



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail: namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 18-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42555

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Tillatepa MFYda joylashgan 25-sonli umumta'lim mакtabiga mini futbol maydoni qurish»

Buyurtmachi - Yangiqo'rg'on tumani Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbal - Budjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 41308

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Yangiqo'rg'on tumani kengashining 18.04.2022 yildagi VI-37-47-6-90-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Yangiqo'rg'on tumani qurilish bo'limi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Namangan viloyat Qurilish Bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 6.05.2022 yildagi 01/03-694-sonli ARTsiz loyihalash uchun rozilik xati.

1.4. "O'ZGASHKLITI" DUK Namangan filiali tomonidan bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.

1.5. Loyerha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 25.04.2022 yildagi 257263-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumi tushuntirish yozuvি.
- Mini futbol maydoni. Arxitektura va qurilish, elektr yoritish qismlari.
- Bosh reja.
- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

25-sonli umumta'lim maktabi Yangiqo'rg'on tumani Tillatepa MFY hududida joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimli sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshligi bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida supes (qatlam qalinligi 6,4 metrgacha) va 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 0,5 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi - III. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari aniqlanmagan. Yermi tuzilish relefni - tekis.

3.2. Loyihaning asosiy yechimlari.

Futbol maydoni - to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, devor o'qlari bo'ylab 20,7mx40,7m o'lchamdan iborat. Futbol maydonini arkasimon fermadan balandligi 10,5 metr bo'lgan metall konstruksiyalardan metallocherepitsa bilan qoplash loyihalangan.

Konstruktiv yechimi.

Poydevor - yaxlit tasmasimon va alohida quyma temir-betondan, beton markasi V15.

Ustunlar - Ø40mm, Ø15mm metall quvurlardan.

Arka - Ø76mm, Ø32mm metall quvurlardan.

Tom - metall obreshyotka asosida metallocherepitsa qoplama.

Pol - sun'iy chim.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Bosh reja Yangiqo'rg'on tumani 25-sonli umumta'lim maktab direktori bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijaları.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Elektr ta'minoti bo'yicha loyiha yechimi - berildi.

6.1.2. "AS-1" varaqda injenerlik-geologiya sharoitlari to'g'risida ma'lumot - berildi.

6.1.3. Poydevor yechimi hisobi - takdim etildi.

6.1.4. Metall konstruksiyalar uchun hisobot - taqdim etildi, o'qlarga nisbatan bog'lanish masofalari - ko'rsatildi, metall konstruksiyalarni payvandlash va korroziyaga qarshi himoyalash haqida ma'lumot - berildi.

6.1.5. "AS-5" varaqda asosiy tugunlar - ishlab chikildi.

6.1.6. "AS-7" varaqda tom qatlami va obreshyotka - ko'rsatildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiyomat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa

xarajatlari bilan 617117,008 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 15353,270 ming so'mga kamaytirilib, **601763,738 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	512058,333	ming so'm
Axbob-uskunalar:	239,700	ming so'm
QQS:	76844,705	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	12621,000	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'chovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchlligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Tillatepa MFYda joylashgan 25-sonli umumta'llim mакtabiga mini futbol maydoni qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАН "ТИЛЛА ТЕПА" МФЙ ДАЖОЙЛАШГАН
25-СОНЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	239,700
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	363 490,676
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	2 782,218
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	54 546,919
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	20 168,161
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	85 450,122
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 676,466
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	525 572,044
10	НДС 15%	78835,807
11	ВСЕГО	604 407,850
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	12 709,157
13	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНО СМЕТНЫЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	12 088,157
14	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗЫ	621,000
15	ВСЕГО	617 117,008

Составил



Н.ГАЮПОВ

Проверил

Б.АБДУЛЛАЕВ

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

"KELAJAK-S"

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАН "ТИЛЛА ТЕПА" МФЙ ДА
ЖОЙЛАШГАН 25-СОНЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наш адрес:

**Город Наманган ул Б.Машраб № 32
телефон 227-80-74**

г.Наманган-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

"KELAJAK-S"

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАН "ТИЛЛА ТЕПА" МФЙ Да
ЖОЙЛАШГАН 25-СОИЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

И.УРАЛОВ

ГИП

Б.АБДУЛЛАЕВ

г.Наманган-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (Co + Cm + Czp + Czm + Cp + Pl) \times Kr, \text{ где:}$$

