

# ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

«Строительство теплица в центре Геномики и Биоинформатики академии наук Республики Узбекистан расположенного по адресу: Ташкентская область Кибрайский район МСГ Салар»



**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор центра Геномики и биоинформатики при АН РУз  
З.Т.Буриев  
2022 г.

№	Наименование объектов и объем работ	Сроки выполнения работ
1.	Заказчик	
2.	Основание для разработки ПД	
3.	Вид строительства	Новое строительство

## ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**Строительство теплица в центре Геномики и Биоинформатики академии наук Республики Узбекистан расположенного по адресу: Ташкентская область Кибрайский район МСГ Салар**

8.	Проектная площадь	Строительство теплица 39x30,9x3,8 м
9.	Состав проектируемых предприятий	Проектом предусматривается - Строительство теплица 39x30,9x3,8 м
10.	Требования к инженерным сетям	Не требуется
11.	Требования к технологическому оборудованию	Не требуется
12.	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	Не требуется
13.	Особые условия	Не требуется
14.	Согласно ПСД, вылагаемой заказчику	Согласно СНиК 1.03.01-08 и 2.9 «Соглас. порядок разработки, согласование и утверждения проектной документации на капитальное строительство зданий и сооружений». Выдать: - Рабочий проект - 3 экземпляра - Проектная документация в 1-м экземпляре со связанной ведомостью потребных ресурсов по объекту, с электронной версией.

## ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

«Строительство теплица в центре Геномики и Биоинформатики академии наук Республики Узбекистан расположенного по адресу: Ташкентская область Кибрайский район МСГ Салар»

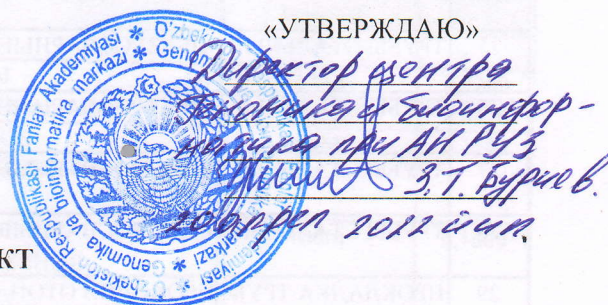
№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Заказчик	центре Геномики и Биоинформатики академии наук Республики Узбекистан
2.	Основание для разработки РП	
3.	Вид строительства	Новое строительство
4.	Источник финансирования	Бюджетные средства
5.	Реквизиты заказчика	
6.	Стадия проектирования	Рабочий проект.
7.	Наименование проектной организации генерального проектировщика	ООО "ALFA YUKSALISH PROEKT "
8.	Проектная мощность	Строительство теплица 39x30.9x3.8 м
9.	Состав проектируемого предприятия	Проектом предусматривается: - Строительство теплица 39x30.9x3.8 м;
10.	Требования к инженерным сетям	Не требуется
11.	Требования к технологическому оборудованию.	Не требуется
12.	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	Не требуется
13.	Особые условия	Не требуется
14.	Согласно ПСД, выдаваемой заказчику	Согласно ШНК 1.03.01-08 и 2.9 «Состав, порядок разработки, согласование и утверждения проектной документации на капитальное строительство зданий и сооружений». Выдать: - Рабочий проект – 3 экземпляра - Сметная документация в 1-м экземпляре со сводной ведомостью потребных ресурсов по объекту, с электронной версией.

15	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, проектированию сетей инженерно-технического обеспечения	<p>Отопление и вентиляция:</p> <p>Отопление здания запроектировать от собственной котельной. Двухтрубная система с установкой насоса. Предусмотреть тепловую изоляцию трубопроводов для предотвращения охлаждения воды в трубопроводе.</p> <p>Отопление здания запроектировать от отопительные агрегаты типа АВО-10. калорифер. Трубопроводы систем отопления выполнены из стальных водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75.</p> <p>Трубопроводы окрашивается эмалевой краской за 2 раза.</p> <p>Фирмы-производители оборудования, комплектующих изделий и материалов согласовать с «Заказчиком».</p> <p>Температуру воздуха в помещениях принять в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.</p> <p>Вентиляция естественное через дефлектор .</p> <p>При проектировании соблюсти требования КМК 2.04.05-97 и Пособие по проектированию зданий с учётом новых нормативов расхода энергии к КМК 2.01.18-2000*.</p> <p>Монтаж систем отопления и вентиляции выполнить согласно с КМК 3.05.01-97 "Внутренние санитарно - технические системы".</p>
----	--	---

Представитель



Авазматов Т.К.



«УТВЕРЖДАЮ»

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся члены комиссии в составе: \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ составили настоящий акт о том, что для "Строительство теплица в центре Геномики и Биоинформатики академии наук Республики Узбекистан расположенного по адресу: Ташкентская область Кибрайский район МСГ Салар" настоящий акт о том, что рассмотрев пришли к выводу, необходимо выполнить нижеследующие виды работ:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,4420
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,3320
3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 25 М3	100М3	0,0290
4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0963
5	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0822
6	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ	100М3	0,1116
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,8700
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,8700
9	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,4877
10	ПРОФИЛЬ 32Х32Х2.6 ММ	Т	0,4877
11	МОНТАЖ АРОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫЙ ЛИСТ	Т	2,7710
12	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ ТРУБА 33Х33Х1.2 ММ	Т	2,7710
13	БОЛТ М 8Х80	ШТ	3200,0000
14	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,2600
15	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,2600
16	ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ СТЕН И КРОВЕЛЬ	100М2	15,1440
17	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТ	100М2	0,5550
18	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	8,3250
19	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ОТОПЛЕНИЯ	100М3	0,0555
20	ТЕПЛООБМЕННИК, МОЩНОСТЬ ОТВОДИМОГО ТЕПЛА, КВТ, ДО 30	ШКАФ	24,0000
21	АГРЕГАТЫ ВОЗДУШНОГО ОТОПЛЕНИЯ С ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ ПЛАСТИНЧАТЫМ С МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ВНВ 243	ШТ	24,0000
22	УСТАНОВКА ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АГРЕГАТОВ АВО-42	ШТ	24,0000
23	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АГРЕГАТОВ АВО-42	ШТ	24,0000
24	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	6,3200

