



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД АНДИЖАН

ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»

С М Е Т А

предельной стоимости в текущих ценах

ANDIJON VILOYATI ANDIJON SHAHRIDA JOYLASHGAN "ANDIJON
XALQARO AEROPORTI" MCHJ BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI
JORIY TAMIRLASH

КНИГА

Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная
ведомость и ведомость расхода материалов

Андижан - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД АНДИЖАН

ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»

Архив № _____

Заказ № _____

С М Е Т А

**ANDIJON VILOYATI ANDIJON SHAHRIDA JOYLASHGAN "ANDIJON
XALQARO AEROPORTI" MCHJ BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI
JORIY TAMIRLASH**

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость
и локальная ресурсная смета*

Составлено в текущих ценах

Директор:

ГИП:



З. Матазимов

З. Матазимов

Андижан-2022 г

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{п} + C_r) \times K_p,$$

где :

- C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- $C_{п}$ - прочие затраты производственного характера;
- $C_{п}$ - прочие затраты подрядчика;
- C_r - затраты на страхование объектов на время строительства;
- K_p - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

1. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где:

- Траб - трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- $C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону
- $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

- $Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;

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

Согласно Каталога 1го квартала 2022 г отраслевая месячная заработная плата рабочих - строителей отрасли "Строительство" составила по Андижанской области **2231992,7** сум.

Количество рабочих часов в месяц - 166,25 часов
Часовая ставка-Сч= 2231992,70 :166,25 = 13425,52 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы: сум/час

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается 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.

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 по Республике Узбекистан, по формуле:

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

где:

См1, См2, См3, Смn, - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций;

$$Смn = N \times Цср,$$

где:

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

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

IV. Прочие затраты производственного характера

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги выполняемые строительными организациями...» приняты на уровне **18,71%** от суммы прямых затрат.

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года «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):

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнение».

Коэффициент риска Кр принимаем до 4% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

VIII. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих : Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

**ANDIJON VILOYATI ANDIJON SHAHRIDA JOYLASHGAN "ANDIJON XALQARO AEROPORTI" MCHJ BINOSINING
ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	2781,775	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	2231,99270	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	6406,719	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	242242,383	тыс.сум
Конструкции	0,000	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	287104,000	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы 5%	5	%
Транспортные затраты на конструкции 5%	5	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования 2% и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)		тыс.сум
Коэффициент риска		%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,71	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)		тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

ANDIJON VILOYATI ANDIJON SHAHRIDA JOYLASHGAN "ANDIJON XALQARO AEROPORTI" MCHJ BINOSINING
ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH

(Наименование объекта , стройки)

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс. сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	292 846,080
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	254 354,502
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	41 828,386
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	6 406,719
5	Прочие затраты производственного характера	0,000
6	Прочие затраты подрядчика	56 614,516
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0,00
9	И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах	652 050,203
10	НДС - 15%	97 807,530
11	Прочие затраты заказчика	0,000
12	И Т О Г О стоимость строительства в текущих ценах с прочими затратами заказчика и НДС	749 857,733

ЗАКАЗЧИК



МП



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

Наименование стройки - ANDIJON VILOYATI ANDIJON SHAHRIDA JOYLASHGAN "ANDIJON XALQARO AEROPORTI" MCHJ BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH

Объект номер - 533

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость	572563,549	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	2873	чел.-ч
Сметная заработная плата	36810,447	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ							
ОТОПЛЕНИЕ							
1	E0903-012-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	Т	0,4080		253092,92	103262
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ-Ч	6,59	2,68872	13232,72	35579
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,94656	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						87203,62	35579
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0612	127627,00	7811
1.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,03672	11102,00	408
1.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,09384	54548,00	5119
1.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,91392	1077,00	984
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						35101,75	14322
1.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001632	14002000,00	22851
1.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004	15400000,00	63
1.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000126	26631000,00	3368
1.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000245	21612000,00	5291
1.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000012	8652174,00	106
1.12	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СГО	Т	0,00194	0,000792	9031304,34	7148
1.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,7956	11740,00	9340
1.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000163	14900000,00	2432
1.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000041	4034600,00	165
1.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,00042	2850000,00	1198
1.17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,24072	5022,00	1209
1.18	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	0,00763	25000,00	191
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						130787,55	53361
2	ЦЕНА-573	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ, РАЗМЕР 50X50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ	ТН	0,3380		11087006,00	3747408
3	ЦЕНА-597	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 3 ММ	ТН	0,0700		12956522,00	906957
4	E0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0300		867171,69	26015
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ-Ч	63,22	1,8966	13232,72	25097
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0108	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						836572,56	25097
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0045	127627,00	574
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0063	54548,00	344
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						30599,13	918
5	ЦЕНА-3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,0300		8293104,00	248793
6	E0905-011-01 ДОП. 6	ПОСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В БЕТОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	100ШТ	2,0000		322136,40	644273
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	15	30	13232,72	396982
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						198490,80	396982
6.2	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	3,1	6,2	1176,00	7291
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						3645,60	7291
6.3	61111	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ 8X85 ММ	ШТ	100	200	1200,00	240000
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						120000,00	240000
7	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,0000		2314542,63	2314543
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ-Ч	32,97	32,97	13232,72	436283
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,5	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						436282,78	436283
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,35	54548,00	19092
7.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	1,15	1077,00	1239
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						20330,35	20330
7.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,0016	652,20	1
7.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00044	13338000,00	5869
7.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00053	12000000,00	6360
7.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00017	7740000,00	1316
7.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00013	4500000,00	585

