184,8
12	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2:5	м3	0,1075	515221,42	55386,3
13	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	0,51105	455665,16	232867,7
14	Трубы металлические диаметром 245x5 мм	м	2,04	463769	946088,8
15	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 25	м3	0,41893	273549,12	114597,9
16	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка: 75	м3	0,572	338280,79	193496,6
17	Вода	м3	0,0788	760	59,9
18	Песчано-гравийная смесь обогащенная	м3	1,488	25000	37200,0
19	Винты самонарезающие	шт	60	145	8700,0
20	Болты анкерные	шт	5	2500	12500,0
21	Чугунные дверки	т	0,02	10000000	200000,0
22	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	3,06	6420	19645,2
23	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	кг	0,132	380440	50218,1
24	Битумы нефтяные строительные кровельные, марок: БНК-45/190, БНК-15/190	т	0,00275	4521739	12434,8
25	Битум	т	0,07004	4521739	316702,6
26	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00149791	11600000	17375,8
27	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли	т	0,0002558	8200000	2097,6
28	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00002412	8200000	197,8
29	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,000084	8200000	688,8
30	Гвозди строительные	т	0,0018922	8200000	15516,0
31	Вытяжные клепки	шт	33	100	3300,0
32	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0020929	585600	1225,6
33	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0020676	565100	1168,4
34	Плитки керамические для стен	м2	34,07	39000	1328730,0
35	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	11,7096	41000	480093,6
36	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	109,65	145	15899,3
37	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	13,77	145	1996,7
38	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлочерепицы	м	2,72	2500	6800,0
39	Олифа натуральная	кг	0,5454	10000	5454,0
40	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00013473	9750000	1313,6
41	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,005595	28000000	156660,0
42	Краски перхлорвиниловые	т	0,022007	10700000	235474,9
43	Краски сухие цементные	т	0,01078	1200000	12936,0
44	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	24,48	2000	48960,0
45	Растворитель марки Р-4	т	0,00026076	6900000	1799,2

1	4	5	6	9	10
46	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,004476	1050000	4699,8
47	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,009375	950000	8906,3
48	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой с пылевидной посыпкой РКП-3506	м2	12,1	5700	68970,0
49	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,05328	5217391	277982,6
50	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,01236	5217391	64487,0
51	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,010254	450500	4619,4
52	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0002625	8008696	2102,3
53	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00324044	10696652	34661,9
54	Стекло жидкое калийное	т	0,001515	1500000	2272,5
55	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	0,954542	10058	9600,8
56	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0,008547	8860000	75726,4
57	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,028	9860000	276080,0
58	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,00084312	10782609	9091,0
59	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0066	5179306	34183,4
60	Уайт-спирит	т	0,00373	10500000	39165,0
61	Кислород технический газообразный	м3	0,51439	3500	1800,4
62	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,013628	670415	9136,4
63	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	0,028	670415	18771,6
64	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00382491	8478261	32428,6
65	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,000171	10546435	1803,4
66	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,0006149	8478261	5213,3
67	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,00008	10546435	843,7
68	Брус деревянный	м3	0,0451	3350000	151085,0
69	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,00004346	7500000	326,0
70	Рогожа	м2	3,25706	5700	18565,2
71	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0138	2250000	31050,0
72	Пиломатериалы хвойных пород друски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,00038828	3350000	1300,7
73	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,013662	3350000	45767,7
74	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,0031	3350000	10385,0
75	Пиломатериалы хвойных пород брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,00182	3350000	6097,0
76	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,004	3200000	12800,0
77	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,036652	3200000	117286,4
78	Пиломатериалы хвойных пород доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,00678	3100000	21018,0
79	Болты анкерные с гайками	т	0,000308	11600000	3572,8
80	Щебень	м3	0,00015	65000	9,8
81	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0049692	20604000	102385,4
82	Панели облицовочные пластиковые	м2	11,55	19000	219450,0
83	Ветошь	кг	0,39638	2500	991,0
84	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	15,21	5700	86697,0
85	Детали закладные и накладные	т	0,028	11600000	324800,0
86	Плитки рядовые КЕРАМИЧЕСКИЕ	м2	2,5	39130	97825,0
87	Шлифкруги	шт	0,016623	6000	99,7
88	Бетон жаростойкий	м3	2,1	379902,55	797795,4
89	Смесь сухая для заделки швов	т	0,00125	1050000	1312,5
90	Гравий для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	0,561	33470	18776,7
91	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,6784	33470	22706,0
92	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,147135	3500	515,0
93	Гвозди отделочные	т	0,000231	8200000	1894,2
94	ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ ОКРАШЕННЫЕ	м	3,955	58817	232621,2
95	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,00237611	10000000	23761,1
96	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	3,18976	30000	95692,8

1	4	5	6	9	10
97	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	0,08976	12600	1131,0
98	Пена монтажная	шт	0,966	36000	34776,0
99	Клинья деревянные	шт	10	100	1000,0
100	Мерттели огнеупорные алюмосиликатные марки МШ-42	т	0,1408	3739826	526567,5
Итого по материальным ресурсам		СУМ			16526255,4