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 20X2 ММ	М	3,0000
26	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 32X2,5 ММ	М	28,0000
27	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 38X2,5 ММ	М	461,0000
28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 57X3,0 ММ	М	140,0000
29	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,3200
30	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 108X3,5 ММ	М	32,0000
31	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	20,0000
32	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д 50 ММ	ШТ	4,0000
33	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д 32 ММ	ШТ	16,0000
34	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	48,0000
35	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д 25 ММ	ШТ	48,0000
36	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д 15 ММ	ШТ	24,0000
37	КОЛЕНА 90 Д 32 ММ	ШТ	64,0000
38	КОЛЕНА 90 Д 50 ММ	ШТ	20,0000
39	ТРОЙНИК Д 32X25X32 ММ	ШТ	48,0000
40	ТРОЙНИК Д 32X32X32 ММ	ШТ	16,0000
41	ТРОЙНИК Д 50X32X50 ММ	ШТ	16,0000
42	КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	187,0000
43	КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОР	ШТ	24,0000
44	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 0,17	ШТ	2,0000
45	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ (Q=3.9 М3/ЧАС, Н=6.9М, N=0,18КВТ, N=2900 ОБ/МИН)	ШТ	2,0000
46	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ	1,0000
47	ЕМКОСТ ДЛЯ ВОДЫ, ЕМК. 1000Л	ШТ	1,0000
48	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1000
49	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25X4.2 ММ	М	10,0000
50	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ Д 25 ММ	ШТ	2,0000
51	ОТВОД Д 25 ММ	ШТ	6,0000
52	АМЕРИКАНКА Д 25 ММ	ШТ	4,0000
53	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С РАВНЫМИ Д 25 ММ	ШТ	6,0000
54	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д 25 ММ	ШТ	1,0000
	ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ		
55	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1600
56	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 57X4,5 ММ	М	16,0000
57	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	2,0000
58	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С41НЖ Д 50 ММ	ШТ	2,0000
59	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	4,0000
60	СГОН СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	ШТ	2,0000
61	ОТВОД ШТАМПОСВАРНОЙ 90°, Д 50X3,5ММ	ШТ	8,0000
62	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	4,0000
63	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 20ММ	ШТ	2,0000
64	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 25ММ	ШТ	2,0000

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
65	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	1 М3	0,7200
66	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ: БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	0,0876
67	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОЦЕМЕНТОМ ТЕКСТОЛИТОВЫМ, СТЕКЛОТЕКСТОЛИТОМ (КРОМЕ СТЕКЛОПЛАСТИКА РСТ)	100М2	0,1244
68	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,1600
69	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЫСОКИЕ Д 89 ММ	ШТ	5,0000
70	ШВЕЛЛЕР №18	КГ	1,2500
71	УГОЛОК 36Х36	КГ	20,0000
72	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА	КГ	18,0000
73	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,0050
74	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д 219 ММ	М	5,0000
75	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	1,0000
76	МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ(ТОПЛИВО:ГАЗ-УГОЛЬ) МТБ-200 (КВ-100Т/ГН X 2)	ШТ	1,0000
77	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,7200
78	СВЕТИЛЬНИК 18 W	ШТ	72,0000
79	РУБИЛЬНИК НА ПЛИТЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИЛИ БОКОВОЙ РУКОЯТКОЙ ИЛИ УПРАВЛЕНИЕМ ШТАНГОЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ОДНОПОЛЮСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 250	ШТ	4,0000
80	РУБИЛЬНИК	ШТ	4,0000
81	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0400
82	РОЗЕТКА	ШТ	4,0000
83	КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ. КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	4,0000
84	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х4 ММ	М	400,0000
85	ТРУБА ГОФРИРОВАНИЯ Д-16ММ	М	400,0000
86	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ	2,0000
	КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ		
87	ЕМКОСТ ДЛЯ ВОДЫ, ЕМК. 1000Л	ШТ	2,0000
88	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ВСТРОЕННЫМИ КАПЕЛЬНИЦАМИ В ИНТЕНСИВНЫХ САДАХ И ВИНОГРАДНИКАХ НА ГРУНТ ДИАМЕТРОМ: 16 ММ	1 КМ ТРУБОПРОВОД А	1,4000
89	КАПЕЛЬНЫЙ ШЛАНГ	М	1400,0000
90	ШТУЦЕР Д 16 ММ	ШТ	60,0000
91	ДОЖДИК	ШТ	360,0000
92	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 0,17	ШТ	1,0000
93	НАСОС 1,5 КВт	ШТ	1,0000
94	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,3000
95	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40	М	130,0000
96	КРАН Д 40 ММ	ШТ	8,0000
97	ТРОЙНИК Д 40 ММ	ШТ	72,0000
98	ОТВОД 40 ММ	ШТ	20,0000
99	УГОЛЬНИК Д 40 ММ 40 ММ	ШТ	20,0000
100	ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ СТЕН И КРОВЕЛЬ	100М2	4,7500

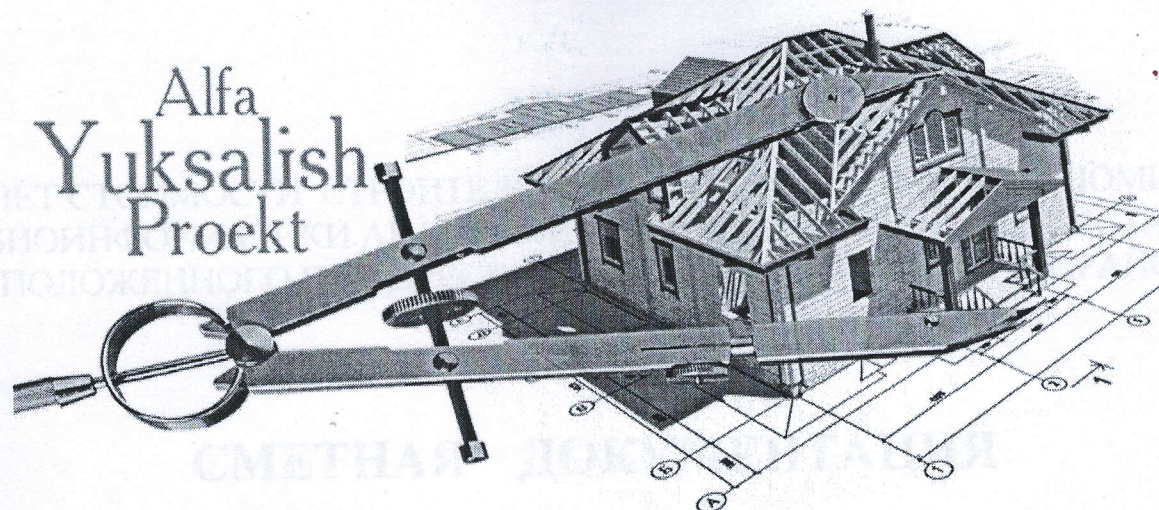
№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
101	РЕДУКТОР	ШТ	12,0000

Представитель



Ивазидатов Т.К.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ALFA YUKSALISH PROEKT»



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛИЦА В ЦЕНТРЕ ГЕНОМИКИ И  
БИОИНФОРМАТИКИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ КИБРАЙСКИЙ  
РАЙОН МСГ САЛАР

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
(после экспертизы)

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Ташкент – 2022 г.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ALFA YUKSALISH PROEKT»**

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛИЦА В ЦЕНТРЕ ГЕНОМИКИ И  
БИОИНФОРМАТИКИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ КИБРАЙСКИЙ  
РАЙОН МСГ САЛАР

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :



Рўзиев Ш.Т.

Инженер-сметчик :



Рўзиев Ш.Т.