1	2	3	4	5	6	7	8
7.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,281	11740,00	3299
7.11	37014	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	100	100	18405,00	1840500
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						1857929,50	1857930
8	E1602-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,0400		2493844,20	2593598
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,97	34,2888	13232,72	453734
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,52	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						436282,78	453734
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,364	54548,00	19855
8.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,196	1077,00	1288
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						20330,35	21144
8.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00416	652,20	3
8.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000458	13338000,00	6103
8.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000551	12000000,00	6614
8.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000177	7740000,00	1368
8.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000135	4500000,00	608
8.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,29224	11740,00	3431
8.11	55620	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	100	104	20198,00	2100592
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						2037231,07	2118720
9	ЦЕНА-257	АМЕРИКАНКА Д 20 ММ	ШТ	14,0000		6800,00	95200
10	ЦЕНА-487	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	160,0000		6870,00	1099200
11	ЦЕНА-510	ПОЛОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	150,0000		6870,00	1030500
12	ЦЕНА-490	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д 40 ММ	ШТ	10,0000		15200,00	152000
13	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ А.ЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	1,7850		1069215,51	1908550
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	65,6	117,096	13232,72	1549499
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	5,58705	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						868066,43	1549499
13.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,37485	950,00	356
13.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	2,12415	18892,00	40129
13.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	1,428	2291,00	3272
13.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	3,30225	54548,00	180131
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						125427,58	223888
13.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,008032	16827000,00	135163
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						75721,50	135163
14	ЦЕНА-409	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫХ АКФА	СЕКЦИЯ	1020,0000		98000,00	99960000
15	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	2,0000		41599,78	83200
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94	13232,72	38904
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,02	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						19452,10	38904
15.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02	54548,00	1091
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						545,48	1091
15.4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0022	14002000,00	30804
15.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004	3100000,00	12400
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						21602,20	43204
16	ЦЕНА-321	ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д25ММ	ШТ	2,0000		58000,00	116000
17	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	14,0000		42145,26	590034
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	20,58	13232,72	272329
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,28	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						19452,10	272329
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,28	54548,00	15273
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						1090,96	15273
17.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0154	14002000,00	215631
17.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,028	3100000,00	86800
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						21602,20	302431
18	ЦЕНА-322	ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д32ММ	ШТ	4,0000		75000,00	300000
19	ЦЕНА-494	ЗАТВОР 2103 ДУ-50	ШТ	10,0000		325000,00	3250000
20	ЦЕНА-499	ЗАДВИЖКИ ЧТУННЫЕ 30Ч6БР Д. 50 ММ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА	ШТ	4,0000		380000,00	1520000
21	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	6,0000		81323,87	487943
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,91	17,46	13232,72	231043
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,24	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						38507,22	231043
21.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06	66528,00	3992
21.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06	127627,00	7658
21.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,12	54548,00	6546
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						3032,51	18195
21.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,01242	14002000,00	173905
21.7	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,012	5400000,00	64800

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				39784,14	238705
22	ЦЕНА-501	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ 30Ч6БР Д. 100 ММ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА	ШТ	6,0000		880000,00	5280000
23	ЦЕНА-491	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	ШТ	2,0000		23709,00	47418
24	ЦЕНА-489	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д 100 ММ	ШТ	2,0000		76327,00	152654
25	E1804-001-02	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,15 М3	БАК	4,0000		1463067,85	5852271
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ-Ч	4,03	16,12	13232,72	213311
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,56	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				53327,86	213311
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04	127627,00	5105
25.4	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	1,6	2291,00	3666
25.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,44	54548,00	24001
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				8192,95	32772
25.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00008	0,00032	13338000,00	4268
25.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00016	12000000,00	1920
25.8	52011	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 М3	ШТ	1	4	1400000,00	5600000
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				1401547,04	5606188
26	E2601-010-02	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 М3	10,0000		1051394,72	10513947
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ-Ч	18,85	188,5	13232,72	2494368
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,41	4,1	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				249436,77	2494368
26.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,41	4,1	54548,00	223647
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22364,68	223647
26.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,01	10307000,00	103070
26.5	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00123	0,0123	9567000,00	117674
26.6	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,265	13280000,00	3519200
26.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,0004	18482000,00	7393
26.8	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,65	16,5	245369,44	4048596
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				779593,27	7795933
27	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	2,0000		1768565,19	3537130
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ-Ч	107,18	214,36	13232,72	2836566
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	1,4	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1418282,93	2836566
27.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	3,34	950,00	3173
27.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	1,4	54548,00	76367
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				39770,10	79540
27.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	226	2415,00	545790
27.6	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,00608	10307000,00	62667
27.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00068	18482000,00	12568
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				310512,16	621024
28	ЦЕНА-445	МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА СО СЛОЕМ АЛЮМИННЕВОЙ ФОЛЬГИ ТЕПЛАЯ ПОКРЫТИЯ	М2	200,0000		19000,00	3800000
29	E1603-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,5000		1995602,65	997801
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ-Ч	111	55,5	13232,72	734416
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,22	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1468831,92	734416
29.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	2,28	950,00	2166
29.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,02	66528,00	1331
29.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,015	127627,00	1914
29.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,185	54548,00	10091
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				31004,69	15502
29.7	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,0008	652,20	1
29.8	56180	ТРУБЫ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ДО 95 ГРАД С, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	95,8	47,9	5175,00	247883
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				495766,04	247883
30	E1101-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ	100М2	0,0500		2520134,92	126007
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ-Ч	8,06	0,403	13232,72	5333
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,92	0,046	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				106655,72	5333
30.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,008	18892,00	151
30.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,76	0,038	54548,00	2073
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				44479,20	2224
30.5	44364	УТЕПЛИТЕЛЬ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА Т 20ММ	М2	103	5,15	23000,00	118450
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				2369000,00	118450
31	ЦЕНА-20	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ТЕПЛОТРАССА	М2	35,0000		75000,00	2625000
32	E66-016-04	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 150 ММ	100М	4,4000		834939,27	3673733
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ-Ч	37,8	166,32	13232,72	2200866
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,42	10,648	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				500196,82	2200866
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	2,22	9,768	127627,00	1246661
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,88	54548,00	48002
32.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,03	8,932	1077,00	9620
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				296427,85	1304283
32.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,04	13,376	11740,00	157034
32.7	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,75	3,3	3500,00	11550
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38314,60	168584
33	E2201-011-04	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 114 ММ	КМ	0,4400		111103305,29	48885454
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ-Ч	328	144,32	13232,72	1909746
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,42	16,4648	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				4340332,16	1909746
33.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	20,49	9,0156	102586,00	924874
33.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,32	0,5808	143820,00	83531
33.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	20,63	9,0772	1327,00	12045
33.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	13,6	5,984	37409,00	223855
33.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,74	0,7656	19103,00	14625
33.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,1188	54548,00	6480
33.9	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	2	0,88	2487,00	2189
33.10	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	5,28	2291,00	12096
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				2908401,13	1279696
33.11	28572	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 114Х4,0 ММ /ВЕС=10,80 КГ/	М	1004	441,76	101735,00	44942454
33.12	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,02	0,0088	7740000,00	68112
33.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,05	0,022	14900000,00	327800
33.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,0792	2850000,00	225720
33.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,06	0,9064	7200,00	6526
33.16	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,03	0,0132	9500000,00	125400
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				103854572,00	45696012
34	ЦЕНА-493	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д 114 ММ	ШТ	14,0000		83533,00	1169462
35	E2201-011-02	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,0600		82533798,95	4952028
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ-Ч	254	15,24	13232,72	201667
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,61	1,4166	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				3361110,88	201667
35.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	13,68	0,8208	102586,00	84203
35.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,88	0,0528	143820,00	7594
35.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,36	0,7416	1327,00	984
35.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	8,27	0,4962	37409,00	18562
35.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,58	0,0348	19103,00	665
35.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,012	54548,00	655
35.9	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,5	0,09	2487,00	224
35.10	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,48	2291,00	1100
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				1899760,07	113986
35.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,03	0,0018	14900000,00	26820
35.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,0108	2850000,00	30780
35.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,24	0,0744	7200,00	536
35.14	46308	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 76 ММ	М	1004	60,24	76000,00	4578240
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				77272928,00	4636376
36	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	6,0000		41599,78	249599
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ-Ч	1,47	8,82	13232,72	116713
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,06	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				19452,10	116713
36.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,06	54548,00	3273
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				545,48	3273
36.4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0066	14002000,00	92413
36.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,012	3100000,00	37200
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				21602,20	129613
37	ЦЕНА-321	ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д25ММ	ШТ	6,0000		58000,00	348000
38	E2601-010-02	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 МЗ	24,0000		1051394,72	25233473
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ-Ч	18,85	452,4	13232,72	5986483
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,41	9,84	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				249436,77	5986483
38.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,41	9,84	54548,00	536752
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				22364,68	536752
38.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,024	10307000,00	247368