Ресурсы по проекту

1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИА. 6 ММ	Т	0,0317	10696652	339083,9
2	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКОГО КЛАССА А-I ДИА. 6 ММ	Т	0,001	10696652	10696,7
3	СЕТКА ЯЧЕЙКА 200X200 ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИА. 6 ММ	Т	0,0286	10696652	305924,2
4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II ДИА. 10 ММ	Т	0,02	8869565,2	177391,3
5	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИА. 10 ММ	Т	0,0262	8869565,2	232382,6
6	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИА. 8 ММ	Т	0,02	8869565,2	177391,3
7	Выпусков из обвязочного пояса АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИА. 12 ММ	Т	0,009	8869565,2	79826,1
8	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИА. 12 ММ	Т	0,0418	8869565,2	370747,8
9	Проволока арматурная низкоуглеродистой стали ВР-1 дия 5 мм	Т	0,0196	10307000	202017,2
10	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ. 0,5ММ С ПОЛИМЕРНИМ ПОКРЫТИЯ	М2	18,7	82000	1533400,0
11	ЖЕЛОБА	М	4,1	47233	193655,3
12	КИРПИЧ ОГНЕУПОРНЫЙ ШАМОТНЫЙ ША №5 ГОСТ 390-60	ШТ	670	12280,7	8228069,0
13	Трубы квадратный профиля 60x100x3,0	М	8	60488	483904,0
14	Трубы квадратный профиля 30x20x2,0	М	53,3	16379	873000,7
15	Трубы квадратный профиля 40x40x2,0	М	65,6	27457	1801179,2
16	Металлический сетка 3X3	м2	11	10058	110638,0
17	МИНВАТА ТОЛЩИНОЙ 80ММ	М2	11	10250	112750,0
18	КОЛЕНО	ШТ	3	20917	62751,0
19	ЗАГЛУШКА	ШТ	2	2000	4000,0
20	ВОЗВРАТ ОКОННЫХ ИЗ АКФА	м2	2,04	0	0,0
21	БЛОКИ ОКОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫХ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ 1,2x1,7 (2 ШТ)	м2	4,08	489600	1997568,0
22	ДЕКОРАТИВНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПАНЕЛИ	м2	2,75	151900	417725,0
23	Металлический каркас из жестянного профиля	м	10	6420	64200,0
24	ПОТОЛОЧНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЕ ПЛИНТУС	М	22	4500	99000,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			17877301,3
					34403556,7

**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ
БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ
АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(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. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E56-001-06 ДОП. 8	ДЕМОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ ВРУЧНУЮ	100КОРОБ ОК	0,0100	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	122,8	1,228
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,21	0,0121
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,21	0,0121
1.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	8,16	0,0816
2	C100	ВОЗВРАТ ОКОННЫХ ИЗ АКФА	M2	2,0400	
3	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100M2	0,1026	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	2,3413
4	E4604-001-02	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 50ММ	M3	0,2300	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,59	2,2057
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,84	0,6532
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,84	0,6532
4.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,68	1,3064
РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ					
5	E4603-007-03	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В СТЕНАХ ИЗ КИРПИЧА ТОЛЩ.380ММ (ПОДОКОННАЯ ЧАСТЬ)	M3	0,4600	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,3	5,658
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,54	1,1684
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,54	1,1684
5.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,08	2,3368
6	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,0250	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	5,1015
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	0,0515
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	0,0515
6.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,0025
6.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	0,1075
7	E1501-019-05	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,0250	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159,67	3,9918
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	0,04125
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,002
7.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00675
7.5	1914	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,3	0,0325
7.6	9219	ВОДА	M3	0,93	0,02325
7.7	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,375	0,009375

1	2	3	4	5	6
7.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,0125
7.9	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ	М2	100	2,5
7.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,00125
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
8	E0102-057-02	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ГРУНТА 2ГР ВРУЧНУЮ	100М3	0,0520	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	8,008
9	E0102-064-01	ОБРАТНЫЙ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	100М3	0,0360	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	82,84	2,9822
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,63	0,27468
9.3	861	КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ВЫСОТОЙ 15 М	МАШ.-Ч	11,45	0,4122
9.4	862	КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ВЫСОТОЙ 5 М	МАШ.-Ч	7,61	0,27396
10	E0102-064-01	ПОДСЫПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100М3	0,0285	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	82,84	2,3609
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,63	0,217455
10.3	861	КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ВЫСОТОЙ 15 М	МАШ.-Ч	11,45	0,326325
10.4	862	КОНВЕЙЕРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, ВЫСОТОЙ 5 М	МАШ.-Ч	7,61	0,216885
11	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0645	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,808185
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,19608
11.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,19608
11.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,78561
12	E0101-014-11 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА (НЕДАСТАЮЩЕГО ГРУНТА)	1000М3	0,0013	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,61	0,032012
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	71,12	0,0889
12.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,3	0,016625
12.4	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	57,82	0,072275
12.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,12	0,00015
13	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	1,7500	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,010783	0,01887
13.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,010783	0,01887
РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ					
14	E0801-002-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО	М3	0,5100	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,275
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,2754
14.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0408
14.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,2346
14.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,4692
14.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,0765
14.7	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28	0,6528
15	E2706-026-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0680	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,03944
15.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,01972
15.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,07004
16	E0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛЕТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ Б12,5	100М3	0,0233	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	7,8633
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,526813

1	2	3	4	5	6
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,006291
16.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,390974
16.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	21,3	0,49629
16.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,009087
16.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,017242
16.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,015145
16.9	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	2,3766
16.10	9219	ВОДА	М3	0,283	0,006594
16.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000419
16.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000583
16.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000652
16.14	35516	РОГОЖА	М2	88,2	2,0551
16.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,005126
16.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	1,0438
17	C4	ВЫПУСКОВ ИЗ ОБВЯЗОЧНОГО ПОЯСА АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИА. 12 ММ	Т		0,0090
18	E1202-001-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2		0,1300
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,9	5,057
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,68	0,2184
18.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,13
18.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,26
18.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0195
18.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,0689
18.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	2,5	0,325
18.8	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,03172
18.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	15,21
РАЗДЕЛ 5. ОТМОСТКА					
19	E0102-057-02	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ГРУНТА 2ГР ВРУЧНУЮ	100М3		0,0053
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	0,8162
20	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ. 100ММ	М3		0,5300
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	1,272
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,2915
20.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0477
20.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,2438
20.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,4929
20.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,0795
20.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,6784
21	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ОТМОСТКА ТОЛЩ. 50ММ	М3		5,3000
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	9,54
21.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	2,544
21.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	5,406
21.4	9219	ВОДА	М3	0,35	1,855
21.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0106
21.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0053