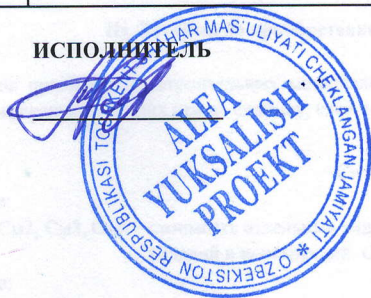
Ташкент – 2022 г.

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛИЦА В ЦЕНТРЕ ГЕНОМИКИ И БИОИНФОРМАТИКИ  
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ  
КИБРАЙСКИЙ РАЙОН МСГ САЛАР**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	110 472,386
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	168 050,998
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	56 105,436
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 664,461
5	ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ	2 092,061
6	<b>И Т О Г О П Р Я М Ы Х ЗАТРАТ</b>	<b>343 385,342</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,82%	53 150,737
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 268,915
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,00
11	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	<b>397 804,994</b>
12	НДС 15%	59 670,749
13	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х С У Ч Е Т О М Н Д С 1 5 %</b>	<b>457 475,743</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



**ПОЯНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К РАСЧЕТУ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛИЦА В ЦЕНТРЕ ГЕНОМИКИ И БИОИНФОРМАТИКИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ КИБРАЙСКИЙ РАЙОН МСГ САЛАР**

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

**Определяем стоимости объекта капитального ремонта:**

**I. Затраты на заработную плату:**

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

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

где:

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

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

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

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

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

Согласно данным Каталога 4-квартала 2021 года сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Ташкентской области составила – 4 045 431,53 сум.

Количество рабочих часов в месяц на 2020 - 167,500 часов;  
Часовая ставка – Сч = 4 045 431,53 : 167,500 = 24151,83 сум/час;  
Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 2074,134 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 2074,134 \times 24151,83 : 1000 = 50\,094,139 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$50094,139 \times 12 : 100 = 6\,011,297 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 50094,139 + 6011,297 = 56 105,436 тыс. сум

**II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих

ценах - Сэм = 6 664,461 тыс. сум

**III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

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

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где:

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

где:

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

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

Стоимость строительных материалов – См = 160 048,569 тыс. сум

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-складских расходов:

$$160\,048,569 \times 1,00 = 160\,048,569 \text{ тыс. сум} \quad \text{стройматериалы}$$

$$2061,144 \times 1,0000 = 2061,144 \text{ тыс. сум} \quad \text{кабельно-проводниковая продукция}$$

$$160\,048,569 + 2061,144 = 162\,109,713 \text{ тыс. сум}$$

#### IV. Затраты на приобретение оборудования

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

Стоимость оборудования:

$$З_о = 108306,260 \text{ тыс. сум}$$

Общая стоимость оборудования с учетом заготовительно-складских расходов:

$$108306,260 \times 1,000 = 108306,260 \text{ тыс. сум}$$

Общая стоимость оборудования:

$$108306,260 + 0,000 = 108306,260 \text{ тыс. сум}$$

#### V. Затраты на транспортные услуги

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

На материалы	-	8002,428	тыс. сум	5%
На оборудование	-	2166,125	тыс. сум	2%
На кабельно-проводниковой продукции	-	30,917	тыс. сум	1,5%
Перевозка грунта и мусора	-	0,000	тыс. сум	
Стр =	10 199,471	+	0,000	= 10 199,471 тыс. сум

#### I – V. Структура прямых затрат

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	50 094,139
	Отчисление на социальное страхование	6 011,297
2	Эксплуатация машин и механизмов	6 664,461
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	162 109,713
4	Оборудование, мебель и инвентарь	108 306,260
4	Транспортные расходы	10 199,471
	<b>Итого:</b>	<b>343 385,342</b>

#### VI. Прочие затраты подрядчика

Согласно письма Госкомстата РУ, прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 22,82 % от суммы прямых затрат.

$$\text{Пп} - 232\,912,956 \times 22,82 : 100 = 53\,150,737 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{Итого: } 343\,385,342 + 53\,150,737 = 396\,536,078 \text{ тыс. сум}$$

#### VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

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

$$\text{Ср} - 396\,536,078 \times 0,8 \times 0,004 = 1\,268,915 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{Итого: } 396\,536,078 + 1\,268,915 = 397\,804,994 \text{ тыс. сум}$$

#### Всего стоимость объекта в текущих договорных ценах с НДС:

**457 475 743** (Четыреста пятьдесят семь миллионов четыреста семьдесят пять тысяч семьсот сорок три) сум

В соответствии с, утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 03.07.2003 г. №302, определенная настоящей ресурсной сметой стоимость прямых затрат в текущих ценах носит рекомендательный характер и может служить ориентиром при взаиморасчетах за выполненные работы по согласованию заказчика и подрядчика.

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ № 1

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛИЦА В ЦЕНТРЕ ГЕНОМИКИ И  
БИОИНФОРМАТИКИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН РАСПОЛОЖЕННОГО ПО  
АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ КИБРАЙСКИЙ РАЙОН МСГ САЛАР**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	2 074	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4045,431525	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	6 664,461	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	160 048,569	тыс.сум
с учетом заготовительно-складских расходов 0%	0	%
Затраты на кабельные продукции	2 061,144	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	108 306,260	тыс.сум
Конструкции	0,00	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	5	%
транспортные затраты на конструкции	5	%
транспортные затраты на кабельные продукции	1,5	%
транспортные затраты на оборудование	2	%
Кредитная линия	1	коэфф.
Коэффициент риска	1	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	22,82	%
Прочие затраты заказчика по главам	0	%
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Коэффициент стесненности в застроенной части города	1,00%	коэфф
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛИЦА В ЦЕНТРЕ ГЕНОМИКИ И БИОИНФОРМАТИКИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН РАСПОЛОЖЕННОГО ПО  
АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ КИБРАЙСКИЙ РАЙОН МСГ САЛАР

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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
1	E0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,4420
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	83,538
2	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ		0,3320
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	29,382
3	E0601-001-08	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 25 МЗ	100МЗ		0,0290
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	342,2	9,9238
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,93	0,57797
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00783
3.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	13,98	0,40542
3.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18,68	0,54172
3.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,01131
3.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,44	0,01276
3.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,59	0,01711
3.9	6324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	101,5	2,9435
3.10	9219	ВОДА	МЗ	0,162	0,004698
3.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0085	0,000246
3.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,011	0,000319
3.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,008	0,000232
3.14	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0022	0,000064
3.15	35516	РОГОЖА	М2	53,6	1,5544
3.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,26	0,00754
3.17	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	23,3	0,6757
4	СЦЕНА	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,0963
5	СЦЕНА	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,0822
6	E0601-024-01	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ	100МЗ		0,1116
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	358,02	39,955
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,87	2,5523
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,030132
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	18,21	2,0322
6.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18,8	2,0981
6.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,170748
6.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,8	0,08928
6.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,27	0,253332
6.9	6324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	102	11,3832
6.10	9219	ВОДА	МЗ	0,077	0,008593
6.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,05	0,00558
6.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,043	0,004799
6.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,026	0,002902
6.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III	МЗ	0,07	0,007812
6.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,86	0,095976
6.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40	4,464
7	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		1,8700
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	55,913
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	2,618
7.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	1,87
7.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,74
7.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2805
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,4675
7.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,45628
8	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		1,8700
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	38,335