1	2	3	4	5	6	7	8
38.5	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00123	0,02952	9567000,00	282418
38.6	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,636	13280000,00	8446080
38.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00096	18482000,00	17743
38.8	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,65	39,6	245369,44	9716630
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						779593,27	18710238
39	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	4,8000		1768565,19	8489113
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	107,18	514,464	13232,72	6807758
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	3,36	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1418282,93	6807758
39.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	8,016	950,00	7615
39.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,7	3,36	54548,00	183281
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						39770,10	190896
39.5	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	542,4	2415,00	1309896
39.6	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,014592	10307000,00	150400
39.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,001632	18482000,00	30163
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						310512,16	1490458
40	ЦЕНА-652	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	480,0000		8000,00	3840000
41	E0803-002-01	СТОЙКИ ИЗ ШЛАКБЛОКОВ	МЗ	1,0000		270252,96	270253
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	4,43	4,43	13232,72	58621
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,44	0,44	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						58620,95	58621
41.3	8995	КАМНИ БЕТОННЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 390X190X188 МАРКА 50	1000ШТ	0,069	0,069	2500000,00	172500
41.4	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,11	0,11	342791,00	37707
41.5	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ. IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0005	2850000,00	1425
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						211632,01	211632
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ							
42	E1801-002-04 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ	КОТЕЛ	3,0000		741287,48	2223862
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	49,248	147,744	13232,72	1955055
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,12	7,416	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						651684,99	1955055
42.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,648	1,944	127627,00	248107
42.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,482	4,446	4656,00	20701
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						89602,49	268807
43	E0903-012-12 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	ДЕМОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ	Т	0,4020		65855,60	26474
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,954	1,58951	13232,72	21034
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,559584	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						52322,17	21034
43.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,03618	127627,00	4618
43.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315- 500 А	МАШ.-Ч	0,054	0,021708	11102,00	241
43.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,344	0,540288	1077,00	582
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						13533,43	5440
44	E1805-001-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	НАСОС	4,0000		114939,12	459756
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	8,502	34,008	13232,72	450018
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,192	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						112504,59	450018
44.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,312	1,248	4656,00	5811
44.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,018	0,072	54548,00	3927
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						2434,54	9738
45	E66-026-02	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	ШТ	16,0000		20540,10	328642
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,14	18,24	13232,72	241365
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	1,6	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						15085,30	241365
45.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	1,6	54548,00	87277
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						5454,80	87277
46	E66-016-04	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 150 ММ	100М	0,2200		834939,27	183687
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	37,8	8,316	13232,72	110043
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,42	0,5324	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						500196,82	110043
46.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,22	0,4884	127627,00	62333
46.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,044	54548,00	2400
46.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,03	0,4466	1077,00	481