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 6. СТЕН					
22	E1202-001-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,0303	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	1,1575
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,046965
22.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0303
22.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,004545
22.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,01212
22.6	9219	ВОДА	М3	0,225	0,006817
22.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,1	0,09393
22.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,001515
23	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	6,2000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	33,48
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	2,48
23.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	2,48
23.4	9219	ВОДА	М3	0,44	2,728
23.5	9902	КИРПИЧ ЖЖЕННЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,394	2,4428
23.6	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,24	1,488
23.7	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,0031
24	E0802-007- I МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН АРМАТУРНОЙ СЕТКОЙ	Т	0,0196	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	1,2491
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,010584
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,004508
24.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,006076
25	C18	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1 ДИА 5 ММ	Т	0,0196	
26	E0601-031-05	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКОВ ИЗ БЕТОНА КЛ. В12,5 СТЕН	100М3	0,0063	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	852,04	5,3679
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	56,16	0,353808
26.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001701
26.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	42,6	0,26838
26.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,31	0,008253
26.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	166,6	1,0496
26.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,006804
26.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	0,63945
26.9	9219	ВОДА	М3	0,124	0,000781
26.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,09	0,000567
26.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,051	0,000321
26.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,041	0,000258
26.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,2	0,00126
26.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,000882
26.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	1,55	0,009765
26.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	74	0,4662
27	C0	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИА. 6 ММ	Т	0,0077	
28	C4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИА. 12 ММ	Т	0,0374	
29	E0601-034-09	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛ. БВ 15	100М3	0,0013	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1593	2,0709

1	2	3	4	5	6
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	66,99	0,087087
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,000351
29.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	77,95	0,101335
29.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	63,78	0,082914
29.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,2	0,00156
29.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	6,32	0,008216
29.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	191,59	0,249067
29.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,74	0,002262
29.10	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	0,13195
29.11	9219	ВОДА	МЗ	0,231	0,0003
29.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,000083
29.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,077	0,0001
29.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,000325
29.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,000299
29.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	8,6	0,01118
29.17	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,4	0,00182
29.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	2,51	0,003263
29.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	0,2379
30	C0	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИА. 6 ММ	Т	0,0120	
31	C4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИА. 12 ММ	Т	0,0044	
32	E0601-035-1	УСТРОЙСТВО СЕЙСМО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ ИЗ БВ 12,5	100МЗ	0,0038	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	3,8618
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,31	0,274778
32.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	0,186542
32.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	0,79135
32.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,004674
32.6	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	0,3857
32.7	9219	ВОДА	МЗ	0,12	0,000456
32.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000141
32.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,04	0,000152
32.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,00095
32.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,00095
32.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,81	0,003078
32.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	0,29602
33	C0	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИА. 6 ММ	Т	0,0120	
34	C3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИА. 10 ММ	Т	0,0262	
РАЗДЕЛ 7. ПОКРЫТИЯ И КРОВЛЯ					
35	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0080	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	1,7266
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,00288
35.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,00168
35.4	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,008
36	E0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ	Т	0,1311	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	2,0701
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,229425
36.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,017043
36.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,076038
36.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,024909

1	2	3	4	5	6
36.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,087837
36.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000393
36.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
36.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000041
36.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000079
36.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000004
36.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000254
36.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,06555
36.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000341
36.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000013
36.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000135
36.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,003933
36.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,019665
36.19	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000013
36.20	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,002452
37	C90	ТРУБЫ КВАДРАТНЫЙ ПРОФИЛЯ 60X100X3,0	М	8,0000	
38	C91	ТРУБЫ КВАДРАТНЫЙ ПРОФИЛЯ 30X20X2,0	М	53,3000	
39	E0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,1315	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	3,3572
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	0,64698
39.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,061805
39.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,030245
39.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,0789
39.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,093365
39.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,11835
39.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,00025
39.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
39.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000041
39.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000079
39.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000004
39.13	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000255
39.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,09468
39.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,000355
39.16	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000013
39.17	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000135
39.18	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,00789
39.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,02893
39.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,000263
39.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,002459
40	C92	ТРУБЫ КВАДРАТНЫЙ ПРОФИЛЯ 40X40X2,0	М	65,6000	
41	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2020	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	14,3541
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00808
41.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00202
41.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00606
41.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,5454

1	2	3	4	5	6
41.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,004969
41.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0606
42	Ц3801-003-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕТКА	Т	0,0286	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	2,6026
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	0,209924
42.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,00858
42.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,03146
42.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	0,78078
42.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0143
42.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,0286
42.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,07436
42.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,000615
42.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0143
43	С0	СЕТКА ЯЧЕЙКА 200Х200 ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИА. 6 ММ	Т	0,0286	
44	С93	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕТКА 3Х3	М2	11,0000	
45	Е1201-015-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,1100	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,51	1,9261
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,0308
45.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0121
45.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0077
45.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,81	0,1991
45.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,011
45.7	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0,025	0,00275
45.8	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	12,1
45.9	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,196	0,02156
45.10	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,06	0,0066
46	С94	МИНВАТА ТОЛЩИНОЙ 80ММ	М2	11,0000	
47	Е1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100М2	0,1700	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	6,5501
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,2023
47.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,4097
47.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,0493
47.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,068
47.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	109,65
47.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	13,77
47.8	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	2,72
48	С26	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ. 0,5ММ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЯ	М2	18,7000	
49	С95	КОЛЕНА	ШТ	3,0000	
50	Е1201-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,0410	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	1,2878
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,01025
50.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00451