1	2	3	4	5	6
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,5423
8.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,74
8.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2805
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,2618
8.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,45628
9	<b>E0903-012-12</b>	<b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М</b>	<b>Т</b>		<b>0,4877</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	3,2139
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	1,1315
9.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,429176
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,073155
9.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,516962
9.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,043893
9.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,112171
9.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	1,0924
9.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001951
9.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000005
9.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000151
9.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000293
9.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000015
9.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000946
9.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,951015
9.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000195
9.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000049
9.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000502
9.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,287743
9.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,002439
9.21	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	0,00912
10	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПРОФИЛ 32X32X2.6 ММ</b>	<b>Т</b>		<b>0,4877</b>
11	<b>E0903-038-01</b>	<b>МОНТАЖ ДРОК ИЗ ОЦИНКОВАННЫХ ЛИСТ</b>	<b>Т</b>		<b>2,7710</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,9	44,0589
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,17	6,0131
11.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,36023
11.4	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,05542
11.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,33252
11.6	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,28	3,5469
11.7	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	0,56	1,5518
11.8	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	0,38794
11.9	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	4,31	11,943
11.10	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,99	2,7433
11.11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,52649
11.12	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	4,6553
11.13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000028
11.14	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000859
11.15	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,001663
11.16	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000083
11.17	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,005376
11.18	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	3,3252
11.19	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,012	0,033252
11.20	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000277
11.21	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0007	0,00194
11.22	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,08313
11.23	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,99756
11.24	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,013855
11.25	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	0,051818
12	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ ТРУБА 33X33X1.2 ММ</b>	<b>Т</b>		<b>2,7710</b>
13	<b>СЦЕНА</b>	<b>БОЛТ М 8X80</b>	<b>ШТ</b>		<b>3200,0000</b>
14	<b>E1303-004-26</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>		<b>0,2600</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,9958
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0052
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0026
14.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0026
14.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0026
14.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ	МАШ.-Ч	0,65	0,169
14.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,00494
14.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000364
15	<b>E1303-002-04</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100М2</b>		<b>0,2600</b>
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,62	2,7612
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0104

1	2	3	4	5	6
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0052
15.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,0052
15.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0052
15.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	2,24	0,5824
15.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,024	0,00624
15.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,004	0,00104
<b>16</b>	<b>Е1402-015-01 ДОП. 6</b>	<b>ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ СТЕН И КРОВЕЛЬ</b>	<b>100М2</b>	<b>15,1440</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,3	186,2712
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,15144
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,15144
16.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00011	0,001666
16.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00085	0,012872
16.6	35503	КАНАТЫ ТРЕХПРЯДНЫЕ ИЗ КАПРОНОВЫХ НИТЕЙ	Т	0,00085	0,012872
16.7	41254	ШТАПИКИ-РАСКЛАДКИ 10Х19 ММ	МЗ	0,0034	0,05149
16.8	41644	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,15 ММ	1000 М2	0,125	1,893
16.9	44180	КЛЯММЕРЫ МАРКИ КЛ-2	1000ШТ	0,0236	0,357398
<b>17</b>	<b>Е1101-001-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5550</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	4,2735
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	0,4884
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,18315
17.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,04995
17.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,2553
17.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,51615
<b>18</b>	<b>Е1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>8,3250</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	19,98
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	4,5788
18.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,74925
18.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	3,8295
18.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	7,7423
18.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	1,2488
18.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	10,656
<b>19</b>	<b>Е0601-001-01 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0555</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	9,99
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	1,0062
19.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	2,664
19.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,999
19.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,007215
19.6	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	5,661
19.7	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,0111
19.8	35516	РОГОЖА	М2	250	13,875
		<b>ОТОПЛЕНИЯ</b>			
<b>20</b>	<b>П0801-104-01</b>	<b>ТЕПЛООБМЕННИК, МОЩНОСТЬ ОТВОДИМОГО ТЕПЛА, КВТ, ДО 30</b>	<b>ШКАФ</b>	<b>24,0000</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,1	242,4
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,6	38,4
20.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,8	19,2
20.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,8	19,2
20.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,77	18,48
20.6	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0612	1,4688
20.7	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,01224	0,29376
20.8	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0144	0,3456
20.9	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	6,12	146,88
20.10	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,102	2,448
20.11	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	24
20.12	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,024	0,576
<b>21</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>АГРЕГАТЫ ВОЗДУШНОГО ОТОПЛЕНИЯ С ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ ПЛАСТИНЧАТЫМ С МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ВНВ 243</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>	
<b>22</b>	<b>П0803-599-01</b>	<b>УСТАНОВКА ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АГРЕГАТОВ АВО-42</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,77	66,48
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,48
22.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,01	0,24
22.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,24
22.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	5,52
22.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,96
22.7	31087	КРАСКА	КГ	0,2	4,8
22.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,48
22.9	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	24
22.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,04	0,96
22.11	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИДНО-ВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	2,976
22.12	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,384
<b>23</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АГРЕГАТОВ АВО-42</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>	



1	2	3	4	5	6
24	E1602-004-01	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>6,3200</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	384,4456
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	6,6992
24.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,7584
24.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,4424
24.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	5,4984
24.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	116,5408
24.7	9219	ВОДА	МЗ	2,75	17,38
24.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,062568
24.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,001264
24.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	2,212
24.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	2,0224
24.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,008	0,05056
25	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 20X2 ММ</b>	<b>М</b>	<b>3,0000</b>	
26	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 32X2,5 ММ</b>	<b>М</b>	<b>28,0000</b>	
27	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 38X2,5 ММ</b>	<b>М</b>	<b>461,0000</b>	
28	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 57X3,0 ММ</b>	<b>М</b>	<b>140,0000</b>	
29	E1602-004-04	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,3200</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,75	25,52
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	0,5664
29.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0864
29.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,032
29.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,448
29.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	34,92	11,1744
29.7	9219	ВОДА	МЗ	10,99	3,5168
29.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0393	0,012576
29.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,00016
29.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,2144
29.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,1952
29.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,00672
30	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 108X3,5 ММ</b>	<b>М</b>	<b>32,0000</b>	
31	E1605-001-02	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20,0000</b>	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	29,4
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,4
31.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	7
31.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,4
31.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0028
31.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,022
31.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,04
32	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
33	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д 32 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
34	E1605-001-01	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>48,0000</b>	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	70,56
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,48
34.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	16,8
34.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,48
34.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00672
34.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0528
34.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,096
35	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>48,0000</b>	
36	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д 15 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>	
37	<b>СЦЕНА</b>	<b>КОЛЕНО 90 Д 32 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>64,0000</b>	
38	<b>СЦЕНА</b>	<b>КОЛЕНО 90 Д 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20,0000</b>	
39	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК Д 32X25X32 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>48,0000</b>	
40	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК Д 32X32X32 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
41	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК Д 50X32X50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
42	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРЕПЛЕНИЯ</b>	<b>ШТ</b>	<b>187,0000</b>	
43	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОР</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>	
44	Ц0704-001-02	<b>АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 0,17</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,8	57,6
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,36
44.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,18
44.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,62	1,24
44.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,9	5,8
44.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,6	5,2
44.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,18
44.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,5	1
44.9	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	9,5	19
44.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	2,8
44.11	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	0,48
44.12	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,007
44.13	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	30,4
45	<b>СЦЕНА</b>	<b>НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ (Q=3,9 МЗ/ЧАС, Н=6,9М, N=0,18КВТ, N=2900 ОБ/МИН)</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
46	E1802-003-01	<b>УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 МЗ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	

