



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: 19-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42788

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Yuqori Navkent MFYda joylashgan 22-sonli umumta'lim maktabiga mini futbol maydoni qurish»

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

Bosh loyihachi - "ASAD-PROEKT" MCHJ

Litsenziya AL-000212 16.07.2019-yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 41463

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. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 5.05.2022 yildagi 279038-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

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

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Mini futbol maydoni. Arxitektura va qurilish, elektr yoritish qismlari.

- Bosh reja.

- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

22-sonli umumta'lim maktabi Yangiqo'rg'on tumani Yuqori Navkent MFY hududida joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi 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 va suglinok (qatlam qalinligi 2,9 metrgacha) va 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 0,4-4,6 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi - II. Cho'kuvchanligi bo'yicha 1-guruh tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari 12 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi - 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 tasmaimon 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 Qurilish bo'limi va Yangiqo'rg'on tumani Xalq ta'limi bo'limi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.1. Umumiy tushuntiruv yozuvida injenerlik-geologiya sharoitlari xakida ma'lumot - berildi.

6.1.2. AS-2 varokdagi metall konstruksiyani poydevorga bog'lanish tuguni - ko'rsatildi.

6.1.3. Poydevor hisobi - taqdim etildi.

6.1.4. Metall konstruksiyalarni payvandlash va korroziyaga qarshi himoyalash haqida ma'lumot - berildi.

6.1.5. Loyixa topshirig'iga asosan ichki elektr ta'minoti chizmasi - taqdim etildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QOS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 628793,899 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 27030,161 ming so'mga kamaytirilib, **601763,738 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	512058,333	ming so'm
Asbob-uskunalar:	239,700	ming so'm

QOS: 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'lchovi 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 ishonchiligi 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 Yuqori Navkent MFYda joylashgan 22-sonli umumta'lim maktabiga mini futbol maydoni qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ООО

" ASAD PROEKT "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАН "ЮКОРИ НАВКЕНТ" МФЙ ДА
ЖОЙЛАШГАН 22-СОИЛИ МАКТАБ УЧУН КИЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

А.ХОЛЖАЕВ

ГИП

А.ХОЛЖАЕВ



г. Наманган-2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ 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:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{л} + C_{р}) \times K_r, \text{ где}$$

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;
 $C_{л}$ - прочие затраты подрядчика;
 $C_{р}$ - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
 K_r - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

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

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
 $C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднеарифметической месячной заработной платы строителей по региону;
 $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;
 Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан
Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2021г за 4 квартал 17504,96 сум чел/час
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час
Всего заработная плата 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:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{лр},$$

где:

Z_m - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$C_{пр}$ - 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 сметы, 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:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп}, \text{ где:}$$

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$ - 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 по указанию Единый заказчик - инженеринговая компания Наманганского обл хокимията за № 03/12-4165 от 9 декабря 2020года

Приняты в размере 19,5 %.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика ($P_{зз}$) (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



А.Ходжаев

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАН "ЮКОРИ НАВКЕНТ" МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН 22-
СОҢДИ 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	387 104,387
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	2 703,812
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	53 009,732
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 625,397
7	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	87 114,206
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 709,099
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	535 802,521
10	НДС 15%	80370,378
11	ВСЕГО	616 172,899
12	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	12 621,000
13	ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНО СМЕТНЫЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	12 000,000
14	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗЫ	621,000
15	ВСЕГО	628 793,899

Составил

Проверил



Ш.КОМИЛОВ

А.ХОДЖАЕВ

НАМАНГАН ВЕЮЯТИ ЯНТИКУРГОН ТУМАН "ОКОРИ НАВЕНТ" ЭФЙ ДА ЖИЛАЙАН 22-СОНИ МАКТАБ УЧУН КИРИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ
(наименование стройки)