1	2	3	4	5	6
50.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,00205
50.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,00369
50.6	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,000156
50.7	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,006929
51	C56	ЖЕЛОБА	М	4,1000	
52	E1201-008-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ПЕРЕМ ДО: 150 ММ	100М	0,0350	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	1,344
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,01505
52.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,01505
52.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,003325
52.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,00001
52.6	47801	ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ КВАДРАТНЫЕ ОКРАШЕННЫЕ	М	113	3,955
53	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	ФАРТУК ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ. 0,5ММ	100М2	0,0210	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	2,3678
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,00567
53.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00147
53.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000084
53.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,000252
53.6	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	Т	0,407	0,008547
54	E1501-092-01 ДОП. 9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ АЛЮМИНИЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2	0,0275	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,14	5,2564
54.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,23	0,253825
54.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26,45	0,727375
54.4	2667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	49,2	1,353
54.5	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	33
55	C236	ДЕКОРАТИВНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПАНЕЛИ	М2	2,7500	
56	C237	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ИЗ ЖЕСТЯННОГО ПРОФИЛЯ	М	10,0000	
57	E1501-091-03 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА КОЗЫРЬКА ДЕКОРАТИВНЫМИ АЛЮМИНИЕВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100М2	0,0250	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	192,84	4,821
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,02125
57.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	0,1475
57.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,009
57.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	0,54
57.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,01225
57.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	60	1,5
57.8	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	60
57.9	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	5
РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМ					
ОКНА					
58	E1001-036-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0408	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161,82	6,6023
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,7	0,15096
58.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5,31	0,216648
58.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,388416
58.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,090576
58.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,65	0,59772

1	2	3	4	5	6
58.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	3,06
58.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	24,48
58.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,08976
58.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	20	0,816
59	C216	БЛОКИ ОКОННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫХ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ 1,2X1,7 (2 ШТ)	М2	4,0800	
60	E1001-035-01ДОП. 11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М	0,0250	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	0,52975
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	0,00475
60.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,001
60.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00375
60.5	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	6	0,15
60.6	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	10
61	C96	ЗАГЛУШКА	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
62	E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,1100	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155,3	17,083
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,69	0,0759
62.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,21	0,3531
62.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,55	0,0605
62.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,0759
62.6	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1,2	0,132
62.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00011
62.8	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,0451
62.9	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,000308
62.10	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочные ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	11,55
62.11	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000231
63	C605	ПОТОЛОЧНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЕ ПЛИНТУС	М	22,0000	
64	E1502-016-1 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН И ОТКОС	100М2	0,3446	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	25,9828
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,07	2,0917
64.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	0,213652
64.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	1,8781
64.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,51	0,520346
64.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00007	0,000024
64.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,002068
64.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2,77	0,954542
65	E1501-019-01	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН И ОТКОС КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ НА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,3407	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	228	77,6796
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	0,293002
65.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,017035
65.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,81	0,275967
65.5	9219	ВОДА	М3	0,465	0,158425
65.6	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	1,5	0,51105
65.7	30720	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТЕН	М2	100	34,07
65.8	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,04	0,013628
65.9	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	0,1	0,03407
65.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,17035
РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЙ					

1	2	3	4	5	6
66	Е1101-001-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100M2	0,1100	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	0,847
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	0,0968
66.3	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0099
66.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0506
66.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,1023
66.6	9219	ВОДА	МЗ	0,22	0,0242
66.7	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	0,561
67	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ИЗ В7,5 ТОЛЩ. 80ММ	МЗ	0,8800	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,584
67.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,4224
67.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	0,8976
67.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,308
67.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00176
67.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00088
68	Е1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,1148	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	4,5357
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,145796
68.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	1,0412
68.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	0,145796
68.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	0,4018
68.6	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	2,04	0,234192
69	Е1101-027-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,1148	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	13,7507
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,94	0,337512
69.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,041328
69.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,3	0,26404
69.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,032144
69.6	9219	ВОДА	МЗ	3,85	0,44198
69.7	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	1,3	0,14924
69.8	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	11,7096
69.9	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	0,351288
РАЗДЕЛ 11. НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА					
70	Е1502-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН И ЦОКОЛЯ	100M2	0,3670	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	26,013
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	1,0203
70.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,3303
70.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	1,0203
70.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,12845
70.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	0,69363

1	2	3	4	5	6
71	E1502-003-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,0400	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	1,28
71.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,19	0,0476
71.3	9219	ВОДА	МЗ	0,052	0,00208
71.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,67	0,0268
72	E1504-012-01	ОКРАСКА ФАСАД С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,3470	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	4,9933
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,04164
72.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	0,08328
72.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,04164
72.5	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,005205
72.6	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,020473
72.7	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,004164
72.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,00347
72.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0047	0,001631
72.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,14227
73	E1504-012-01	ОКРАСКА ОТКОС С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,0060	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	0,08634
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,00072
73.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	0,00144
73.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,00072
73.5	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,00009
73.6	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,000354
73.7	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,000072
73.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,00006
73.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0047	0,000028
73.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,00246
74	E1504-012-01	ОКРАСКА ЦОКОЛЯ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,0200	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	0,2878
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,0024
74.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	0,0048
74.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0024
74.5	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,0003
74.6	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,00118
74.7	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,00024
74.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,0002
74.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0047	0,000094
74.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,0082
РАЗДЕЛ 12. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
75	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГР	1000МЗ	0,0140	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,54	0,14756
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	46,49	0,65086
75.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	46,49	0,65086
76	E102-57-2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА	100МЗ	0,0700	