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				296427,85	65214
46.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,04	0,6688	11740,00	7852
46.7	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,75	0,165	3500,00	578
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				38314,60	8429
47	E66-016-02	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 80 ММ	100М		0,2000	72485,38	144969
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	33,8	6,76	13232,72	89453
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,14	0,428	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				447265,94	89453
47.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,94	0,388	127627,00	49519
47.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,04	54548,00	2182
47.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,78	0,356	1077,00	383
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				260423,04	52085
47.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,36	0,272	11740,00	3193
47.7	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,34	0,068	3500,00	238
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				17156,40	3431
48	E1801-002-04	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,64 [0,55]	КОТЕЛ		2,0000	1690370,26	3380741
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:8:1)	ЧЕЛ.-Ч	82,08	164,16	13232,72	2172283
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,12	8,24	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1086141,66	2172283
48.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,08	2,16	127627,00	275674
48.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2	2291,00	2749
48.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,47	4,94	4656,00	23001
48.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,04	6,08	54548,00	331652
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				316538,00	633076
48.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008	12000000,00	960
48.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276	14900000,00	41124
48.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,36	0,72	42000,00	30240
48.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0143	0,0286	14002000,00	400457
48.11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002	3100000,00	6200
48.12	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,001	0,002	5400000,00	10800
48.13	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,004	0,008	10700000,00	85600
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				287690,60	575381
49	ЦЕНА-1601	КОТЛЫ УК АЛЕКС, МОЩНОСТЬ 500 КВт	ШТ		2,0000	105000000,00	210000000
50	E1801-002-05	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,84 [0,72]	КОТЕЛ		2,0000	2166635,13	4333270
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:8:1)	ЧЕЛ.-Ч	107,15	214,3	13232,72	2835772
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,92	11,84	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				1417885,95	2835772
50.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,46	2,92	127627,00	372671
50.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2	2291,00	2749
50.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,33	6,66	4656,00	31009
50.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,46	8,92	54548,00	486568
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				446498,58	892997
50.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00008	12000000,00	960
50.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276	14900000,00	41124
50.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,44	0,88	42000,00	36960
50.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0143	0,0286	14002000,00	400457
50.11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002	3100000,00	6200
50.12	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,001	0,002	5400000,00	10800
50.13	96949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 200	1000ШТ	0,004	0,008	13500000,00	108000
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:				302250,60	604501
51	E0903-012-12	МОНТАЖ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	Т		0,4020	438626,00	176328
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,59	2,64918	13232,72	35056
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,93264	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:				87203,62	35056
51.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0603	127627,00	7696
51.4	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,42612	147918,00	63031
51.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,03618	11102,00	402
51.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,09246	54548,00	5044
51.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,90048	1077,00	970
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:				191894,83	77142
51.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001608	14002000,00	22515
51.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004	15400000,00	62
51.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000125	26631000,00	3319
51.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000241	21612000,00	5213

1	2	3	4	5	6	7	8
51.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0003	0,00012	8652174,00	104
51.13	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,00078	9031304,34	7043
51.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,7839	11740,00	9203
51.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000161	14900000,00	2396
51.16	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,00004	4034600,00	162
51.17	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000414	2850000,00	1180
51.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,23718	5022,00	1191
51.19	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,00201	5748000,00	11553
51.20	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	0,007517	25000,00	188
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						159527,55	64130
52	ЦЕНА-25	ТРУБА ДЫМОВОЙ Д219	ТН	0,4020		12400000,00	4984800
53	E1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОВОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	3,0000		195525,43	586576
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	42,51	13232,72	562523
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,24	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						187507,64	562523
53.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,15	127627,00	19144
53.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,09	54548,00	4909
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						8017,79	24053
54	ЦЕНА-367	НАСОСЫ К 65-50-160	ШГ	3,0000		4968000,00	14904000
55	E2201-011-08	ОТСТОЙНИК ИЗ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 275 ММ	КМ	0,0020		542612620,51	1085225
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	504	1,008	13232,72	13339
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	165,77	0,33154	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						6669290,88	13339
55.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78	0,21556	102586,00	22113
55.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,0033	143820,00	475
55.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17,36	0,03472	105126,00	3650
55.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,5	0,099	1327,00	131
55.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	34,8	0,0696	37409,00	2604
55.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	3,71	0,00742	19103,00	142
55.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,00094	54548,00	51
55.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	17,4	0,0348	2487,00	87
55.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	35	0,07	2291,00	160
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						14706497,63	29413
55.12	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,00012	7740000,00	929
55.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00026	14900000,00	3874
55.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,23	0,00046	2850000,00	1311
55.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	4,95	0,0099	7200,00	71
55.16	45310	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ КАТАНЫЕ 273Х6 ММ	М	1004	2,008	515323,00	1034769
55.17	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,08	0,00016	9500000,00	1520
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						521236832,00	1042474
56	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШГ	1,0000		42145,26	42145
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47	13232,72	19452
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						19452,10	19452
56.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02	54548,00	1091
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						1090,96	1091
56.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011	14002000,00	15402
56.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШГ	0,002	0,002	3100000,00	6200
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						21602,20	21602
57	ЦЕНА-368	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д32ММ	ШГ	1,0000		96200,00	96200
58	E1806-007-03	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШГ	0,1000		1311451,62	131145
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,92	0,992	13232,72	13127
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,051	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						131268,58	13127
58.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,048	54548,00	2618
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						26183,04	2618
58.4	45363	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ	ШГ	10	1	115400,00	115400
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						115400,00	115400
59	E1806-007-04	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШГ	0,3000		4339059,82	1301718
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,92	2,976	13232,72	39381
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,15	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						131268,58	39381
59.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,94	1,182	4656,00	5503
59.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,135	54548,00	7364
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						42891,24	12867
59.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,0003	14900000,00	4470