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ЯНТИКУРГОН ТУМАН 1-СОНИ МАКТАБ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Объект		АС	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
И.п.к.	Шифр строки по смете в код ресурса				по кат. изм.	по количеству единиц
1	2	3	4	5	6	
МНИН ФУТБОЛЬНАЯ ПОЛИ						
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	E0101-005-08		РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОЭФФИЦИЕНТОМ ВМЕСТИМОСТИ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0470	
1.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	10,45	0,409045
1.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	22,77	1,0010
1.3	2264		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЛЕКТНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.Ч	22,77	1,0010
2	E0101-038-01		РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0470	
2.1	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	4,6	0,21096
2.2	1798		БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	4,6	0,21096
3	E0101-038-05		ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩЕЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01 038-1	1000М3	0,0470	
3.1	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	51,0	0,74218
3.2	1798		БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	15,0	0,74218
4	E0101-013-08		РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОЭФФИЦИЕНТОМ ВМЕСТИМОСТИ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0749	
4.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	11,41	0,254109
4.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	13,09	0,31941
4.3	218		БУЛЬДОЗЕР ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	7,64	0,191214
4.4	2264		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЛЕКТНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.Ч	23,21	0,62121
4.5	43113		ШЕБЕНЬ	М3	0,04	0,000004
5	E510-1010		ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1, ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ - 0,49	Т	39,9000	
5.1	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,031549	0,0016
5.2	3436		АВТОМОБИЛИ САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.Ч	0,031549	1,0516
6	E0102-057-02 ТМ		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2, ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСЛКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКЛЮЧКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАШЕЯХ, РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	1000М3	0,0560	
6.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	184,0	10,3488
7	E0102-007-01		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ОСНОВАНИЙ	1000М3	1,1140	
7.1	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,83	0,90254
7.2	601		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛУБИНЫ 4 Т	МАШ.Ч	0,81	0,90214
8	E0101-033-01		ЗАСЫПКА ТРАШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0424	
8.1	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	7,6	0,31224
8.2	217		БУЛЬДОЗЕР ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	7,6	0,31224
9	E0102-061-01		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,0424	
9.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	88,3	1,7524
10	E0102-005-01		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	1000М3	0,4664	
10.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	1,33	1,344
10.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	3,04	1,4179
10.3	469		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 600 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.Ч	3,04	1,4179
10.4	186		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	12,18	1,6089
ФУНДАМЕНТЫ						
11	E1101-013-03		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПЕШЕНОЧНЫХ С ПРОЦЕНКОЙ БИТУМОМ	1000М2	0,0995	
11.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	25,4	2,8272
11.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	9,3	0,32524
11.3	112		АВТОПОГРУЗЧИК 3 Т	МАШ.Ч	0,77	0,0766
11.4	258		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100) КВТ (Л.С.)	МАШ.Ч	1,52	0,21360
11.5	484		ГУДРОАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.Ч	7,3	0,07688
11.6	620		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛУБИНЫ 3 Т	МАШ.Ч	1,18	0,11307
11.7	30118		БИТУМ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,54	0,12583
11.8	43030		ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-30 ММ	М3	1,84	0,19204
11.9	43031		ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 30-20 ММ	М3	0,92	0,091522
11.10	43032		ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,29843
12	E0001-001-20		УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	1000М3	0,1613	
12.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	33,43	34,4389
12.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	22,61	3,6472
12.3	112		АВТОПОГРУЗЧИК 3 Т	МАШ.Ч	0,27	0,04354
12.4	403		ВИБРАТОРЫ ТУШЕВЫЕ	МАШ.Ч	16,70	2,7060
12.5	1371		ПЕЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕШНАЯ	МАШ.Ч	0,74	0,11969
12.6	6122		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В17 М3-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	16,4538