1	2	3	4	5	6
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,61	14,61
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,43
46.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,23
46.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	0,4
46.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,21	1,21
46.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,2
46.7	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,9
46.8	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00468	0,00468
46.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00006	0,00006
46.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00003	0,00003
46.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	0,0001
46.12	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00065	0,00065
46.13	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,03	0,03
46.14	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,05
46.15	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00316	0,00316
46.16	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,003	0,003
46.17	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,002
47	СЦЕНА	<b>ЕМКОСТ ДЛЯ ВОДЫ, ЕМК. 1000Л</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
48	E1604-002-02	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,1000</b>	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	14,964
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	0,842
48.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	0,812
48.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,005
48.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003
48.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,022
48.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,074
48.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,000059
48.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00025
48.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,02
48.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,025
48.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0069
48.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,038
49	СЦЕНА	<b>ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25Х4.2 ММ</b>	<b>М</b>	<b>10,0000</b>	
50	СЦЕНА	<b>ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ Д 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
51	СЦЕНА	<b>ОТВОД Д 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	
52	СЦЕНА	<b>АМЕРИКАНКА Д 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
53	СЦЕНА	<b>МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С РАВНЫМИ Д 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	
54	СЦЕНА	<b>ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
55	E1602-004-01	<b>ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,1600</b>	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	9,7328
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	0,1696
55.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0192
55.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0112
55.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,1392
55.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	2,9504
55.7	9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,44
55.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,001584
55.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000032
55.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,056
55.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,0512
55.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,008	0,00128
56	СЦЕНА	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ПРЯМОШОВНЫЕ Д 57Х4,5 ММ</b>	<b>М</b>	<b>16,0000</b>	
57	E2203-006-01	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>ЗАДВИЖКА</b>	<b>2,0000</b>	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	1,76
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02
57.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
57.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,05	0,1
57.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0008	0,0016
58	СЦЕНА	<b>ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С41НЖ Д 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
59	E2203-014-01	<b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНОМУ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>ФЛАНЕЦ</b>	<b>4,0000</b>	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,28
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	0,84
59.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,84
59.4	34665	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛ	1	4
59.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0004
60	СЦЕНА	<b>СГОН СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
61	СЦЕНА	<b>ОТВОД ШТАМПОВСВАРНОЙ 90°, Д 50Х3,5ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>8,0000</b>	
62	E1605-001-01	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,04
62.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4

1	2	3	4	5	6
62.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
62.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
62.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0044
62.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШГ	0,002	0,008
63	СЦЕНА	<b>ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 20ММ</b>	ШТ	2,0000	
64	СЦЕНА	<b>ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 25ММ</b>	ШТ	2,0000	
65	E2601-003-01	<b>ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ</b>	1 МЗ	0,7200	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,8	13,536
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,288
65.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,18	0,8496
65.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,288
65.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0011	0,000792
65.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,004	0,00288
65.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0109	0,007848
65.8	38502	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	МЗ	1,032	0,74304
65.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000029
66	E2601-054-02 К=2	<b>ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ: БИТУМНОЙ МАСТИКЕ</b>	100М2	0,0876	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,4	8,2694
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	0,082344
66.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	2,52	0,220752
66.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,94	0,082344
66.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,36	0,031536
66.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0946	0,008287
67	E2601-051-01	<b>ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОЦЕМЕНТОМ ТЕКСТОЛИТОВЫМ, СТЕКЛОТЕКСТОЛИТОМ (КРОМЕ СТЕКЛОПЛАСТИКА РСТ)</b>	100М2	0,1244	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,1	23,6484
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,108228
67.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,33	1,0363
67.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	6,39	0,794916
67.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,108228
67.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,036	0,004478
67.7	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	Т	0,0329	0,004093
67.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,1805	0,022454
67.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0017	0,000211
67.10	45949	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	М2	115	14,306
68	E1607-005-02	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>	100М	0,1600	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	0,8016
68.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	0,24
68.3	9219	ВОДА	МЗ	3,8	0,608
68.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000008
68.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000003
68.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0032
69	СЦЕНА	<b>ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЫСОКИЕ Д 89 ММ</b>	ШТ	5,0000	
70	СЦЕНА	<b>ШВЕЛЛЕР №18</b>	КГ	1,2500	
71	СЦЕНА	<b>УГОЛОК 36Х36</b>	КГ	20,0000	
72	СЦЕНА	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА</b>	КГ	18,0000	
73	E2201-011-06	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>	КМ	0,0050	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	1,88
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	0,6095
73.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	80,78	0,4039
73.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,00825
73.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	13,55	0,06775
73.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33	0,165
73.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	23,52	0,1176
73.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,97	0,00985
73.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,00215
73.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	7,8	0,039
73.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	30	0,15
73.12	9219	ВОДА	МЗ	62,8	0,314
73.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,00025
73.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00065
73.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,001
73.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	0,0165
73.17	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,07	0,00035
74	СЦЕНА	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д 219 ММ</b>	М	5,0000	
75	E1801-002-06	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]</b>	КОТЕЛ	1,0000	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,88	40,88
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	2,72
75.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	1,54