1	2	3	4	5	6
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	10,78
77	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0331	
77.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,251864
77.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,251864
78	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0890	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	7,8765
79	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0777	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,973581
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,236208
79.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,236208
79.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,946386
80	E311-048-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ): ПОГРУЗКА	Т	5,2500	
80.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,029	0,15225
80.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,029	0,15225
81	E310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	5,2500	
81.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1052	0,5523
81.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1052	0,5523
РАЗДЕЛ 13. ФУНДАМЕНТЫ					
82	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0040	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,72
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,07252
82.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,192
82.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00052
82.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0,408
82.6	9219	ВОДА	М3	0,2	0,0008
82.7	35516	РОГОЖА	М2	250	1
83	E0601-005-04	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ПЕЧЬ ИЗ БВ12,5	100М3	0,0200	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	453,6	9,072
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,61	0,5122
83.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0054
83.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	19,04	0,3808
83.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,35	0,027
83.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,02	0,0404
83.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,65	0,033
83.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	2,03
83.9	9219	ВОДА	М3	2,937	0,05874
83.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,00074
83.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,046	0,00092
83.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,0008
83.13	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,004	0,00008
83.14	35516	РОГОЖА	М2	10,1	0,202
83.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,0138
83.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,0016
83.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,004
83.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,0138
83.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,99

1	2	3	4	5	6
84	C3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИА. 8 ММ	Т	0,0200	
85	E4505-009-03	НАБИВКА ОГНЕУПОРНЫМ БЕТОНОМ, ПОДА, СТЕН И СВОДОВ	МЗ	2,0000	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,18	48,36
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,71	13,42
85.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,57	5,14
85.4	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	2,18	4,36
85.5	45026	БЕТОН ЖАРОСТОЙКИЙ	МЗ	1,05	2,1
РАЗДЕЛ 14. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ					
86	E4505-002-02	КЛАДКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕПЛОВЫХ АГРЕГАТОВ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА СТЕН ЗАКРУГЛЕННЫХ И СВОДОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРОЛОТОМ БОЛЕЕ 1М	МЗ	2,6000	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,86	41,236
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,39	8,814
86.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,442
86.4	1372	СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ	МАШ.-Ч	0,05	0,13
86.5	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	0,05	0,13
86.6	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	2,34	6,084
86.7	9900	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,49	1,274
86.8	22462	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 75	МЗ	0,22	0,572
86.9	23469	ВОДА	МЗ	0,01	0,026
87	E4505-004-05	КЛАДКА СТЕН ЗАКРУГЛЕННЫХ, СВОДОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПРОЛОТОМ БОЛЕЕ 1 М КАТЕГОРИЯ КЛАДКИ II	МЗ	1,7600	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,8	34,848
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,2	7,392
87.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,44
87.4	1372	СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ	МАШ.-Ч	0,41	0,7216
87.5	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	0,17	0,2992
87.6	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	2,43	4,2768
87.7	23469	ВОДА	МЗ	0,03	0,0528
87.8	90540	МЕРТЕЛИ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ МАРКИ МШ-42	Т	0,08	0,1408
88	C81	КИРПИЧ ОГНЕУПОРНЫЙ ШАМОТНЫЙ ША №5 ГОСТ 390-60	ШТ	670,0000	
89	E0601-035-01	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БВ12,5	100МЗ	0,0020	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	2,0325
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,31	0,14462
89.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00054
89.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	0,09818
89.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	0,4165
89.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,00246
89.7	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	0,203
89.8	9219	ВОДА	МЗ	0,12	0,00024
89.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000074
89.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,04	0,00008
89.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,0005
89.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,0005
89.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,81	0,00162
89.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	0,1558
90	C3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II ДИА. 10 ММ	Т	0,0200	
91	C0	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКОГО КЛАССА А-I ДИА. 6 ММ	Т	0,0010	
92	E0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0200	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,22	1,2644
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,0072
92.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0042
92.4	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,02

1	2	3	4	5	6
93	E0906-024-14	МОНТАЖ ЧУГУННЫХ КОЛОСНИКОВЫХ РЕШЕТОК	Т	0,0920	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,41	3,3497
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,13	0,10396
93.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,58	0,05336
93.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,74	0,16008
93.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,000017
93.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
93.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000029
93.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000055
93.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
93.10	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000178
93.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	0,1288
93.12	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000009
93.13	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0005	0,000046
93.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,03864
93.15	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,00172
94	E0906-024-10	МОНТАЖ ЧУГУННЫХ ДВЕРЕК	Т	0,0200	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,26	0,7652
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,89	0,0178
94.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	10,97	0,2194
94.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,0088
94.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,09	0,0418
94.6	29949	ЧУГУННЫЕ ДВЕРКИ	Т	1	0,02
94.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00003	0,000001
94.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
94.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000006
94.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000012
94.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
94.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000039
94.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,7	0,034
94.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,00012
94.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000002
94.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0005	0,00001
94.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	0,0102
94.18	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,000374
РАЗДЕЛ 15. ТРУБА					
95	E0906-033-01	МОНТАЖ КАРКАСОВ ВЫТЯЖНЫХ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И ДЫМОВЫХ ТРУБ ВЫСОТОЙ ДО 250 М	Т	0,0600	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,14	1,9884
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	0,0492
95.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,31	0,0186
95.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	3,2	0,192
95.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,0294
95.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,32	0,1392
95.7	15086	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИАМЕТРОМ 245X5 ММ	М	34	2,04
95.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00451	0,000271
95.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
95.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000019
95.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000036
95.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
95.13	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000116
95.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,117