Со - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Сzp - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сzm - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Сp - прочие затраты производственного характера;

Pl - прочие затраты подрядчика;

Cr - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

Kr - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$Czp = T \times Cch \times Kcc,$$

где:

Траб - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Кcc - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cch = Zmc : \Phi,$$

где:

Зmc - среднемесячная заработка рабочих-строителей по региону;

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

Средне часовую заработную плату строителей по региону в расчете на месяц

сог. каталог 2021г за 4 квартал 17504,96 сум/чел/час

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработка рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$Czm = Em \times Cpr,$$

где:

Em - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Cpr - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{ml}$, где:
 $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{ml}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{ml} = N \times Ц_{ср},$$

где:

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

$Ц_{ср}$ - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты под. принимаются сог.указанию Единий заказчик - инженеринговая компания Наманганского обл хокимията за № 03/12-4165 от 9 декабря 2020года

Приняты в размере 19,5 %.

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09. Смета имеет рекомендательный характер. Объем и цена принимается после проверки технадзором со стороны заказчика

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 5%, провод и кабелья 1,5 %
оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере ____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации .

Главный инженер проекта

Б.АБДУЛЛАЕВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАН "ТИЛЛА ТЕПА" МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН
25-СОНЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ.

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	239,700
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	363 490,676
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	2 782,218
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	54 546,919
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	20 168,161
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	85 450,122
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 676,466
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	525 572,044
10	НДС 15%	78835,807
11	ВСЕГО	604 407,850
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	12 709,157
13	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНО СМЕТНЫЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	12 088,157
14	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗЫ	621,000
15	ВСЕГО	617 117,008

Составил

И.ГАЮПОВ

Проверил

Б.АБДУЛЛАЕВ

СВОДКА ЗАТРАТ

**НАМАНГАН ВИЙОГЧИН ЯНГИКУРОН ТУМАН "ТЫЛДА ТЕПА" НӨМҮНДЭЙ ЖОРЛЫГАН
25-СОНДЫН МАКТАБ ЧУЧУН КИЧИК ФУРТЫЙД МАЙДОНН**

PAGE 21 OF 24

卷之三

卷之三

— 5 —

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1
(локальная ресурсная смета)

нв

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ЖЕГІКУРГОН ТУМАН 25-СОИН МАКТАБ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Описание	АС	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Единичные:	
				нр.з.	нр.з.
1	2	3	4	5	6
МИНИ ФУТБОЛЬНАЯ ПОЛЯ					
ЗЕМЛЯНИИ РАБОТЫ					
1 Е0101-03-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] м ³ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3		0,0971	
1.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	0,074458	
1.2 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,77	0,161067	
1.3 2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 м ³	МАШ-Ч	22,77	0,161067	
2 Е0101-038-01 ДОП. 9	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 [140] КВТ [Л.С.], ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,0071	
2.1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,6	0,03206	
2.2 1798	БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,6	0,03206	
3 Е0101-038-05 ДОП. 9 К=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01 038-1	1000М3		0,0071	
3.1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,6	0,11076	
3.2 1798	БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	13,6	0,11076	
4 Е0101-013-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] м ³ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3		0,0236	
4.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,41	0,269276	
4.2 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33,09	0,780024	
4.3 258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,84	0,183024	
4.4 2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 м ³	МАШ-Ч	25,25	0,5059	
4.5 43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,000644	
5 Е310-1010 ШИК40.06-14 Р.3.7.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1, ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАДАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИННИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	т		37,8	
5.1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,031548	1,5481	
5.2 3450	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 т	МАШ-Ч	0,031548	1,5481	
6 Е0102-057-02 ТН П.3.187 К3ТР-1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИННОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2, ДОРАБОТКА ВРУЧНЮЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОЛЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3		0,031	
6.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	3,7280	
7 Е0102-007-01 ДОП. 6	УЧЛЮТНЕНИЕ ГРУНТА ОСНОВАНИЙ	100М2		0,614	
7.1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,81	0,49734	
7.2 621	КАТЕГ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИОНЕ 3 Т	МАШ-Ч	0,81	0,49734	
8 Е0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОЛЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,0964	
8.1 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,6	0,14864	
8.2 257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,0	0,04864	
9 Е0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОЛЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3		0,0064	
9.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	93,5	0,5664	
10 Е0102-005-01	УЧЛЮТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3		0,0704	
10.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,882112	
10.2 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,214016	
10.3 600	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СПРАВЛЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (1 АТМ.) 3 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,214016	
10.4 1856	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,887472	
ФУНДАМЕНТЫ					
11 Е1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,614	
11.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	17,4376	
11.2 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	2,0262	
11.3 112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ-Ч	0,77	0,47278	
11.4 258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,74908	
11.5 464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	3,1334	
11.6 620	КАТЕГ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДИОНЕ 3 Т	МАШ-Ч	1,16	0,71224	
11.7 30118	БИТУМЫ НЕФТЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МР И СР	т		1,24	0,76136
11.8 45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		1,84	1,1298
11.9 45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		0,97	0,56488
11.10 45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		2,98	1,8297
12 Е0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,3684	
12.1 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	124,3276	
12.2 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	8,3295	
12.3 112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ-Ч	0,27	0,09488	
12.4 403	ВIBРАТОРЫ ГЛУБИНИЧНЫЕ	МАШ-Ч	16,78	6,1838	
12.5 762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 30 Т	МАШ-Ч	21,69	7,9686	