1	2	3	4	5	6
75.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
75.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	1,95
75.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	1,18
75.7	9219	ВОДА	МЗ	1,4	1,4
75.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00008
75.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00004
75.10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00005	0,00005
75.11	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
75.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
75.13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,25
75.14	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802
75.15	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
75.16	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,005	0,005
<b>76</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ(ТОПЛИВО:ГАЗ-УГОЛЬ) МТВ-200 (КВ-100Т/ГН Х 2)</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>77</b>	<b>Ц0803-593-06</b>	<b>СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,7200</b>	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,3	63,576
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,1	32,472
77.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,6	18,432
77.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,9792
77.5	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42,4	30,528
77.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,9792
77.7	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,002203
77.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	2,9376
77.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	1,4688
<b>78</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК 18 W</b>	<b>ШТ</b>	<b>72,0000</b>	
<b>79</b>	<b>Ц0803-521-01</b>	<b>РУБИЛЬНИК НА ПЛИТЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИЛИ БОКОВОЙ РУКОЯТКОЙ ИЛИ УПРАВЛЕНИЕМ ШТАНГОЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ, ОДНОПОЛОСНЫЙ НА ТОК, А, ДО 250</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,18	4,72
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,008	0,032
79.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,24
79.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,016
79.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,004	0,016
79.6	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,1	0,4
79.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,24	0,96
79.8	31087	КРАСКА	КГ	0,07	0,28
79.9	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,002	0,008
79.10	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,01	0,04
79.11	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,004
79.12	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,005	0,02
79.13	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,08
79.14	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	2	8
79.15	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,08
<b>80</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>РУБИЛЬНИК</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>81</b>	<b>Ц0803-591-09</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0400</b>	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	1,524
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0032
81.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0016
81.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0016
81.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,06
81.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000126
81.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	4,08
81.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0168
<b>82</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>РОЗЕТКА</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>83</b>	<b>Ц0802-147-03</b>	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ. КАБЕЛЬ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3</b>	<b>100М</b>	<b>4,0000</b>	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,7	74,8
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,56	22,24
83.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	4,38	17,52
83.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,59	2,36
83.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,38	17,52
83.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,59	2,36
83.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00072	0,00288
83.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0001	0,0004
83.9	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00011	0,00044
83.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,00062	0,00248
83.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,1	0,4
83.12	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0208	0,0832
83.13	46163	СКОБЫ	10ШТ	1,8	7,2
83.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0245	0,098
83.15	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,25	1
<b>84</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>КАБЕЛЬ АВВГ 4Х4 ММ</b>	<b>М</b>	<b>400,0000</b>	
<b>85</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА ГОФРИРОВАНИЯ Д-16ММ</b>	<b>М</b>	<b>400,0000</b>	
<b>86</b>	<b>Е1802-003-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 МЗ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	

1	2	3	4	5	6
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,61	29,22
86.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,86
86.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,23	0,46
86.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,4	0,8
86.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,21	2,42
86.7	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,2	0,4
86.8	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	МЗ	0,9	1,8
86.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00468	0,00936
86.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00006	0,00012
86.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00003	0,00006
86.12	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0001	0,0002
86.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00065	0,0013
86.14	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,03	0,06
86.15	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КГ	0,05	0,1
86.16	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	Т	0,00316	0,00632
86.17	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,003	0,006
<b>КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ</b>					
87	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЕМКОСТ ДЛЯ ВОДЫ, ЕМК. 1000Л</b>	<b>ШТ</b>		
88	<b>Е1403-001-03 ДОП. 8</b>	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ВСТРОЕННЫМИ КАПЕЛЬНИЦАМИ В ИНТЕНСИВНЫХ САДАХ И ВИНОГРАДНИКАХ НА ГРУНТ ДИАМЕТРОМ: 16 ММ</b>	<b>1 КМ ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>2,0000</b>	<b>1,4000</b>
88.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,65	59,71
88.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,62	6,468
88.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,62	6,468
88.4	9219	ВОДА	МЗ	2,1	2,94
88.5	38119	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 16 ММ	М	1070	1498
89	<b>СЦЕНА</b>	<b>КАПЕЛЬНЫЙ ШЛАНГ</b>	<b>М</b>		
90	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШТУЦЕР Д 16 ММ</b>	<b>М</b>	<b>1400,0000</b>	
91	<b>СЦЕНА</b>	<b>ДОЖДИК</b>	<b>ШТ</b>	<b>60,0000</b>	
92	<b>Ц0704-001-02</b>	<b>АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 0,17</b>	<b>ШТ</b>	<b>360,0000</b>	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1,0000	
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,8	28,8
92.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,18
92.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,62	0,62
92.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,9	2,9
92.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,6	2,6
92.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,09
92.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,5	0,5
92.9	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	9,5	9,5
92.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	1,4
92.11	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	0,24
92.12	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,0035
92.13	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	15,2
93	<b>СЦЕНА</b>	<b>НАСОС 1,5 КВТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
94	<b>Е1604-002-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,3000</b>	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	211,12
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,21	8,073
94.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	7,54
94.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,078
94.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,052
94.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,403
94.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	2,444
94.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00103	0,001339
94.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00819
94.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,299
94.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,377
94.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,1573
94.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,858
95	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40</b>	<b>М</b>	<b>130,0000</b>	
96	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН Д 40 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>8,0000</b>	
97	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК Д 40 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>72,0000</b>	
98	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОТВОД 40 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20,0000</b>	
99	<b>СЦЕНА</b>	<b>УГОЛЬНИК Д 40 ММ 40 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20,0000</b>	
100	<b>Е1402-015-01 ДОП. 6</b>	<b>ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ СТЕН И КРОВЕЛЬ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20,0000</b>	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	4,7500	
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,3	58,425
100.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0475
100.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,01	0,0475
100.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00011	0,000522
100.6	35503	КАНАТЫ ТРЕХПРЯДНЫЕ ИЗ КАПРОНОВЫХ НИТЕЙ	Т	0,00085	0,004038
100.7	41254	ШТАПИКИ-РАСКЛАДКИ 10Х19 ММ	Т	0,00085	0,004038
100.8	41644	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,15 ММ	МЗ	0,0034	0,01615
100.9	44180	КЛЯММЕРЫ МАРКИ КЛ-2	1000 М2	0,125	0,59375
101	<b>СЦЕНА</b>	<b>РЕДУКТОР</b>	<b>1000ШТ</b>	<b>0,0236</b>	<b>0,121</b>
			<b>ШТ</b>	<b>12,0000</b>	

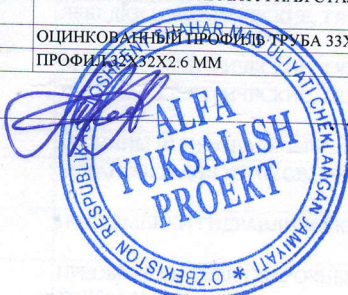
1	2	3	4	5	6
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2074,1343
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т			
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		0,978162
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		8,352
6	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,2439
7	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ			0,00825
8	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч		5,1017
9	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч		17,52
10	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,36023
11	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		19,7083
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,04995
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,87
14	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		4,0848
15	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч		4,5858
16	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,484596
17	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		3,3583
18	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч		23,0668
19	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч		4,0638
20	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч		1,5518
21	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,06775
22	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		7,48
23	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,0078
24	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		1,86
25	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		17,52
26	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч		9,2529
27	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч		1,8653
28	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		30,528
29	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		11,9869
30	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,561
31	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,10204
32	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		8,2584
33	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч		0,1176
34	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		0,00985
35	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		2,04
36	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч		38,58
37	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,7433
38	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		6,7679
39	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		11,5337
40	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		22,7968
41	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,7514
42	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч		137,9133
43	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч		0,4
44	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч		0,039
45	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		5,52
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
46	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		5,661
47	6324	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		14,3267
48	9219	ВОДА	М3		33,0899
49	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч		28,5
50	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т		0,01404
51	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,002203
52	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,007531
53	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,007266
54	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	Т		3,8976
55	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	100ШТ		0,001398
56	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		19,5
57	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,1
58	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,085168
59	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	КГ		0,003221
60	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,000126
61	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000268
62	31087	КРАСКА	Т		5,08
63	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ		0,008
64	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,00288
65	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	Т		0,04
66	31419	ГРУНТОВКА ФФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ		0,00725
67	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,001955