1	2	3	4	5	6
12.7	10407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,018	0,002804
12.8	10051	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4,65 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МД	0,22	0,037483
12.9	15018	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МД	44,8	7,2567
13	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩИМ НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 5 М ³	100M3	0,0538	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	130,3	23,7863
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	29,65	1,0817
13.3	401	ВИБРАТОРЫ ПРУЖИНЫЕ	МАШ.Ч	36,3	1,4338
13.4	1271	ПЕЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.Ч	0,84	0,043318
13.5	6127	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М3/М ³ ФРАКЦИЕЙ 3-20 ММ	МД	100	5,4815
13.6	10407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0218	0,005270
13.7	10051	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4,65 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МД	0,68	0,060537
13.8	11010	ШИТЫ ИЛИ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МД	64,3	3,448
14	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-12ММ	ТН	0,2543	
15	E1203-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ ВЕНУМНАЯ В ОДНИ СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,5600	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	28,8	10,744
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	1,4	0,784
15.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,8 МПа (7 АТМ) 1,2 М3/МИН	МАШ.Ч	1	0,18
15.4	913	КОТЛЫ ВНУТРЕННИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.Ч	2	1,17
15.5	12104	МАЗНИКА ВНУТРЕННЯЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,10904
16	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 М ³	T	0,2658	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	23,52	26,8247
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,18	0,040914
16.3	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	1	0,26378
17	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-16ММ	ТН	0,1009	
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	T	0,1154	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	63,28	7,3018
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	4,01	0,402014
18.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 115-300 А	МАШ.Ч	0,1	0,011542
18.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч	1,48	0,160515
18.5	10122	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,071	0,007424
18.6	11419	ГРУНТОВКА ГФ-01 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000016
18.7	11524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,000069
18.8	14241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАБОТЫ	МД	1,2	0,138304
18.9	15310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	T	0,00044	0,000071
18.10	10023	ПЛИКОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,65 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МД	0,00103	0,000119
18.11	43077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	МТ	0,36	0,041535
19	ЦЕНА	ТРУБА Д-40X3ММ	М	49,4400	
20	ЦЕНА	ТРУБА Д-15X1,6ММ	М	7,2800	
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	T	0,2173	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	63,28	10,7402
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	4,01	0,401713
21.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 115-300 А	МАШ.Ч	0,1	0,011528
21.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч	1,48	0,161712
21.5	10122	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,071	0,004563
21.6	11419	ГРУНТОВКА ГФ-01 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000007
21.7	11524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0004	0,00013
21.8	14241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАБОТЫ	МД	1,2	0,160712
21.9	15310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	T	0,00044	0,000089
21.10	10023	ПЛИКОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,65 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МД	0,00103	0,000124
21.11	43077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	МТ	0,36	0,078224
22	ЦЕНА	ТРУБА Д-40X3ММ	М	76,0800	
23	ЦЕНА	ТРУБА Д-15X1,6ММ	М	15,5200	
24	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	T	0,1700	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	63,28	10,7381
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	4,01	0,40174
24.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 115-300 А	МАШ.Ч	0,1	0,017001
24.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч	1,48	0,162113
24.5	10122	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,071	0,0077
24.6	11419	ГРУНТОВКА ГФ-01 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000033
24.7	11524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,000060
24.8	14241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАБОТЫ	МД	1,2	0,160417
24.9	15310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	T	0,00044	0,000075
24.10	10023	ПЛИКОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,65 М, ШИРИНОЙ 75-130 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МД	0,00103	0,000175
24.11	43077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	МТ	0,36	0,061204
25	ЦЕНА	ТРУБА Д-40X3ММ	М	69,0400	
26	ЦЕНА	ТРУБА Д-15X1,6ММ	М	10,4000	
27	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	T	0,3184	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	63,28	30,1477
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	4,01	1,2767
27.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 115-300 А	МАШ.Ч	0,1	0,018339