1	2	3	4	5	6
12.6	1571	ТИПА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,372610
12.7	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В125 М-150/ ФРАКЦИИ 5-30 ММ	М2	102	37,5768
12.8	36407	ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000621
12.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ 3 СОРТА	М2	0,22	0,081048
12.10	31619	ШИТЫ ИЗ ДОСКОК ТОЛЩИНОЙ 23 ММ	М2	94,8	16,5043
13	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-12ММ	TH	0,66	
14	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА.	100М2	0,9824	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	28,3738
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,1754
14.3	459	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОННЕГО ДАВЛЕНИЕМ ДО 688 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,9824
14.4	913	КОЛДЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,9648
14.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,348	0,239700
15	E1202-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,9824	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,3	20,1392
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,284895
15.3	913	КОЛДЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,9648
15.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,348	0,239700
16	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,263	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	26,2607
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,09468
16.3	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,263
17	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-16ММ	TH	0,1	
		АРКА			
18	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	1,859	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	117,6375
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	7,4546
18.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	7,1014
18.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,1889
18.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	2,7181
18.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАНКАМИ И ШАЙВАМИ	Т	0,021	0,004039
18.7	31420	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000370
18.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,001123
18.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	2,2308
18.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00048	0,000818
18.11	36023	ПЛЮМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3	0,00101	0,001913
18.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,66034
19	ЦЕНА	ТРУБА Д-40ММ	М	1055,6	
20	ЦЕНА	ТРУБА Д-15ММ	М	725,76	
		ГОРИВОНАДНАЯ БАЛКА СВЯЗЬ			
21	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,864	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	54,0739
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	3,8546
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	3,3003
21.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0864
21.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	1,2614
21.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАНКАМИ И ШАЙВАМИ	Т	0,021	0,018144
21.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000268
21.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000518
21.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	1,0168
21.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,00038
21.11	36023	ПЛЮМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3	0,00101	0,00089
21.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,31104
22	ЦЕНА	ТРУБА Д-40ММ	М	301,28	
23	ЦЕНА	ТРУБА Д-15ММ	М	72,8	
24	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,9463	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,68	138,1043
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,073852
24.3	37392	ОЛІФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	5,253
24.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНІ ГОТОВІ К ПРИМЕНЕННЮ ДЛЯ ВНУТРЕННІХ РАБОТ	Т	0,0245	0,0487874
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ СВЯЗЬ			
25	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,318	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	20,123
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	1,2352
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	1,2148
25.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-300 А	МАШ-Ч	0,1	0,0318
25.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,46428
25.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАНКАМИ И ШАЙВАМИ	Т	0,021	0,000678
25.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000599
25.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000193
25.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,3816
25.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,00014
25.11	36023	ПЛЮМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3	0,00101	0,000128