1	2	3	4	5	6
68	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,000133
69	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ		0,319
70	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,00494
71	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,91256
72	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,031536
73	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,00035
74	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,01691
75	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,00033
76	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,001706
77	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0,000792
78	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т		0,00288
79	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,0004
80	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0,000064
81	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т		0,020613
82	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	Т		0,004093
83	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т		0,006322
84	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,000364
85	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		10,9586
86	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,00104
87	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ		0,402
88	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,72
89	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		2,2688
90	34665	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) В КОМПЛЕКТЕ С БОЛТАМИ, ГАЙКАМИ И ПРОКЛАДКАМИ ДЛЯ КОМПЛА С ЗАДВИЖКАМИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛ		4
91	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т		0,00044
92	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,001245
93	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,033252
94	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0,0105
95	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,01341
96	35503	КАНАТЫ ТРЕХПРЯДНЫЕ ИЗ КАПРОНОВЫХ НИТЕЙ	Т		0,01691
97	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т		0,000326
98	35516	РОГОЖА	М2		15,4294
99	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т		0,00248
100	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ		0,004
101	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,1332
102	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3		0,002442
103	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,008812
104	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,103516
105	38119	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 16 ММ	М		1498
106	38502	ВАТА МИНЕРАЛЬНАЯ	М3		0,74304
107	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т		0,022454
108	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т		0,00024
109	41254	ШТАПИКИ-РАСКЛАДКИ 10Х19 ММ	М3		0,06764
110	41644	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,15 ММ	1000 М2		2,4868
111	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ		0,02
112	44180	КЛЯММЕРЫ МАРКИ КЛ-2	1000ШТ		0,469498
113	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0,09963
114	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3		0,05856
115	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		10,656
116	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		1,2853
117	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ		0,1642
118	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,4
119	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		2,4288
120	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		4,08
121	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,37696
122	45949	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	М2		14,306
123	46163	СКОБЫ	10ШТ		7,2
124	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т		0,016294
125	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		4,464
126	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		0,6757
127	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0747
128	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,0236
129	63917	ФЛОС АН-47	Т		0,00035
130	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,4436
131	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ		146,88
132	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		8
133	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ		0,896
134	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		2,448
135	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ		45,6
136	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		48
137	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ		1
138	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		2,4288
139	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ		2,976
140	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ		0,576
141	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		0,060938
142	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,154

1	2	3	4	5	6
143	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100			
144	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	1000ШТ КГ		0,011 0,4808
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
145	СЦЕНА	АГРЕГАТЫ ВОЗДУШНОГО ОТОПЛЕНИЯ С ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕМ ПЛАСТИНЧАТЫМ С МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ ВНВ 243	ШТ		24
146	СЦЕНА	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,09625
147	СЦЕНА	РЕДУКТОР			
148	СЦЕНА	УГОЛЬНИК Д 40 ММ 40 ММ	ШТ		12
149	СЦЕНА	ОТВОД 40 ММ	ШТ		20
150	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д 40 ММ	ШТ		20
151	СЦЕНА	КРАН Д 40 ММ	ШТ		72
152	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40	ШТ		8
153	СЦЕНА	НАСОС 1,5 КВТ	М		130
154	СЦЕНА	ДОЖДИК	ШТ		1
155	СЦЕНА	ШТУЦЕР Д 16 ММ	ШТ		360
156	СЦЕНА	КАПЕЛЬНЫЙ ШЛАНГ	ШТ		60
157	СЦЕНА	ЕМКОСТ ДЛЯ ВОДЫ, ЕМК. 1000Л	М		1400
158	СЦЕНА	ТРУБА ГОФРИРОВАНИЯ Д-16ММ	ШТ		3
159	СЦЕНА	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х4 ММ	М		400
160	СЦЕНА	РОЗЕТКА	М		400
161	СЦЕНА	РУБИЛЬНИК	ШТ		4
162	СЦЕНА	СВЕТИЛЬНИК 18 W	ШТ		4
163	СЦЕНА	МОДУЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ(ТОПЛИВО:ГАЗ-УГОЛЬ) МТБ-200 (КВ-100Т/ГН Х 2)	ШТ		72 1
164	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д 219 ММ	М		5
165	СЦЕНА	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА	КГ		18
166	СЦЕНА	УГОЛОК 36Х36	КГ		20
167	СЦЕНА	ШВЕЛЛЕР №18	КГ		1,25
168	СЦЕНА	ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЫСОКИЕ Д 89 ММ	ШТ		5
169	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 25ММ	ШТ		2
170	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЕ Д 20ММ	ШТ		2
171	СЦЕНА	ОТВОД ШТАМПОСВАРНОЙ 90°, Д 50Х3,5ММ	ШТ		2
172	СЦЕНА	СГОН СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	ШТ		8
173	СЦЕНА	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С41НЖ Д 50 ММ	ШТ		2
174	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ,ПРЯМОШОВНЫЕ Д 57Х4,5 ММ	М		16
175	СЦЕНА	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д 25 ММ	ШТ		1
176	СЦЕНА	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С РАВНЫМИ Д 25 ММ	ШТ		6
177	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д 25 ММ	ШТ		4
178	СЦЕНА	ОТВОД Д 25 ММ	ШТ		6
179	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ Д 25 ММ	ШТ		2
180	СЦЕНА	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25Х4,2 ММ	М		10
181	СЦЕНА	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ (Q=3.9 М3/ЧАС, Н=6.9М, N=0,18КВТ, N=2900 ОБ/МИН)	ШТ		2
182	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОР			
183	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ	ШТ		24
184	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д 50Х32Х50 ММ	ШТ		187
185	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д 32Х32Х32 ММ	ШТ		16
186	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д 32Х25Х32 ММ	ШТ		16
187	СЦЕНА	КОЛЕНА 90 Д 50 ММ	ШТ		48
188	СЦЕНА	КОЛЕНА 90 Д 32 ММ	ШТ		20
189	СЦЕНА	КРАН ВОЗДУХОСПУСКНОЙ Д 15 ММ	ШТ		64
190	СЦЕНА	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д 25 ММ	ШТ		24
191	СЦЕНА	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д 32 ММ	ШТ		48
192	СЦЕНА	ШАРОВОЙ ВЕНТИЛЬ Д 50 ММ	ШТ		16
193	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ,ПРЯМОШОВНЫЕ Д 108Х3,5 ММ	ШТ		4
194	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ,ПРЯМОШОВНЫЕ Д 57Х3,0 ММ	М		32
195	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ,ПРЯМОШОВНЫЕ Д 38Х2,5 ММ	М		140
196	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ,ПРЯМОШОВНЫЕ Д 32Х2,5 ММ	М		461
197	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ,ПРЯМОШОВНЫЕ Д 20Х2 ММ	М		28
198	СЦЕНА	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ АГРЕГАТОВ АВО-42	М		3
199	СЦЕНА	БОЛТ М 8Х80	ШТ		24
200	СЦЕНА	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ШТ Т		3200 0,08216
201	СЦЕНА	ОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФИЛЬ ТРУБА 33Х33Х1.2 ММ	Т		2,771
202	СЦЕНА	ПРОФИЛЬ 33Х32Х2.6 ММ	Т		0,4877