1	2	3	4	5	6
27.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Н	1,48	0,46149
27.5	30522	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	8,021	0,006936
27.6	31418	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРНИЧЕВАЯ	Т	0,00031	0,000099
27.7	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000191
27.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАНЫЙ	МЗ	1,2	0,382068
27.9	35910	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00044	0,00014
27.10	38023	ПНЕОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД КРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,4,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 48-75 ММ 1 СОРТА	МЗ	0,00103	0,000326
27.11	43077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,36	0,11402
28	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН	0,3184	
29	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,5448	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Н	71,06	21,8227
29.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Н	0,04	0,014382
29.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,88496
29.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,008974
30	E0903-014-01	АРКА МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСБОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	8,1510	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Н	69,28	215,7927
30.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Н	4,01	32,8828
30.3	782	КРАЙ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВОДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Н	3,82	31,1367
30.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 215-300 А	МАШ-Н	0,3	0,610986
30.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Н	1,48	11,9084
30.6	30522	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	8,021	0,17117
30.7	31418	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРНИЧЕВАЯ	Т	0,00031	0,001527
30.8	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,004861
30.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАНЫЙ	МЗ	1,2	0,7812
30.10	35910	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00044	0,002388
30.11	38023	ПНЕОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД КРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,4,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 48-75 ММ 1 СОРТА	МЗ	0,00103	0,000395
30.12	43077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,36	2,944
31	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ БАЛКА СВЯЗИ	ТН	8,1510	
32	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСБОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	1,2641	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Н	69,28	78,1361
32.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Н	4,01	4,8292
32.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 215-300 А	МАШ-Н	0,3	0,12041
32.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Н	1,48	2,758
32.5	30522	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	8,021	0,02288
32.6	31418	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРНИЧЕВАЯ	Т	0,00031	0,000713
32.7	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000722
32.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАНЫЙ	МЗ	1,2	1,448
32.9	35910	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00044	0,00019
32.10	38023	ПНЕОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД КРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,4,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 48-75 ММ 1 СОРТА	МЗ	0,00103	0,00114
32.11	43077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,36	0,43348
33	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН	1,2641	
34	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1,0463	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Н	71,06	218,2841
34.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Н	0,04	0,077952
34.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	9,271
34.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,047878
35	E0903-014-01	КРОВЛИ МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСБОРОК ИЗ ОДНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	4,0924	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Н	69,28	218,9671
35.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Н	4,01	16,4101
35.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 215-300 А	МАШ-Н	0,3	0,46924
35.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Н	1,48	2,8748
35.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАНЫЙ	МЗ	1,2	4,9109
35.6	35910	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00044	0,001801
35.7	43077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,36	1,473
36	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН	4,0924	
37	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	1,0231	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Н	71,06	72,8888
37.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Н	0,04	0,048022
37.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	2,7623
37.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,025367
38	E1293-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФИЛЬ НА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СНИПОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ-ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	11,0004	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Н	88,23	423,8454
38.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Н	1,99	18,0001
38.3	321	ДРЕВН. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Н	2,41	26,511
38.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X33	ШТ	643	7097,258