1	2	3	4	5	6
25.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,11448
26	ЦЕНА	ТРУБА Д-40ММ	М	116,2	
27	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,115	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,28	3,7772
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	0,06115
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	0,0393
27.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0115
27.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,1629
27.6	30322	ВОЛЫТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАНКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,000415
27.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000036
27.8	31524	РАСТВОРТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000069
27.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,138
27.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000051
27.11	36023	ПВХОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3	0,00103	0,000118
27.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,0414
28	ЦЕНА	ТРУБА Д-40ММ	М	49,72	
29	ЦЕНА	ТРУБА Д-15ММ	М	7,28	
30	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,117	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,28	3,7718
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	0,06017
30.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	0,0394
30.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0121
30.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,1682
30.6	30322	ВОЛЫТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАНКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,000433
30.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000032
30.8	31524	РАСТВОРТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000033
30.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,1604
30.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000059
30.11	36023	ПВХОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3	0,00103	0,000124
30.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,07812
31	ЦЕНА	ТРУБА Д-40ММ	М	49,68	
32	ЦЕНА	ТРУБА Д-15ММ	М	7,52	
33	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,117	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,28	10,7576
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	0,6817
33.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	0,0494
33.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0117
33.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,2482
33.6	30322	ВОЛЫТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАНКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,000317
33.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000033
33.8	31524	РАСТВОРТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000032
33.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,2094
33.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000079
33.11	36023	ПВХОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3	0,00103	0,000178
33.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,0617
34	ЦЕНА	ТРУБА Д-40ММ	М	49,64	
35	ЦЕНА	ТРУБА Д-15ММ	М	10,4	
36	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕИЗЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.д., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,3648	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	23,9337
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,01452
36.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,9848
36.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,008974
37	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	4,092	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,28	259,9418
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	16,4089
37.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3,82	11,6318
37.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0092
37.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	5,9741
37.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	4,9104
37.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,00018
37.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	1,4731
38	ЦЕНА	ТРУБА КВАДРАТИН 50Х30Х2ММ	М	1771,6	
39	E1203-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФИЛАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЕЙ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2	11,0004	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,31	0,11454
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,00395
39.3	321	ДЕРЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,61	0,9848
39.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,008974
39.5	30618	ВИНТЫ САМОЗАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	7093,718

1	2	3	4	5	6
39.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х30	ШТ	81	891.0324
40	ЦЕНА	ПРОФНАСТИЛ ОЦЕНКОВАННЫЙ	М2		1180,04
41	Е1201-068-03 Доп. 6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТР ДО: 140 ММ	100М ТРУБ		0,2516
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,6	9,6614
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,108188
41.3	32507	ПОКОВКИ ОЦЕНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,625 КГ	Т	0,095	0,023802
41.4	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	29,4308
42	Е1201-089-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М		0,824
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	23,8818
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,204
42.3	30383	ГВОДЦЫ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦЕНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0038	0,003131
42.4	32507	ПОКОВКИ ОЦЕНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,625 КГ	Т	0,169	0,139250
43	ЦЕНА	ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННЫЙ СТАЛИ	М		82,4
44	Е0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДНОЧИСТЫХ И ПАРНЫХ УТОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М ОБШИВКА ПО ТОРЦУ	Т		6,329
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	20,8310
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,01	1,3193
44.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10Т	МАШ-Ч	3,82	1,2568
44.4	1313	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМинальным СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,0329
44.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,48634
44.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,3948
44.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ №42	Т	0,00044	0,000143
44.8	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,11884
45	ЦЕНА	ТРУБА КВАДРАТНЫЙ 50Х30Х2ММ	М		142,56
46	Е1203-084-01 Доп. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2		1,1878
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	43,7659
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	1,4133
46.3	521	ДРЕЗИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	2,4626
46.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10Т	МАШ-Ч	0,79	0,988362
46.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х30	ШТ	645	766,131
46.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х30	ШТ	81	96,2118
47	ЦЕНА	ПРОФНАСТИЛ ОЦЕНКОВАННЫЙ	М2		118,78
48	Е1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕСЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 40 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		3,0626
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,00	217,6384
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,122304
48.3	31392	ОЛІФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	8,2169
48.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0240	0,073344
49	КАТАЛОГ	ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТІ	М2		1780
50	Е1801-059-01	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2Т		0,62
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,15	1,5103
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,3	0,086
51	КАТАЛОГ	ВОРОТА ДЛЯ МИНИ ФУТБОЛА	ШТ		1
52	Е1101-002-04 Доп. 3	ПОДСТАВЛЯЮЩИЕ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3		186,77
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	466,023
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	102,7235
52.3	112	АВТОДЛЯ ГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ-Ч	0,09	16,8693
52.4	600	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ) 3 МЕСИНИ	МАШ-Ч	0,40	85,9347
52.5	1366	ТРАМБОВЕЗІ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	173,0961
52.6	14352	КАМЕННАЯ МЕХОЛІ МАРКИ 300	М3	0,11	20,5447
52.7	48050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦІИ 5-10 ММ	М3	0,1	18,6177
52.8	43051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦІИ 10-20 ММ	М3	0,09	16,8693
52.9	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦІИ 40-70 ММ	М3	1	186,77
53	Е1102-001-05 Доп. 4	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА ROLAN LIGATUR)	100М2		8,2
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	430,0
53.2	2837	МАШИНА ДЛЯ РАССАДКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	8	65,0
53.3	2838	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЇВАННЯ ШВОВ	МАШ-Ч	10	82
53.4	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕЇВАННЯ ШВОВ	М	64	724,8
53.5	40163	КЛЕЙ POLYTAN (2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	166,8
53.6	40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М	26	229,0
54	КАТАЛОГ	ПЕСОК ПОД ТРАВЫ	М3		30
55	КАТАЛОГ	СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF	М2		361
56	КАТАЛОГ	ЭЛЕКТРООСВЕЧЕННЯ ФУТБОЛНОГО ПОЛЯ	М		140
57	Д1803-573-04	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-25ММ	ШТ		1
		ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ. ШКАФ [ПУЛЬТ] УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 600Х600Х380	ВШТ		
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,37	2,37
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,30	0,30
57.3	600	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ) 3 МЕСИНИ	МАШ-Ч	0,22	0,22
57.4	700	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10Т	МАШ-Ч	0,07	0,07
57.5	1152	МОЛОТКИ БУРЛІЛЬНІ ЛЕГКІНІ ПРИ РАБОТІ ОТ ПЕРЕДВІЖНИХ КОМПРЕССОРНИХ СТАНЦІЙ	МАШ-Ч	0,22	0,22
57.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,71	0,71
57.7	30884	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАВЛЯМИ	КГ	0,1	0,1