1	2	3	4	5	6	7	8
59.6	53159	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	10	3	415000,00	1245000
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						4164900,00	1249470
60	E1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	16,0000		81323,87	1301182
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,91	46,56	13232,72	616115
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,64	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						38507,22	616115
60.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,16	66528,00	10644
60.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,16	127627,00	20420
60.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,32	54548,00	17455
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						3032,51	48520
60.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,03312	14002000,00	463746
60.7	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ. 100	1000ШТ	0,002	0,032	5400000,00	172800
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						39784,14	636546
61	ЦЕНА-495	ЗАТВОР 2103 ДУ-65	ШТ	10,0000		405000,00	4050000
62	ЦЕНА-497	ЗАТВОР 2103 ДУ-80	ШТ	4,0000		450000,00	1800000
63	ЦЕНА-498	ЗАТВОР 2103 ДУ-100	ШТ	2,0000		880000,00	1760000
64	E1807-001-03	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРОТИВОВЗРЫВНЫЕ	КОМПЛЕК Т	1,0000		615366,90	615367
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,31	13232,72	4102
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						4102,14	4102
64.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002	13338000,00	267
64.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001	12000000,00	120
64.4	62147	КЛАПАНЫ ПРОТИВОВЗРЫВНЫЕ Д32	ШТ	1	1	610878,00	610878
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						611264,76	611265
65	E1807-001-05	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	2,0000		1974,69	3949
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,24	13232,72	3176
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						1587,93	3176
65.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00004	13338000,00	534
65.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00002	12000000,00	240
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						386,76	774
66	ЦЕНА-340	КЛАПАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	2,0000		200000,00	400000
67	E1602-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1000		6602737,26	660274
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	60,83	6,083	13232,72	80495
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	0,106	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						804946,36	80495
67.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,007	127627,00	893
67.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,087	54548,00	4746
67.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	1,844	1077,00	1986
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						76250,53	7625
67.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00099	652,20	1
67.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,00002	7740000,00	155
67.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,35	0,035	11740,00	411
67.9	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,32	0,032	1850000,00	59200
67.10	37054	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	100	10	51210,00	512100
67.11	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,008	0,0008	359615,00	288
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						5721540,38	572154
68	E2201-011-02	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,0080		66334258,95	530674
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	254	2,032	13232,72	26889
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,61	0,18888	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						3361110,88	26889
68.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	13,68	0,10944	102586,00	11227
68.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,88	0,00704	143820,00	1012
68.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,36	0,09888	1327,00	131
68.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	8,27	0,06616	37409,00	2475
68.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,58	0,00464	19103,00	89
68.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,0016	54548,00	87
68.9	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1,5	0,012	2487,00	30
68.10	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0,064	2291,00	147
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						1899760,07	15198
68.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,03	0,00024	14900000,00	3576
68.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,18	0,00144	2850000,00	4104
68.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,24	0,00992	7200,00	71
68.14	595561	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР ВНУТРЕННИЙ ДО 75 ММ ТОЛЩИНА И ТИП ПО ПРОЕКТУ	М	1004	8,032	59865,00	480836
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						61073388,00	488587

1	2	3	4	5	6	7	8
69	E2201-011-04	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 114 ММ	КМ		0,0200	111103305,29	2222066
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	328	6,56	13232,72	86807
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,42	0,7484	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						4340332,16	86807
69.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	20,49	0,4098	102586,00	42040
69.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,32	0,0264	143820,00	3797
69.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	20,63	0,4126	1327,00	548
69.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	13,6	0,272	37409,00	10175
69.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,74	0,0348	19103,00	665
69.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,0054	54548,00	295
69.9	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	2	0,04	2487,00	99
69.10	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	12	0,24	2291,00	550
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						2908401,13	58168
69.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,02	0,0004	7740000,00	3096
69.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,05	0,001	14900000,00	14900
69.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,18	0,0036	2850000,00	10260
69.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,06	0,0412	7200,00	297
69.15	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0,03	0,0006	9500000,00	5700
69.16	595563	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР ВНУТРЕННИЙ ДО 125 ММ ТОЛЩИНА И ТИП ПО ПРОЕКТУ	М	1004	20,08	101735,00	2042839
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						103854572,00	2077091
70	E1901-003-02	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 МЗ/Ч	ШТ		2,0000	89896,29	179793
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(5:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,68	13,36	13232,72	176789
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						88394,57	176789
70.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04	54548,00	2182
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						1090,96	2182
70.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00004	13338000,00	534
70.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,012	0,024	12000,00	288
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						410,76	822
71	ЦЕНА-1603	ГОРЕЛКИ ТУРБОГРАДУВ 300 КВТ ДИЗ. ТОПЛИВО	ШТ		2,0000	31100000,00	62200000
72	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ		11,0000	41599,78	457598
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	16,17	13232,72	213973
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,11	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						19452,10	213973
72.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,11	54548,00	6000
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						545,48	6000
72.4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0121	14002000,00	169424
72.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,022	3100000,00	68200
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						21602,20	237624
73	ЦЕНА-320	ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д20ММ	ШТ		4,0000	33000,00	132000
74	ЦЕНА-321	ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д25ММ	ШТ		7,0000	58000,00	406000
75	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ		2,0000	42145,26	84291
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94	13232,72	38904
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04	--	--
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						19452,10	38904
75.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04	54548,00	2182
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:						1090,96	2182
75.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022	14002000,00	30804
75.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004	3100000,00	12400
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:						21602,20	43204
76	ЦЕНА-322	ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д32ММ	ШТ		2,0000	75000,00	150000
ОПЛАТА ТРУДА ОСНОВНЫХ РАБОЧИХ				2781,7748	X 13425,52	37346773,21	
СОЦИАЛЬНЫЙ НАЛОГ НА ОПЛАТУ ТРУДА				37346773,21	X 12%	4481612,79	
ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДА С УЧЕТОМ СОЦ. НАЛОГА						41828386,00	
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛ. МАШИН						6406718,62	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ						242242383,42	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ				242242383,4	X 5%	12112119,17	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ						254354502,59	
ИТОГО						302589607,21	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ						287104000,00	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ				287104000	X 2%	5742080,00	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ						292846080,00	
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ				302589607,2	X 18,71 %	56614515,51	
ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ						652050202,72	
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС)				652050202,7	X 15 %	97807530,41	
ИТОГО С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ						749857733,13	