38.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X30	ШТ	81	891,0524
39	ЦЕНА	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	М2	1100,6400	
40	КАТАЛОГ	ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ	М2	500,0000	
41	ЦЕНА	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	82,4000	
42	ЦЕНА	ВОДОСТОЧНЫЙ ТРУБА ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ ОБШИВКА ПО ТОРЦУ	М	25,1600	

1	2	3	4	5	6
43	E0903-014-01	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГРУСОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ СТЛАННИ ДО 15 М	T	0,3293	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	83,38	20,284
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	4,01	1,250
43.3	1513	ПРЕОБРАЖАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.Ч	0,1	0,032812
43.4	2177	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАУВОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч	1,46	0,40007
43.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАУВОВАЯ	М3	1,2	0,39184
43.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	T	0,0014	0,00041
43.7	43077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,36	0,11573
44	ЦЕНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБЫВКА ПО ТОРИУ	ТН	0,3293	
45	ЦЕНА	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	М2	118,7890	
46	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ШЕРШЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 80 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0823	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	71,06	1,8704
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,04	0,002293
46.3	11192	ОШЛА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,222291
46.4	43311	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0346	0,022021
		ПОЛЫ			
47	E1101-002-04 ЛОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ	M3	105,5680	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	2,3	281,9
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,22	18,053
47.3	3086	ТРАМБОВКИ ПРИБЛИЖИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.Ч	0,93	89,1704
47.4	43030	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,1	10,318
47.5	43031	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,08	8,5004
47.6	43033	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	1	102,58
48	КАТАЛОГ	ПЕСОК ПОД ТРАВУ	M3	14,4090	
49	E1102-001-05 ЛОП. 4	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELITE TURF (ТИПА POLYAN LIGATUR)	100M2	8,3000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	78	629,8
49.2	2830	МАШИНА ДЛЯ СКАЗЫКИ ШИВОВ	МАШ.Ч	10	82
49.3	32725	РЕШКА ГРАНУЛИРОВАНАЯ	КТ	1290	9548
49.4	40163	ЛЕНТА ДЛЯ СЕЗВАЗИЯ ШИВОВ	M	84	314,9
49.5	40183	БЕЛЫЙ POLYUAN ЭКОКОМПОЗИЦИОННЫЙ	КТ	24	190,8
49.6	40185	РАЗДЕЛОЧНАЯ ЛЕНТА POLYUAN	M	38	230,8
50	КАТАЛОГ	СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELITE TURF ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ	M2	820,0000	
51	КАТАЛОГ	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-200ММ	M	140,0000	
52	P0803-573-04	ПУЛЬТЫ И ПИКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ПИКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 600X80X350	шт	1,0000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	2,37	2,37
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,36	0,36
52.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 800 КПА (7 АТМ.) 3 М3/МИН	МАШ.Ч	0,27	0,27
52.4	786	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.Ч	0,07	0,07
52.5	1132	МОЛОТКИ БУРЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.Ч	0,22	0,22
52.6	2018	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0,72	0,72
52.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	0,1	0,1
52.8	11057	КРАСКА	КТ	0,02	0,02
52.9	15177	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КТ	0,1	0,1
53	КАТАЛОГ	ШНТ ВИКО 1-2X КИВЕРНАЯ	шт	1,0000	
54	P0802-145-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100M	1,6500	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	7,52	17,079
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	2,89	4,1092
54.3	313	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 40 Т	МАШ.Ч	1,72	2,8217
54.4	083	ЛЕНТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТАКОМЫМ УСИЛЕНИЕМ 156,96 (10) КН (Т)	МАШ.Ч	1,73	2,8311
54.5	31248	ЛАЗЕРНЫЙ БУ-123	T	0,00086	0,000099
54.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАВНОГО НАИЗНАЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,00004	0,000066
55	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПХВ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГПГ КХ4	1000M	0,1400	
56	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПХВ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВГПГ КХ2,5	1000M	0,0250	
57	P0803-094-01	ПРОЕКТОР, ОДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЗЕМЛЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт 500	100шт	0,0000	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	180	1784
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	5,60	0,4728
57.3	782	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА И Т	МАШ.Ч	2,83	0,3364
57.4	2018	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	11,3	2,084
57.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	18	104
58	КАТАЛОГ	ПРОЕКТОР 100Вт	шт	5,0000	
Итого по локальной ресурсной ведомости:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч		2703,8118
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч		149,7234
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПУРШОК И Т	МАШ.Ч		0,120153
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (ВРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 35 (30) КВТ (ЛС.)	МАШ.Ч		0,322254