1	2	3	4	5	6
37.8	31087	КРАСКА	БР	0,02	0,02
37.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭН2	БР	0,1	0,1
58	КАТАЛОГ	ШИТ НРВ-4	ШИТ	1	
59	ЦД0802-145-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ. КАБЕЛЬ МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	1,4	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,32	10,248
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	2,49	3,465
59.3	513	ДОМЕКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	1,71	2,394
59.4	583	ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	1,71	2,394
59.5	31248	ДАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000064
59.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦВИКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000046
60	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГ 4Х2,5	1000М	8,14	
61	ЦД0803-596-01	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт 500	100МТ	0,08	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188	13,04
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	3,66	0,4528
61.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	2,61	0,2264
61.4	2056	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	13,3	1,004
61.5	30484	МОЛотки СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	БР	38	3,04
62	КАТАЛОГ	ПРОЖЕКТОР ЛЭД-400	ШИТ	8	

ИТОГ О ПОЛОЖЕНИИ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2782,2175	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	169,9802	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОМОБИЛЬНЫЙ БУЛЬДОЗЕР	МАШ-Ч	17,3415	
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,04864	
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,934104	
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	6,1818	
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	3,1314	
8	513	ДОМЕКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-Ч	2,394	
9	521	ДРЕЛЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	29,3736	
10	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,71224	
11	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,49734	
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ) 2,2 МИНИН	МАШ-Ч	0,9824	
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 АТМ) 1 МИНИН	МАШ-Ч	80,3482	
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	48,2682	
15	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,07	
16	913	КОЛПЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	1,0796	
17	983	ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	2,394	
18	1152	МОЛОТКИ БУРЫЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,22	
19	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,2964	
20	1571	ПЛАНКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,272616	
21	1798	БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,14342	
22	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	174,5536	
23	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,774	
24	2264	ЭЛЕКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСениЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	0,737567	
25	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	11,6274	
26	2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУДОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	65,6	
27	2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШАВОВ	МАШ-Ч	82	
28	3436	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАДЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	1,9483	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
29	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В1,5 М-150/ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	32,5768	
30	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	20,5447	
31	30118	БИТУМЫ НЕФТЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,76136	
32	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,074403	
33	30383	ГВОДЫ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦВИКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х130 ММ	Т	0,003131	
34	30407	ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006631	
35	30484	ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	БР	3,14	
36	30618	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОСЛАДКОЙ 4,8Х35	ШИТ	7861,389	
37	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОСЛАДКОЙ 4,8Х80	ШИТ	987,2442	
38	31067	БРАСКА	БР	0,62	
39	31248	ДАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000084	
40	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	БР	14,509	
41	31419	ГРУНТОВКА ГФ-02 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,001094	
42	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,002126	
43	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОССЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,479411	
44	32507	ДОБРОКИС ОЦВИКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 кг	Т	0,163138	
45	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦВИКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000058	
46	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	9,5568	
47	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭН2	Т	0,003504	
48	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭН2А	БР	0,1	
49	36023	ВИЛОУМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	М3	0,003649	