Наименование стройки - ANDIJON VILOYATI ANDIJON SHAHRIDA JOYLASHGAN "ANDIJON XALQARO AEROPORTI" MCHJ BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH

Объект номер - 533

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта -
Освоение:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2781,77481	13232,72	36810447,1
2	ABC 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	91,066254	0	(0)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			36810447
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	126 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	10,5712	102586	1084457,12
2	270 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67034	143820	96408,3
3	521 С	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,01085	950	13310,31
4	698 С	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,24	66528	15966,72
5	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18,26258	127627	2330798,3
6	786 С	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,42612	147918	63030,82
7	846 С	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,03472	105126	3649,97
8	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,42928	1327	13839,65
9	1513 С	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,094608	11102	1050,34
10	1522 С	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,13215	18892	40280,58
11	1932 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	6,88796	37409	257671,7
12	1959 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,84726	19103	16185,21
13	2011 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	5,428	2291	12435,55
14	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	18,476	4656	86024,26
15	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17674	54548	9640,81
16	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	42,53985	54548	2320463,74
17	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	16,279288	1077	17532,79
18	2699 С	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	1,0568	2487	2628,26
19	2700 С	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	6,134	2291	14052,99
20	3325 С	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	6,2	1176	7291,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			6406719
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	8995 М	КАМНИ БЕТОННЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 390X190X188 МАРКА 50	1000ШТ	0,069	2500000	172500
2	12104 М	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,11	342791	37707,01
3	28572 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН 114X4,0 ММ /ВЕС=10,80 КГ/	М	441,76	101735	44942453,6
4	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00324	14002000	45366,48
5	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0000081	15400000	124,74
6	30649 С	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00755	652,2	4,92
7	30956 С	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0013176	13338000	17574,15
8	31419 С	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0002511	26631000	6687,04
9	31524 С	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000486	21612000	10503,43
10	31651 С	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0014312	12000000	17174,4
11	31656 С	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,024	12000	288
12	31926 С	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	768,4	2415	1855686
13	32524 С	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0000243	8652174	210,25
14	32534 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0096868	7740000	74975,83
15	32538 С	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,054672	10307000	563504,3
16	32539 С	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,04182	9567000	400091,94
17	33816 С	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т	0,0015714	9031304,34	14191,79
18	34211 С	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0002652	4500000	1193,4
19	34241 С	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	16,50454	11740	193763,3
20	34340 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,533	3500	12365,5
21	34350 С	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,032	1850000	59200
22	35310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,025624	14900000	381797,6
23	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00582	14900000	86718
24	35504 С	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000081	4034600	326,8
25	36023 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0008343	2850000	2377,75
26	36025 С	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,0955	2850000	272175

1	2	3	4	5	6	7
27	36026 С	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	2850000	1425
28	37014 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	100	18405	1840500
29	37054 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	10	51210	512100
30	40853 С	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,901	13280000	11965280
31	41030 С	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,003672	18482000	67865,9
32	41152 С	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	56,1	245369,44	13765225,6
33	44364 С	УТЕПЛИТЕЛЬ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА Т.20ММ	М2	5,15	23000	118450
34	44897 С	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,04182	7200	7501,1
35	45031 М	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0008	359615	287,69
36	45077 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,4779	5022	2400,01
37	45310 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ КАТАНЫЕ 273Х6 ММ	М	2,008	515323	1034768,58
38	45363 С	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ	ШТ	1	115400	115400
39	45407 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,6	42000	67200
40	46308 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 76 ММ	М	60,24	76000	4578240
41	50756 С	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,00201	5748000	11553,48
42	52011 С	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 М3	ШТ	4	1400000	5600000
43	52039 С	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0781	14002000	1093556,2
44	52040 С	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,06424	14002000	899488,48
45	53159 С	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	3	415000	1245000
46	55620 С	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	104	20198	2100592
47	56180 С	ТРУБЫ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ДО 95 ГРАД С, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	47,9	5175	247882,5
48	61111 С	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ 8Х85 ММ	ШТ	200	1200	240000
49	62147 С	КЛАПАНЫ ПРОТИВОВЗРЫВНЫЕ Д32	ШТ	1	610878	610878
50	63917 С	ФЛЮС АН-47	Т	0,01396	9500000	132620
51	65851 С	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0080325	16827000	135162,88
52	96384 С	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	0,015147	25000	378,68
53	96946 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,076	3100000	235600
54	96947 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,048	5400000	259200
55	96948 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,008	10700000	85600
56	96949 С	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 200	1000ШТ	0,008	13500000	108000
57	595561 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР ВНУТРЕННИЙ ДО 75 ММ ТОЛЩИНА И ТИП ПО ПРОЕКТУ	М	8,032	59865	480835,68
58	595563 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР ВНУТРЕННИЙ ДО 125 ММ ТОЛЩИНА И ТИП ПО ПРОЕКТУ	М	20,08	101735	2042838,8
59	ЦЕНА-20	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	35	75000	2625000
60	ЦЕНА-25	ТРУБА ДЫМОВОЙ Д219	ТН	0,402	12400000	4984800
61	ЦЕНА-257	АМЕРИКАНКА Д 20 ММ	ШТ	14	6800	95200
62	ЦЕНА-3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,03	8293101	248793,03
63	ЦЕНА-320	ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д20ММ	ШТ	4	33000	132000
64	ЦЕНА-321	ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д25ММ	ШТ	15	58000	870000
65	ЦЕНА-322	ВЕНТИЛ ШАРОВОЙ Д32ММ	ШТ	6	75000	450000
66	ЦЕНА-340	КЛАПАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	2	200000	400000
67	ЦЕНА-368	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д32ММ	ШТ	1	96200	96200
68	ЦЕНА-409	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫХ АКФА	СЕКЦИЯ	1020	98000	99960000
69	ЦЕНА-445	МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА СО СЛОЕМ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЫГИ	М2	200	19000	3800000
70	ЦЕНА-487	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	160	6870	1099200
71	ЦЕНА-489	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д 100 ММ	ШТ	2	76327	152654
72	ЦЕНА-490	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д 40 ММ	ШТ	10	15200	152000
73	ЦЕНА-491	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 ММ	ШТ	2	23709	47418
74	ЦЕНА-493	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д 114 ММ	ШТ	14	83533	1169462
75	ЦЕНА-494	ЗАТВОР 2103 ДУ-50	ШТ	10	325000	3250000
76	ЦЕНА-495	ЗАТВОР 2103 ДУ-65	ШТ	10	405000	4050000
77	ЦЕНА-497	ЗАТВОР 2103 ДУ-80	ШТ	4	450000	1800000
78	ЦЕНА-498	ЗАТВОР 2103 ДУ-100	ШТ	2	880000	1760000
79	ЦЕНА-499	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ 3046БР Д. 50 ММ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА	ШТ	4	380000	1520000
80	ЦЕНА-501	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ 3046БР Д. 100 ММ, ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА	ШТ	6	880000	5280000
81	ЦЕНА-510	ПОЛОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	150	6870	1030500
82	ЦЕНА-573	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ, РАЗМЕР 50Х50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ	ТН	0,338	11087006	3747408,03
83	ЦЕНА-597	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 3 ММ	ТН	0,07	12956522	906956,54
84	ЦЕНА-652	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	480	8000	3840000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			242242383
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
1	ЦЕНА-1601	КОТЛЫ УК АЛЕКС, МОЩНОСТЬ 500 КВТ	ШТ	2	105000000	210000000
2	ЦЕНА-1603	ГОРЕЛКИ ТУРБОГРАДУВ 300 КВТ ДИЗ. ТОПЛИВО	ШТ	2	31100000	62200000
3	ЦЕНА-367	НАСОСЫ К 65-50-160	ШТ	3	4968000	14904000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	СУМ			287104000
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			572563549