1	2	3	4	5	6
3	254	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100) КВТ (Т.С.)	МАШ-И		0,316382
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-И		4,1207
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-И		0,307348
8	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ТРУДОПОДЪЕМНОСТЬЮ 43 Т	МАШ-И		2,8215
9	521	ДРЕЗИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-И		26,311
10	629	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-И		0,113397
11	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-И		0,90234
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИГАЕМЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 600 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-И		0,56
13	662	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИГАЕМЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 600 КПА (7 АТМ.) 3 М3/МИН	МАШ-И		1,6379
14	782	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-И		31,3601
15	786	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-И		0,07
16	853	КОТЛЫ ВНУТРИКОМПАКТНЫЕ ПЕРЕДВИГАЕМЫЕ 400 Д	МАШ-И		1,12
17	863	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19496 (16) КН (Т)	МАШ-И		2,8215
18	1152	МОЛОТКИ БУРЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-И		0,22
19	1313	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 313-500 А	МАШ-И		1,4598
20	1371	ПИДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-И		0,164328
23	1798	БУЛЬДОЗЕР Т-140 МОЩНОСТЬЮ 102 (140) КВТ (Т.С.)	МАШ-И		0,96152
22	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-И		105,8516
23	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-И		1,774
24	2264	ЖЕСКАВАТОРЫ ОДНОКОШИЦОВЫЕ ДВИГАТЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОКОМАНДВЕННЫХ) 6,85 М3	МАШ-И		1,7128
25	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-И		21,3129
26	2838	МАШИНЫ ДЛЯ СКЛЕИВА ШВОВ	МАШ-И		82
27	3456	АВТОМОБИЛИ САМОСВАЛЫ ТРУДОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-И		2,0516
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
28	6122	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В13 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		21,9371
28	30118	БИТУМЫ НЕФТИЛЬНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МБ И СГ	Т		0,123355
30	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,213899
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,004183
32	30464	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		3,14
33	30518	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УЩЕЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4X53	ШТ		7093,258
34	30519	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УЩЕЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4X56	ШТ		891,0324
35	31287	КРАСКА	КГ		0,02
36	31348	ЛАК ВНУТРИШНИЙ БТ-123	Т		0,000099
37	31391	ОШНИКА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		9,2245
38	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,002155
39	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКА Р-4	Т		0,006106
40	32494	МАСТИЛА ВНУТРИШНЯЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,13664
41	32340	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕКОУТЛЕРОВАТАЯ РАЗНОГО НАВЯЧЕНИЯ ОЦЕНКОВАНАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000060
42	32723	РЕШЕТА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ		9940
43	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		17,3174
44	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 362	Т		0,006473
45	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 362А	КГ		0,1
46	36023	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕВНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-110 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3		0,010481
47	36061	ДОСКИ ОБРЕВНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-110 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40 ММ И БОЛЬШЕ, ИИ СОРТА	М3		0,072041
48	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М		524,8
49	40163	КЛЕЙ ПОЛУТАН 2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ	КГ		196,8
50	40165	РАСТВОРНАЯ ДИВИЯ ПОЛУТАН	М		229,6
51	43113	ШЕШЕНЬ	М3		0,000996
52	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ И ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,094048
53	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,26376
54	45010	ШЕШЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		10,739
55	45051	ШЕШЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		9,5919
56	45052	ШЕШЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		0,29645
57	45053	ШЕШЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3		105,56
58	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		3,2357
59	51619	ШВТЫ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		10,6777
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
60	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-12ММ	ТН		0,334312
61	КАТАЛОГ	ПРОЕКТОР 168ВТ	ШТ		8
62	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПЕХ ИЗОЛИЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВНГ 3X1,5	1000М		0,025
63	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПЕХ ИЗОЛИЦИИ И ОБОЛОЧКЕ ВВНГ 3X4	1000М		0,14
64	КАТАЛОГ	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-200ММ	М		140
65	КАТАЛОГ	СИПТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPOKT ELIT TURF	М2		820
66	КАТАЛОГ	ПЕСОК ПОД ТРАВЫ	М3		16,4
67	КАТАЛОГ	ОГРАЖДЕНИЯ СЕТРИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ВВНГ	М2		550
68	КАТАЛОГ	АРМАТУРА А3 Д-10ММ	ТН		0,10057
69	ШНА	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		82,4
70	ШНА	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА	М2		1718,82
71	ШНА	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБШИВКИ ПО ТОРЦУ	ТН		0,32921
72	ШНА	ВОДОСТОЧНЫЙ ТРУБА ИЗ ОЦЕНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		25,16
73	ШНА	МЕТ.АЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН		13,76586
74	ШНА	ТРУБА Д-10Х1,60ММ	М		31,2
75	ШНА	ТРУБА Д-40Х1ММ	М		177,16
ОБОРУДОВАНИЕ					
76	КАТАЛОГ	ШТУК ВИБРО 1-25 КВАНТОВАЯ	ШТ		1