1	2	3	4	5	6
95.15	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00285	0,000171
95.16	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000006
95.17	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000062
95.18	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,08	0,0048
95.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,0354
95.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,035	0,0021
95.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,001122
96	Е1201-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ДЕФЛЕКТОРОВ НАД ТРУБОЙ	КОЛПАК	1,0000	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,93	1,93
96.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
96.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
96.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0001	0,0001
96.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,028	0,028
97	Е0808-006-02	ОТДЕЛКА ПЕЧЕЙ ШТУКАТУРНЫМ ГЛИНЯНЫМ РАСТВОРОМ БЕЗ СЕТКИ	100М2	0,1400	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15	2,1
97.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	0,1148
97.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,1148
97.4	9219	ВОДА	МЗ	0,12	0,0168
97.5	9650	ГЛИНА	МЗ	1,4	0,196
97.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,9	0,126
97.7	34511	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ (ПС-Д20) МАРКИ 300	Т	0,2	0,028
98	Е1504-013-03	ЦЕМЕНТНАЯ ОКРАСКА ПЕЧИ	100М2	0,1400	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,03	0,9842
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,0126
98.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,21	0,0294
98.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0126
98.5	9219	ВОДА	МЗ	0,06	0,0084
98.6	31449	КРАСКИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ	Т	0,077	0,01078
РАЗДЕЛ 16. ОТМОСТКА					
99	Е2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ОТМОСТКЕ	100М2	0,1200	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	2,916
99.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	0,3504
99.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,138
99.4	9219	ВОДА	МЗ	2	0,24
99.5	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ	МЗ	14,88	1,7856
100	Е2707-002-02 К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ ДО ТОЛЩИНОЙ 10 СМ К НОРМЕ 27-07-002-1	100М2	-0,1200	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	-0,1296
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	-0,024
100.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	-0,024
100.4	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ	МЗ	2,48	-0,2976
101	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТМОСТЕК ИЗ БВ7,5 ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	МЗ	0,6000	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	1,08

1	2	3	4	5	6
101.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	0,288
101.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	0,612
101.4	9219	ВОДА	М3	0,35	0,21
101.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0006

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		508,9418
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		45,8121

СОСТАВИЛ



Ж. ИСМАТУЛЛАЕВ.

**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ
БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ
АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ.**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2

ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	45,4322	18676,41	848510,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0978	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		848510,4
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,001	1650	3301,7
2	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	890	17,8
3	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0682	57842	3944,8
Итого по строительным машинам			СУМ		7264,3
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м3	0,1173	760	89,1
2	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	0,4	750	300,0
3	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000128	12600000	1606,5
4	Клей 88-СА	кг	0,0375	60500	2268,8
5	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D20 /D"1/2, стенка 1,9/	м	13,485	4715	63581,8
6	Патроны для строительного пистолета	1000шт	0,015	200000	3000,0
7	Трубопроводы для канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами и манжетами, диам 50 мм	м	11,976	9072	108646,3
8	Шурупы строительные	т	0,00007	15500000	1085,0
Итого по материальным ресурсам			СУМ		180577,4
Ресурсы по проекту					
1	Отводы канализационные полипропиленовые 90 гр, диам. 50мм	ШТ	3	1501	4503,0
2	Тройники канализационные полипропиленовые 50x50	ШТ	2	2500	5000,0
3	Тройник переходной канализационные полипропиленовые 100x50x100мм	шт	2	12800	25600,0
4	УГОЛ АДАПТЕР ВР 20X1/2	ШТ	1	6360	6360,0
5	Муфта полипропиленовые д-20ММ	ШТ	4	389	1556,0
6	КОЛЕНО 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-20ММ	ШТ	4	438	1752,0
7	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-20ММ	ШТ	2	20268	40536,0
8	АДАПТЕРЫ ВР 20X1/2	ШТ	1	6360	6360,0
9	КРАН ВОДОРАЗБОРНЫЙ КВ-15Д	ШТ	1	220000	220000,0
10	УМЫВАЛЬНИКИ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	комп	1	686400	686400,0
11	Муфты канализационные полипропиленовые диам. 50мм	ШТ	2	1688	3376,0
12	ТРОЙНИК Д-20ММ	ШТ	2	662	1324,0
13	КРЫШКА ДИАМ 50ММ	шт	1	1062	1062,0
Итого ресурсы по проекту			СУМ		1003829,0
					1184406,4


Страниц -

**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ
БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ
АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ.**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1

(локальная ресурсная смета)