1	2	3	4	5	6
50	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 44 мм и более, III СОРТА	М3		0,081048
51	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕЕВАНИЯ ШВОВ	М		524,8
52	40163	КЛЕЙ POLYTAN 3-Х КОМПОНЕНТНЫЙ	КГ		196,8
53	40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М		229,6
54	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0,000944
55	43211	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,132193
56	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	• Т		0,263
57	45050	ЩЕБЕНЬ ИЛИ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 мм	М3		39,8068
58	45051	ЩЕБЕНЬ ИЛИ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 мм	М3		37,3742
59	45052	ЩЕБЕНЬ ИЛИ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 мм	М3		1,8297
60	45053	ЩЕБЕНЬ ИЛИ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 мм	М3		180,77
61	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		2,867
62	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М		28,4308
63	51018	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 мм	М2		16,5043
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
64	КАТАЛОГ	АРМАТУРА АЭ Д-12мм	ТН		0,66
65	КАТАЛОГ	ПРОЖЕКТОР ЛЭД-460	ШТ		8
66	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИДЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГ 4Х2,5	1000М		0,14
67	КАТАЛОГ	ТРУБА ПОЛИСТИЛНОВАЯ Д-25мм	М		140
68	КАТАЛОГ	СИНЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF	М2		861
69	КАТАЛОГ	ПЕСОК ПОД ТРАВЫ	М3		80
70	КАТАЛОГ	ВОРОТА ДЛЯ МИНИ ФУТБОЛА	ШТ		2
71	КАТАЛОГ	ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НЕПТИ	М2		1700
72	КАТАЛОГ	АРМАТУРА АЭ Д-16мм	ТН		0,1
73	ЦЕНА	ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		82,4
74	ЦЕНА	ПРОФНАСТИЛ ОЦЕНКОВАННЫЙ	М2		1218,82
75	ЦЕНА	ТРУБА КВАДРАТНЫЙ 50Х50Х3мм	М		1914,16
76	ЦЕНА	ТРУБА Д-15мм	М		828,76
77	ЦЕНА	ТРУБА Д-40мм	М		1656,52
ОБОРУДОВАНИЕ					
78	КАТАЛОГ	ШИТ ШРВ-4	ШТ		1

СОСТАВИЛ

Н.ГАЮПОВ

ПРОВЕРИЛ

БАЕДУЛДАЕВ

Наименование
стройки - НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАН "ТИЛДА ТЕПА" МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН
25-СОНЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

Объект - ЯНГИКУРГОН ТУМАН 25-СОНЛИ МАКТАБ
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Основание: АС
Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обозначение)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерени я	Сметная потреб ность:		Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне ценности
					единицы	штого	
1	2	3	4	5	6	7	8

Затраты труда

1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2782,218	17504,96	48702606
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	169,9802	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			48702606

Строительные машины и механизмы

1.	112	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	17,382	72437	1259067
2.	257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,049	93614	4553
3.	258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,934	105272	98335
4.	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	6,182	1081	6682
5.	464	Гидравлические ручные	маш.-ч	3,131	178	557
6.	513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	2,394	1450	3471
7.	521	Дрели электрические	маш.-ч	29,374	950	27905
8.	620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,712	82994	59112
9.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,497	85750	42647
10.	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,982	58638	57606
11.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	86,348	76681	6621268
12.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	48,268	127627	6160320
13.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,070	127627	8934
14.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	3,930	3164	12433
15.	983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	2,394	23597	56491
17.	1513	Преобразователи сварочные с nominalным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,796	11102	8842
18.	1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,273	916	250
20.	1866	Тримбовки пневматические	маш.-ч	174,554	862	150465
21.	2016	Установки для спирки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,774	4656	8260
22.	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	0,758	125342	94955
23.	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,627	1077	12523
24.	2857	Машинка для раскатки рулонов синтетической травы	маш.-ч	65,600	53118	3484541
25.	2858	Машинка для склейки швов	маш.-ч	82,000	20100	1648200
26.	3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	1,949	174874	340745
Итого по строительным машинам			СУМ			20168161