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ





ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
TOHKENT SHAHAR  
MIROBOD TUMANI

«GRAND EKSPERTIZA GROUP»  
MA'SULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
TOSHKENT SHAHAR  
MIROBOD TUMANI

«GRAND EKSPERTIZA GROUP»  
MA'SULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

Тошкент шаҳар Миробод тумани Буюк Турон к. 41 уй.  
Х/р – 20208000505239676001, МФО - 00491, ХАБ «Траст банк», ИНН. – 307 485 412  
Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-00092. берилган сана 18.09.2020

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО

«GRAND EKSPERTIZA GROUP»

Ф. Мирзажалилов

22.04.2022 год

## ЭКСПЕРТ ХУЛОСА № 95 (ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

*По рассмотрению сметной документации по объекту:*

**СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛИЦА В ЦЕНТРЕ ГЕНОМИКИ И  
БИОИНФОРМАТИКИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ  
КИБРАЙСКИЙ РАЙОН МСГ САЛАР.**

ЗАКАЗЧИК НА ЭКСПЕРТИЗУ:	ООО «ALFA YUKSALISH PROEKT»
ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:	Собственные средства
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:	ООО «ALFA YUKSALISH PROEKT»
НОМЕР ЛИЦЕНЗИИ:	№ АЛ-001470 от 12 НОЯБРЬ 2020 ГОДА
ДИРЕКТОРПРОЕКТА:	Ш.Т.Рузиев
ГОД РАЗРАБОТКИ ПИСЬМО ЗАКАЗ:	2022 ГОД

ФАКТИЧЕСКИЙ ПОСТУПИЛ: 21.04.2022 ГОД БЕЗ ЗАМЕЧАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

1. Основанием для составления сметной документации является – Дефектный акт.
  2. Материалы, представленные на рассмотрение:
    - Сметная документация в текущих ценах. Пояснительная записка. Структура прямых и прочих затрат.
- Сводка прямых затрат. Локально-ресурсная ведомость.

### Сметная часть.

Расчетная стоимость определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров РУ за № 261 от 11.06.2003 года «О переходе на договорные текущие цены при реализации Инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», Постановлением КМ от 12.05.2004 г №226 «О внесении изменения в некоторые решения Правительство Республики Узбекистан» и правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16-9. и «Методические рекомендации по составлению ресурсной сметной документации и определение стоимости строительства в договорных текущих ценах» Утвержденных приказом Гос.Ком. РУ по архитектуре и строительству от 28.03.2012 г за № 39. В основе расчета использован «ресурсный метод».

- итого стоимость без затрат заказчика
- в т ч прочие затраты и расходы заказчика

485 589 685 сум  
0 сум

### ЗАМЕЧАНИЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

(Результаты экспертного рассмотрения)

- На основании Указа Президента Республики Узбекистан за № УП-5837 от 26.09.2019 года ставка НДС принята 15%, отчисление на социальное страхование 12%.
- транспортные и заготовительное – складские расходы – замечания нет.
- по машинам и механизмов – исключить краны башенные 8 т, автомобили бортовые 5 и 8 т.
- материалы – стоимость фланцы стальные д=50 принять по 35 000 сум/компл, против заявленного 51 000 сум/компл; болты – 15 742 000 сум/т, против заявленного 16 354 000 сум/т; болты – 15 742 сум/кг, против заявленного 16 354 сум/кг; пиломатериалы (бруски и доски) – 3 373 913 сум/м3, против заявленного 3 900 000 сум/м3; пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм – 5 000 000 сум/1000м2, против заявленного 10 700 000 сум/1000м2.

ООО «GRAND EKSPERTIZA GROUP» рассмотрев представленный сметную документацию по объекту:

## СТРОИТЕЛЬСТВО ТЕПЛИЦА В ЦЕНТРЕ ГЕНОМИКИ И БИОИНФОРМАТИКИ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ КИБРАЙСКИЙ РАЙОН МСГ САЛАР.

Рекомендует со следующими показателями в текущих ценах:

Наименование статей затрат	Заявленная стоимость (сум)	Рекомендуемая стоимость(сум)
Итого прямых затрат	363 226 512	343 385 342
Прочие затраты производственного характера	0	0
Прочие затраты подрячика 22,82%	57 678 492	53 150 737
Страхование объекта	1 346 896	1 268 915
Коэффициент риска 0%	0	0
Всего стоимость строительство без НДС	420 905 004	396 536 078
НДС 15 %	63 337 785	59 670 749
Всего стоимость строительство с НДС	485 589 685	457 475 743

Экономия составляет – 28 113,942 тыс. сум.

### ВЫВОДЫ


В соответствии с «Временным положением о порядке определение стоимости строительство объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 и от 03.07.2003 года № 302, рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Также она подлежит уточнению по фактический выполнением затратам и объемам работ. Окончательное решение принимает Заказчик и подрядная организация, с учетом результатов контрольного обмера.

Данное заключения носит рекомендательный характер. Рекомендуемая стоимость объекта не может служить основанием для заключения договора подряда.

Эксперт:



Ф. Мирзажалилов (раздел СМД)

 **my.gov.uz**  
**Ягона Интерактив**  
**Давлат Хизматлари Портали**



Ўзбекистон  
 Республикаси  
 Қурилиш вазирлиги

№ 5385-8560-4f82-e54c-7cd0-7595-4430  
 Хужжат яратилинган сана: 2021-03-15  
 Ариза рақами: 28539170

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
 ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ALFA YUKSALISH PROEKT"  
 Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307058824

## Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ALFA YUKSALISH PROEKT" га  
 объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун  
 куйидаги:

Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Уй-жой-хўжалик қурилиши учун  
 объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг  
 муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Магистрал муҳандислик тармоқларини  
 (магистрал газ қувурлари, нефть қувурлари ва нефть маҳсулотлари қувурларидан ташқари)  
 лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 15-03-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-0011685

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307058824

Юридик шахснинг почта манзили: 3-MAVZE, 45/1-UY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

**НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ**

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун [gero.gov.uz](http://gero.gov.uz) веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг еки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян таъқиқланган.

3733





Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

## GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

**"ALFA YUKSALISH PROEKT" Mas'uliyati cheklangan jamiyat**

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

**"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ**

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

24.01.2020

805277

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

307058824

Tashkiliy-huquqiy  
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Toshkent shahri, Chilonzor tumani, 3-MAVZE, 45/1-UY,

Guvohnoma:

Toshkent shahri, Chilonzor tumani, DAVLAT XIZMATLARI  
MARKAZI

to monidan  
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):