"TASDIQLAYMAN"

so'z direktori
S. A. Kenjaev
07. 2022.

NUQSONLAR DALOLATNOMASI

Bizlar kim dalolatnoma tuzib quyida imzo chekuvchilar *Yulif va MK b'limi boshlig'i*
R.N. Odolovshes, q.p. yorig'chisi N. Q. Abdullayev, parsonolchi D. Odilov
VILOYATI ANDIJON SHAHRIDA JOYLAHGAN "ANDIJON XALQARO AEROPORTI" MCHJ BINOSINING ISSIQLIK TIZIMINI JORIY TAMIRLASH" bo'yicha tekshiruv o'tkazdik va quyidagi ishlarni amalga oshirish zarurligini aniqladik:

N T.r.	Bajariladigan ishlar nomi	O'lchov birliqi	Soni
1	2	3	4
BO'LIM 1. TA'MIRLASH ISHLARI			
ISITISH TIZIMI			
1	METALL STOYKALAR MONTAJ QILISH	T	0,4080
2	TEMIR TRUBA KVADRAT, 50X50 MM, QALINLIGI 3,0 MM	TN	0,3380
3	TEMIR LIST QALINLIGI 3 MM	TN	0,0700
4	QOTIRISH DETALLARI O'RNATISH	T	0,0300
5	ARMATURA SINIF A-III DIAMETRI 12 MM	TN	0,0300
6	ANKER BOLTLAR O'RNATISH	100DONA	2,0000
7	TEMIR TRUBA TORTISH, DIAMETRI 20 MM	100M	1,0000
8	TEMIR TRUBA TORTISH, DIAMETRI 32 MM	100M	1,0400
9	AMERIKANKA D 20 MM	DONA	14,0000
10	TEMIR OTVOD D. 20 MM	DONA	160,0000
11	TEMIR YARIMOTVOD D. 20 MM	DONA	150,0000
12	TEMIR OTVOD D 40 MM	DONA	10,0000
13	ALYUMNIY RADIATOR O'RNATISH	100KET	1,7850
14	ALYUMNIY RADIATOR	SEKSIYA	1020,0000
15	VENTIL O'RNATISH, DIAMETRI 25 MM GACHA	DONA	2,0000
16	VENTIL D25MM	DONA	2,0000
17	VENTIL, ZATVOR O'RNATISH, DIAMETRI 50 MM GACHA	DONA	14,0000
18	VENTIL D 32MM	DONA	4,0000
19	ZATVOR 2103 D-50	DONA	10,0000
20	ZADVIJKA O'RNATISH, DIAMETRI 50 MM GACHA	DONA	4,0000
21	ZADVIJKA 3046EP D. 50 MM	DONA	4,0000
22	ZADVIJKA O'RNATISH, DIAMETRI DO 100 MM GACHA	DONA	6,0000
23	ZADVIJKA 3046EP D. 100 MM	DONA	6,0000
24	TEMIR OTVOD D 50 MM	DONA	2,0000
25	TEMIR OTVOD D 100 MM	DONA	2,0000
26	KENGAYUVCHAN BAK O'RNATISH 0.15 M3	BAK	4,0000
27	TRUBALARNI O'RASH: SHISHA TOLALI MAT BILAN	1 M3	10,0000
28	TRUBALARNI SHISHAPLASTIK BILAN O'RASH	100M2	2,0000
29	MIN VATA ISSIQ YUZA	M2	200,0000
30	TEMIR TRUBA TORTISH, D 20 MM	100M	0,5000
31	YOG'OCHLI TOLALI PLITADAN ISSIQLIK IZOLYASIYASI O'RNATISH	100M2	0,0500
32	POLIMER QOPLAMALI LIST TEPLOFASSA	M2	35,0000
33	TRUBALARNI DEMONTAJLASH, DIAMETRI: 150 MM GACHA	100M	4,4000
34	TEMIR TRUBA O'RNATISH, D 114 MM	KM	0,4400
35	TEMIR OTVOD D 114 MM	DONA	14,0000
36	TEMIR TRUBA O'RNATISH, D 75 MM	KM	0,0600
37	VENTIL O'RNATISH DIAMETRI 25 MM GACHA	DONA	6,0000
38	VENTIL D25MM	DONA	6,0000
39	TRUBALARNI O'RASH: SHISHA TOLALI MAT BILAN	1 M3	24,0000
40	TRUBALARNI SHISHAPLASTIK BILAN O'RASH	100M2	4,8000
41	SHISHAPLASTIK RULONLI	M2	480,0000
42	SHLAKOBLOK DAN USTUN TEPLOTEYNIK QISH	M3	1,0000
43	ISITISH QOZONINI DEMONTAJ QILISH	KOTYOL	3,0000
44	TUTUN TRUBASINI DEMONTAJLASH	T	0,4020