на

ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

(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. ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД					
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ					
1	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПЕЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20X1,9 MM	100M	0,1500	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	28,536
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	2,046
1.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	2,001
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,033
1.5	9219	ВОДА	М3	0,47	0,0705
1.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 MM	Т	0,00085	0,000127
1.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00024
1.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,0375
1.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,0375
1.10	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D" 1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	13,485
1.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,015
1.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,0825
2	C396	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-20MM	ШТ	2,0000	
РАЗДЕЛ 3. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ					
3	C582	ТРОЙНИК Д-20MM	ШТ	2,0000	
4	C349	УГОЛ АДАПТЕР ВР 20X1/2	ШТ	1,0000	
5	C365	КОЛЕНА 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-20MM	ШТ	4,0000	
6	C358	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20MM	ШТ	4,0000	
7	C403	АДАПТЕРЫ ВР 20X1/2	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ					
РАЗДЕЛ 5. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ					
8	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3	0,0240	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	3,696
9	E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ Д-50 MM	100M	0,0500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	3,626
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,007
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0055
9.4	9219	ВОДА	М3	0,39	0,0195
9.5	46186	ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ И МАНЖЕТАМИ, ДИАМ 50 MM	М	99,8	4,99
10	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100M3	0,0240	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	2,3328
11	E1604-003-01 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ Д-50 MM	100M	0,0700	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,52	5,0764

1	2	3	4	5	6
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,0098
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0077
11.4	9219	ВОДА	МЗ	0,39	0,0273
11.5	46186	ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ И МАНЖЕТАМИ, ДИАМ 50 ММ	М	99,8	6,986

РАЗДЕЛ 6. ФАСОННЫЕ ЧАСТИ

12	C325	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 100X50X100ММ	ШТ	2,0000	
13	C323	ТРОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 50X50	ШТ	2,0000	
14	C320	ОТВОДЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГР, ДИАМ. 50ММ	ШТ	3,0000	
15	C477	МУФТЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМ. 50ММ	ШТ	2,0000	
16	C327-3	КРЫШКА ДИАМ 50ММ	ШТ	1,0000	

РАЗДЕЛ 7. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ**РАЗДЕЛ 8. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

17	E1701-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ КЕРАМИЧЕСКИХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМП	0,1000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	2,165
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,035
17.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
17.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,022
17.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
17.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00007
18	C451	УМЫВАЛЬНИКИ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	КОМП	1,0000	
19	C448	КРАН ВОДРАЗБОРНЫЙ КВ-15Д	ШТ	1,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		45,4322
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2,0978

СОСТАВИЛ;



Ж. ИСМАТУЛЛАЕВ.

ПРОВЕРИЛ;

Т. АБРАЕВ.

**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ
БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ
АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ.**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 3

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВОЙ СЕТЬ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потре- бность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	17,285	18676,41	322821,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4209	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		322821,7
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Дрели электрические	маш.-ч	0,296	890	263,4
2	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	0,09	366	32,9
3	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	2,2475	11609	26091,2
4	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,1764	5800	1023,1
5	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0313	79806	2497,9
6	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,2	5642	1128,4
Итого по строительным машинам			СУМ		31037,1
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	3,06E-05	11600000	355,0
2	Дюбели распорные	100шт	0,0548	15000	822,0
3	Дюбели	кг	0,63	15833	9974,8
4	Дюбели для пристрелки	10шт	1,3176	2000	2635,2
5	Гвоздь усиленный	кг	0,455	8200	3731,0
6	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,4154	11600	4818,6
7	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0035	565100	1977,9
8	Краска	кг	0,152	20604	3131,8
9	Лак битумный БТ-123	т	2,88E-05	8960000	258,0
10	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	89600	1254,4
11	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,07024	8478,261	595,5
12	Бирки маркировочные	100шт	0,128623	20000	2572,5
13	Скобы	10шт	9,8	250	2450,0
14	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,002	9500000	19000,0
15	Гильзы соединительные	100шт	0,042	20000	840,0
16	Колпачки изолирующие	10шт	1,715	3200	5488,0
17	Лента К226	100м	0,00288	85000	24,5
18	Наконечники кабельные	шт	6,1	3500	21350,0
19	Патроны для пристрелки	10шт	1,3176	2000	2635,2
20	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	2800	2800,0
21	Полоска для крепления проводов	100шт	1,05	5000	5250,0
22	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,015	520	7,8
23	Розетки потолочные	100шт	0,0102	20000	204,0
24	Сжимы ответвительные	100шт	0,0204	2000	40,8
25	Сжим соединительный	100шт	0,042	2000	84,0
26	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	0,2905	2000	581,0
27	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0391	15000	586,5
Итого по материальным ресурсам			СУМ		93468,4
Ресурсы по проекту					

1	4	5	6	9	10
1	СВЕТИЛЬНИК VETRO CHROME 1x18W	ШТ	1	37217	37217,0
2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ГЕРМИТИЧЕСКИЙ	ШТ	1	44696	44696,0
3	Труба полиэтиленовая д-50мм	м	28	6699	187572,0
4	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ LED 18W	ШТ	1	25260	25260,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			294745,0
					388213,4
<u>КАБЕЛЬ И ПРОДУКЦИЯ</u>					
1	КАБЕЛЬ АВВГ 5X50MM2	КМ	0,028	45341739	1269568,7
2	ПРОВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ АППВ СЕЧ.3X2,5	1000М	0,01	1460000	14600,0
Итого по конструкциям заводского изготовления		СУМ			1284168,7
<u>Оборудование</u>					
1	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50Б-3МТ	ШТ	1	31304	31304,0
Итого по оборудованию		СУМ			31304,0



**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ
БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ
АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ.**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1

(локальная ресурсная смета)

на

ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ, СИЛОВОЙ СЕТЬ

(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. ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СИЛОВОЙ СЕТЬ					
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ					
1	Ц0803-526-02	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3Х Ф	ШТ.	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
1.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
1.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	0,2
1.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
1.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
1.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
1.11	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
1.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,004
1.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
1.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
1.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
1.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,009
1.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
1.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,002
1.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
1.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
1.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
1.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,036
2	72	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50Б-3МТ	ШТ	1,0000	
3	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ В ТРУБАХ ПОД СТЯЖКИ	100М	0,0300	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	0,372
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0,1134
3.3	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	0,09
3.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0117
3.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000002
3.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000001
3.7	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,000024
3.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,000123
3.9	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,00025
3.10	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,000288
3.11	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,015