1	2	3	4	5	6
СОСТАВИЛ			Ш.КОМБИЛОВ		
ПРОВЕРИЛ			А.ХОДЖАЕВ		

Наименование стройки - НАМАНГАН ВІЛЛОЯТИ ЯНГИКУРГОН ТУМАН "ЮКОРИ НАВКЕНТ" МФЙ ДА ЖОЙЛАШГАН 22-СОЎЛИ МАКТАБ УЧУН ЁНЧИК ФУТБОЛ МАЙДОНИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - ЯНГИКУРГОН ТУМАН 1-СОЎЛИ МАКТАБ
на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: АС

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сыктая потребность	Сыктая стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2703,817	17504,96	47330118
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	148,7234	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			47330118
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,120	72437	8704
2.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,322	93614	30166
3.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (д.с.)	маш.-ч	0,317	105272	33327
4.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,121	1081	4454
5.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,507	178	90
7.		521	Дрели электрические	маш.-ч	26,511	950	25183
10.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,560	58638	32837
11.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,638	76681	125592
12.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	31,363	127627	4002774
14.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,120	3164	3544
17.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,460	11102	16207
18.		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,165	916	151
20.		1866	Трансбокси пневматические	маш.-ч	103,852	862	89520
21.		2016	Установки для сварки 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	1,713	125342	214658
23.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	21,313	1077	22954
24.		2858	Машины для склеивания швов	маш.-ч	82,000	20100	1648200
25.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	2,052	174874	358773
Итого по строительным машинам				СУМ			6625397
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6322	Бетон тяжелый класс В15 М-200/ фракция 5-20 мм	м3	21,937	472730	10370344
2.		30118	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СТ	т	0,123	4200000	518092
3.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,214	10783000	2304318
4.		30407	Газоли строительные	т	0,004	6900000	28863
5.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	3,140	10783	33859
6.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	7095,258	85	603097
7.		30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	891,032	85	75738
8.		31087	Краска	кг	0,020	15374	307
9.		31248	Лам-битумный БТ-123	т	0,000	8500000	842
10.		31392	Олифа алтунганная	кг	9,225	8928	82357
11.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,003	11800000	37224
12.		31524	Растворитель мара Р-4	т	0,006	16200000	98912
13.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,137	4200000	573888
15.		32725	Резина гранулированная	кг	9840,000	2609	25672560
16.		34241	Кислород технический газообразный	м3	17,517	6253	109537
17.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,006	14900000	95704
18.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,100	14900	1490

Програмный комплекс АРС4-УЗ (редакция 2020.1)Э37540

1	2	3	4	5	6	7	8
19.		36023	Пиломатериалы хвойных пород Бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,010	3435000	36004
20.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,072	3435000	247475
21.		40162	Лента для склеивания швов	м	524,800	4100	2151680
22.		40163	Клей POLYTAN /2-х компонентный/	кг	196,800	9030	1777104
23.		40165	Разметочная лента POLYTAN	м	229,600	4000	918400
24.		43113	Щебень	м3	0,001	40226	40
25.		43231	Краски эмалевые готовые к применению для внутренних работ	т	0,084	15374000	1292118
26.		44109	Детали закладные и накладные	т	0,264	11228239	2961560
27.		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	10,739	40226	431989
28.		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	9,592	40226	385845
29.		45052	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,296	40226	11925
30.		45053	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	105,560	40226	4246257
31.		45077	Пропан-бутан, смесь текучеэкая	кг	5,255	4367	22950
32.		51619	Шпиги из досок толщиной 25 мм	м2	10,675	37500	400236
1.	ТКАТАЛОГ		АРМАТУРА А3 Д-12ММ	ТН	0,354	7217394	2557209
2.	ТКАТАЛОГ		ПРОЖЕКТОР 100Вт	ШТ	8,000	346000	2768000
3.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции и оболочке ВВГнг 3х2,5	1000М	0,025	11762600	294065
4.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции и оболочке ВВГнг 3х4	1000М	0,140	19074783	2670470
5.	ТКАТАЛОГ		ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-20ММ	М	140,000	1400	198000
6.	ТКАТАЛОГ		синтетической травы SPORT ELIT TURF	М2	820,000	105120	86198400
7.	ТКАТАЛОГ		ПЕСОК ПОД ТРАВЫ	М3	16,400	47826	784346
8.	ТКАТАЛОГ		ОГРАЖДЕНИЯ СЕТКИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ	М2	550,000	5800	3190000
9.	ТКАТАЛОГ		АРМАТУРА А3 Д-16ММ	ТН	0,101	7217394	728019
10.	ТЦЕНА		ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК ИЗ ОЦЕНКОВАННЫЙ СТАЛИ	М	82,400	19100	1573840
11.	ТЦЕНА		металлочерезив	м2	1218,820	55100	67156982
12.	ТЦЕНА		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБШИВКА ПО ТОРЦУ	ТН	0,329	9800000	3227336
13.	ТЦЕНА		ВОДОСТОЧНЫЙ ТРУБА ИЗ ОЦЕНКОВАННЫЙ СТАЛИ	М	25,160	19100	480556
14.	ТЦЕНА		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ФЕРМА	ТН	13,766	9800000	134905428
15.	ТЦЕНА		ТРУБА Д-15Х1,6ММ	М	31,200	10294	321173
16.	ТЦЕНА		ТРУБА Д-40Х3ММ	М	177,160	34592	6128319
Итого по материальным ресурсам:				СУМ			368670845
<i>Оборудование</i>							
1.	ТКАТАЛОГ		ШНГ ВИБКО 1-2Х КЛИМЕНАЯ	ШТ	1,000	235000	235000
Итого по оборудованию:				СУМ			235000

Составил:

Ш КОМП.ЛОВ

Проверил:

А ХОДЖАЕВ