Строительные материалы, изделия и детали

1.	6317	Бетон тяжелый класса В12,5 М-150/ фракции 5-20 мм	м3	37,577	430081	16161068
2.	14352	Каменная мелочь марки 300	м3	20,545	80600	1655903
3.	30118	Битумы нефтяные дорожные южные класс МГ и СГ	т	0,761	4200000	3197712
4.	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,074	10783000	802288
5.	30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0,003	6900000	21605
6.	30407	Гвозди строительные	т	0,007	6900000	45755
7.	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	3,140	10783	33859
8.	30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	7861,389	85	668218
9.	30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	987,244	85	83916

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	31087	Краска		кг	0,020	15374	307
12.	31392	Олифа натуральная		кг	14,509	8928	129536
13.	31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая		л	0,001	11800000	12960
14.	31524	Растворитель марки Р-4		л	0,002	16200000	34438
15.	32104	Мастике битумная кровельная горячая		л	0,479	42000000	2013527
16.	32507	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг		т	0,163	2450000	399737
18.	34241	Кислород технический газообразный		м3	9,557	6253	59759
19.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42		т	0,004	14900000	52212
20.	35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А		кг	0,100	14900	1490
21.	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта		м3	0,004	2700000	9853
22.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта		м3	0,081	3435000	278400
23.	40162	Лента для склеивания швов		м	524,800	4100	2151680
24.	40163	Клей POLYTAN /2-х компонентный/		кг	196,800	9030	1777104
25.	40165	Разметочная линия POLYTAN		м	229,600	4000	918400
26.	43113	Щебень		м3	0,001	40226	38
27.	43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ		л	0,132	15374000	2032335
28.	44109	Детали закладные и наклонные		т	0,263	11228239	2953027
29.	45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм		м3	19,807	40226	796747
30.	45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм		м3	17,374	40226	698894
31.	45052	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм		м3	1,830	40226	73602
32.	45053	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм		м3	186,770	40226	7513010
33.	45077	Проплан-бутан, смесь техническая		кг	2,867	4367	12520
34.	47801	Трубы водосточные		м	28,431	19710	560371
35.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм		м2	16,504	37500	618912
1.	TKАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-12ММ		ТН	0,660	7217394	4763480
2.	TKАТАЛОГ	ПРОЕКТОР ЛЭД-400		ШТ	8,000	942696	7541568
3.	TKАТАЛОГ	Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции и оболочке ВВГ 4x2,5		1000М	0,140	14146087	1980452
4.	TKАТАЛОГ	ТРУБА ПОЛИЭТИЛИНОВАЯ Д-25ММ		М	140,000	2600	364000
5.	TKАТАЛОГ	синтетической травы SPORT ELIT TURF		М2	861,000	105120	90508320
6.	TKАТАЛОГ	ПЕСОК ПОД ТРАВЫ		М3	80,000	47826	3826080
7.	TKАТАЛОГ	ВОРОТА ДЛЯ МИНИ ФУТБОЛА		ШТ	2,000	200000	400000
8.	TKАТАЛОГ	ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛИНОВОЙ НИТИ		М2	1700,000	5800	9860000
9.	TKАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-16ММ		ТН	0,100	7217394	721739
10.	ТЦЕНА	ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННЫЙ СТАЛИ		М	82,400	19710	1624164
11.	ТЦЕНА	ПРОФНАСТИЛ ОЦЕНКОВАННЫЙ		М2	1218,820	60243,04	73425422
12.	ТЦЕНА	ТРУБА КВАДРАТНЫЙ 50Х30Х2ММ		М	1914,160	23992	45924527
13.	ТЦЕНА	ТРУБА Д-15ММ		М	829,760	12000	9957120
14.	ТЦЕНА	ТРУБА Д-40ММ		М	1650,520	30000	49515600
Итого по материальным ресурсам				СУМ			346181596

Оборудование

1.	TKАТАЛОГ	ШИТ ШРВ-4	ШТ	1,000	235000	235000
		Итого по оборудованию	СУМ			235000

Составил:

НГАЮЛОВ

Проверил:

Б.АБДУЛЛАЕВ