1	2	3	4	5	6
4	Ц0802-403-3	КАБЕЛЬ ПОД ШТУКАТУРКОЙ	100М	0,2500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	9,25
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	1,3175
4.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	1,3025
4.4	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,45
4.5	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,325
4.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0025
4.7	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,075
4.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,0775
4.9	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	7
4.10	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,03
4.11	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	1,225
4.12	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	0,75
4.13	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,03
4.14	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,2075
5	Ц0802-403-3	ПРОВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ПОД ШТУКАТУРКОЙ	100М	0,1000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	3,7
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	0,527
5.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	0,521
5.4	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,18
5.5	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,13
5.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,001
5.7	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,03
5.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,031
5.9	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	2,8
5.10	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,012
5.11	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	0,49
5.12	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	0,3
5.13	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,012
5.14	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,083
6	C521	КАБЕЛЬ АВВГ 5Х50ММ2	КМ	0,0280	
7	C530	ПРОВОД ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ АППВ СЕЧ.3Х2,5	1000М	0,0100	
8	C59-6	ТРУБА ПОЛИЭТЕЛЕНОВАЯ Д-50ММ	М	28,0000	
9	Ц0803-593-06	СВЕТИЛЬНИКИ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЛН НАСТЕННЫЙ И ПОТОЛОЧНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,0100	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,3	0,883
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,1	0,451
9.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,6	0,256
9.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,0136
9.5	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42,4	0,424
9.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,0136
9.7	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,000031
9.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,0408
9.9	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0102
9.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	0,0204
9.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0031
10	C92	СВЕТИЛЬНИК VETRO CHROME 1X18W	ШТ	1,0000	
11	C95-3	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ LED 18W	ШТ	1,0000	
12	Ц0803-591-03	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,0100	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76	0,76
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,002
12.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,64	0,0464
12.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,001
12.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,0976
12.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	3,54	0,0354
12.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0027	0,000027
12.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,024	0,00024
12.9	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,0976

1	2	3	4	5	6
13	C532	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ГЕРМИТИЧЕСКИЙ	ШТ		1,0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		17,285
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2,4209

СОСТАВИЛ;



Ж. ИСМАТУЛЛАЕВ

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ КЛ-0,4

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	34,60125	18676,41	646227,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,4312	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		646227,1
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	1,1502	100	115,0
2	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	1,1502	766	881,1
3	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,1405	79806	11212,7
Итого по строительным машинам			СУМ		12208,8
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Краска	кг	0,0825	20604	1699,8
2	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	1,52E-05	8008696	121,7
3	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00033	5971991	1970,8
4	Роли свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,000276	580000	160,3
5	Бирки маркировочные	100шт	0,01553	20000	310,6
6	Кнопки монтажные	1000шт	0,003162	200000	632,3
7	Скобы	10шт	0,036	2500	90,0
8	Лента К226	100м	0,003658	850000	3109,3
9	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	т	0,0033	8500000	28050,0
Итого по материальным ресурсам			СУМ		36144,9
<u>КАБЕЛЬ И ПРОДУКЦИЯ</u>					
1	Кабель силовой, марки АВВГ сеч, 4x120 мм2	км	0,035	80080870	2802830,5
Итого ресурсы по проекту			СУМ		2802830,5

**СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР ЖУРАБОЕВА КУЧАСИ 2-УЙ МАНЗИЛИДАГИ ВИЛОЯТ
БОЛАЛАР КУПТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ХУДУДИДА КУШИМЧА ХОНА (СТЕРЕЛИЗАЦИЯ
АППАРАТИНИ УРНАТИШ УЧУН) ВА МУФЕЛ ПЕЧИ БИНОСИ КУРИШ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ КЛ-0,4

(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. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,1225	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	18,865
2	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100МЗ	0,1225	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	10,8413
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
3	Ц0802-141-1	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ В ТРАНШЕЕ	100М	0,2900	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	3,973
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	1,16
3.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,9338
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,1131
3.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	0,9338
3.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,1131
3.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,0725
3.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000017
3.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000012
3.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00029
3.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,000232
3.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,01189
3.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,002413
3.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,002784
3.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,0029
4	Ц0802-141-1	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ В БОРОЗДЕ	100М	0,0400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	0,548
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	0,16
4.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	0,1288
4.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0156
4.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	0,1288
4.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,0156
4.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,01
4.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000002
4.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000002
4.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00004
4.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,000032
4.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,00164

1	2	3	4	5	6
4.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,000333
4.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,000384
4.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,0004
5	Ц0802-147-03	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	100М	0,0200	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,7	0,374
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,56	0,1112
5.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	4,38	0,0876
5.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,59	0,0118
5.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,38	0,0876
5.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,59	0,0118
5.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00072	0,000014
5.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0001	0,000002
5.9	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00011	0,000002
5.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,00062	0,000012
5.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,1	0,002
5.12	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0208	0,000416
5.13	46163	СКОБЫ	10ШТ	1,8	0,036
5.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0245	0,00049
5.15	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,25	0,005
6	С1100-2	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ, МАРКИ АВВГ СЕЧ, 4X120 ММ2	КМ	0,0350	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		34,6013
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1,4312

СОСТАВИЛ

ИСМАТУЛЛАЕВ Ж