1	2	3	4
45	SUV NASOSINI YECHISH	HACOC	4,0000
46	ZADVIJKANI DEMONTAJ QILISH DIAMETRI: 100 MM GACHA	DONA	16,0000
47	TRUBALARNI DEMONTAJ QILISH, DIAMETRI: 150 MM GACHA	100M	0,2200
48	TRUBALARNI DEMONTAJ QILISH, DIAMETRI: 80 MM GACHA	100M	0,2000
49	TEMIR ISITISH QOZONI O'R NATISH	KOTYOL	2,0000
50	ISITISH QOZONI UK ALEKS, QUUVATI 500 KBT	DONA	2,0000
51	TEMIR ISITISH QOZONI O'R NATISH	KOTYOL	2,0000
52	TUTUN TRUBASI O'R NATISH	T	0,4020
53	TUTUN TRUBASI D219	TN	0,4020
54	SUV NASOSINI O'R NATISH	HACOC	3,0000
55	SUV NASOSI K 65-50-160	DONA	3,0000
56	TRURADAN O'TSTOYNIK O'R NATISH DIAMETRI 275 MM	KM	0,0020
57	QAYTARGICH KlapANI O'R NATISH DIAMETRI 50 MM GACHA	DONA	1,0000
58	QAYTARGICH KlapANI D32MM	DONA	1,0000
59	FILTR O'R NATISH D 40 MM	10 DONA	0,1000
60	FILTR O'R NATISH D 50 MM	10 DONA	0,3000
61	ZATVOR O'R NATISH D 100 MM GACHA	DONA	10,0000
62	ZATVOR 2103 DV-65	DONA	10,0000
63	ZATVOR 2103 DV-80	DONA	4,0000
64	ZATVOR 2103 DV-100	DONA	2,0000
65	PORTLASHGA QARSHI KlapAN O'R NATISH	KOMPLEKT	1,0000
66	HAVO KRANI O'R NATISH	KOMPLEKT	2,0000
67	HAVO CHI QARISH KRANI	DONA	2,0000
68	TEMIR TRUBA TORTISH D 50 MM	100M	0,1000
69	TEMIR TRUBA TORTISH D 75 MM	KM	0,0080
70	TEMIR TRUBA TORTISH D 114 MM	KM	0,0200
71	GORELKA O'R NATISH	DONA	2,0000
72	GORELKA 300 KVT	DONA	2,0000
73	VENTIL O'R NATISH DIAMETRI 25 MM GACHA	DONA	11,0000
74	VENTIL D20MM	DONA	4,0000
75	VENTIL D25MM	DONA	7,0000
76	VENTIL O'R NATISH DIAMETRI 50 MM GACHA	DONA	2,0000
77	VENTIL D32MM	DONA	2,0000

Qoldashes R.

Abdullayev N.

Qodirov A.



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail:
ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana:05-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59601

Obyekt nomi «Andijon viloyati Andijon shahrida joylashgan «Andijon xalqaro aeroporti» MChJ binosining issiqlik tizimini joriy ta`mirlash»

Buyurtmachi - "Zahridin Muhammad Bobur" nomidagi Andijon xalqaro Aeroporti

Bosh loyihachi - "Texnoproekt" MChJ

Litsenziya AL-000148 sonli O`zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 10.08.2019 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta`mirlash

Murojaat raqami: № 57062

1. Loyihalash uchun asos

"Uzbekistan Airports" Ajning 2021 yildagi raporti va manzilli dasturi.

"Z.M.Bobur" nomidagi "Andijon xalqaro aeroporti" MChJ tomonidan 22.07.2022 yilda tasdiqlangan texnik topshirig`i.

"Z.M.Bobur" nomidagi "Andijon xalqaro aeroporti" MChJ tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti bilan tuzilgan 12.08.2022 yildagi №25-sonli shartnoma

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Andijon shahrida joylashgan «Andijon xalqaro aeroporti» MChJ binosining issiqlik tizimini joriy ta`mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Issiqlik tizimi:* Metal ustunni montaj qilish. Maxkamlash detallarini o`rnatish. Anker boltlarni o`rnatish. Diametri 12 va 20 mm bo`lgan temir

quvurlarni yotqizish. Alyumin radiatorlarni o`rnatish. Diametri 25, 50 va 100 mm bo`lgan ventillarni o`rnatish. Kengaytirish bakini o`rnatish. Shisha tolali mat bilan quvurlarni o`rnatish. Quvurlarni shishatoloplastik bilan o`rnatish. *Issiqlik yuza*: Diametri 20 mm bo`lgan temir quvurlarni yotqizish. Yog`och tolali plitadan issiqlik izolyatsiya o`rnatish.

Bundan tashqari, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida issiqlik trassasi, teplo issiqlik qismi ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 770697,597 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 20893,864 ming so'm materiallar qiymatlari va jixozlar hisobiga kamaygan

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Andijon shahrida joylashgan ««Andijon xalqaro aeroporti» MChJ binosining issiqlik tizimini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 347,722 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 749857,733 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki

ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich