



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich  
Sana: 04-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68221**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati Baxmal tumani 36-sonli umumta'lim maktab hududida mini stadion qurilishi (loyiha smeta hujjatlari)»

**Buyurtmachi** - Jizzax viloyati Baxmal tuman xalq ta'limi bo'limi

**Bosh loyihachi** - «FAYZ BINOKOR LOYIHA» MCHJ

**Litsenziya** 22.11.2021 yil AL-001974 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** Yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 65228

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Baxmal tuman xalq ta'limi bo'limi tomonidan 20.04.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Jizzax viloyati Baxmal tuman maktabgacha ta'lim bo'limi va «FAYZ BINOKOR LOYIHA» MCHJ o'rtasidagi loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash uchun 21.10.2022 yilda tuzilgan 726216-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachi Baxmal tuman xalq ta'limi bo'limining 19.10.2022 yildagi 623-sonli murojat xati;

2.2. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

2.3. Bir bosqichda ishchi hujjatlarning tarkibi:

- Ishchi chizmalar.

- Smeta hujjatlari; yig'ma resurs smetasi va lokal resurs qaydnomasi

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Loyiha-smeta hujjatlariga quyidagi qurilish ta'mirlash ishlarini kiritilgan.

3.1. Arxitektura va rejalashtirish yechimlari:

16x32m mini futbol maydonchasi, yangi qurilish. Rejada tug'ri to'rt burchak shaklda. Gabarit o'lchamlari 18,7x34,7 m.

3.2. Mini futbol maydonchasi suniy qoplamadan bajarilgan. Asosida shag'al bilan zinchlangan tuproq,

chaqiq-tosh 100 mm qalinlikda 5-20mm fraksiyada, qum 50mm qalinlikda, rezina granula, suniy o't.

Texnik iqtisodiy ko'rsatkichlar.

- Qurilish maydoni - 648,9 m<sup>2</sup>

- Umumiy maydon - 544,0 m<sup>2</sup>

3.3. Setka tusiqlar balandligi 4,0 m, uzunligi 106,8m. Fudamentlari lentasimon klass-B15 betondan, stoykalari 100x100x6mm kvadrat quvurlardan, bog'lovchilar 40x40x4mm kvadrat quvurlardan, To'siqlar seksiyasi №25 to'qilgan simdan, bog'lovchi metall burchak 40x40x5mm va armatura A1D6mm.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Muhandislik ta'minoti loyiha-smeta xujjatlariga kiritilmagan.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5.2. Loyiha-smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Loyiha-smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Loyiha-smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **292 205,3** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlari va ish xajmlari o'zgartirish natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **7 206,791** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil III chorak katalogi, birja va amaldagi urtacha narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan.

6.5. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda **"Jizzax viloyati Baxmal tumani 36-sonli umumta'lim maktab hududida mini stadion qurilishi"** bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **284 998,509** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **247 034,28** ming so'm;

- qurilishni sug'urtalashga sarflangan harajatlar 0,32% - **790,51** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **37 173,719** ming so'mni tashkil etgan.

6.6. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.7. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.8. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e`tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e`tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.9. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.10. O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.11. O`zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O`zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.12. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. **"Jizzax viloyati Baxmal tumani 36-sonli umumta'lim maktab hududida mini stadion qurilishi"** loyiha smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalari, e`tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «FAYZ BINOKOR LOYINA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГОТАР МФЙ  
36-МАКТАБ ХУДУДИДА МИНИ СТАДИОН КУРИЛИШИ

Джизак - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО «FAYZ BINOKOR LOYINA»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГОТАР МФЙ  
36-МАКТАБ ХУДУДИДА МИНИ СТАДИОН КУРИЛИШИ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

ГИП:



А. ХУДОЙКУЛОВ

Ж. АБДУРАХМАНОВ

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГОТАР МФЙ 36-МАКТАБ ХУДУДИДА МИНИ СТАДИОН КУРИЛИШИ

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

#### Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём разработчиком – сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.

3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК-02

#### Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей	– 1 396,0 ч/час
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС</b>	<b>– 284 998 509 сум</b>

СОСТАВИЛ:



А. ХУДОЙКУЛОВ

# РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГОТАР МФЙ 36-МАКТАБ ХУДУДИДА МИНИ  
СТАДИОН КУРИЛИШИ**

№	Наименование затрат	Ед. изм.	АС	ВСЕГО
1	2	3	4	6
1	Затраты труда строителей	чел/час	1 396,0	1 396,0
3	Зарплата	сум	22 797 165	22 797 165
4	Эксплуатация машин и механизмов	сум	7 129 816	7 129 816
5	Материалы изделия и конструкции	сум	169 904 879	169 904 879
6	Оборудование, мебель, инвентарь	сум	0	0
7	Провода	сум	0	0
8	Автотранспортные расходы от материалов - 5 %	сум	8 495 244	8 495 244
9	Автотранспортные расходы от оборудование - 2 %	сум	0	0
0	Автотранспортные расходы от провода - 1,5 %	сум	0	0
1	<b>Итого прямых затрат</b>	сум	<b>208 327 104</b>	<b>208 327 104</b>
2	Прочие затраты и расходы подрядчика - 18,58%	сум	38 707 176	38 707 176
3	<b>Итого с прочими затратами подрядчика</b>	сум	<b>247 034 280</b>	<b>247 034 280</b>
4	Итого с оборудованием	сум	247 034 280	247 034 280
5	Затраты на страхование строительных объектов - 0,32%	сум	790 510	790 510
6	<b>ИТОГО</b>	сум	<b>247 824 790</b>	<b>247 824 790</b>
7	НДС 15%	сум	37 173 719	37 173 719
8	<b>ВСЕГО с учетом НДС</b>	сум	<b>284 998 509</b>	<b>284 998 509</b>

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»**

**ГИП ООО «FAYZ BINOKOR LOYIHA»**



**А.ХУДОЙКУЛОВ**

**Ж.АБДУРАХМАНОВ**

**СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

16X12 МИНИ СТАДИОН  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

таблицы В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шифр номера покрывающей и коды ресурс	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
				по объему	общая
2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	Ч.Л.-Ч	1396,0	16 130,26	22 797 165
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	Ч.Л.-Ч	146,0		
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>22 797 165</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
112	АВТОМОБУЗЫЧКИ 5 Т	МАШ.-Ч	18,8349	73 417	980 428
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 70 (100) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,3957	105 272	146 928
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБОКИЕ	МАШ.-Ч	8,9942	1 081	9 712
464	ГУДЧАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,8144	178	1 039
521	ДРЕЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08742	950	83
620	КАТКИ ДРОЖЖЬЕ, САМОХОДЯЩИЕ ГЛАДКИЕ 3 Т	МАШ.-Ч	1,8778	180 180	338 359
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,632	57 202	36 152
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	53,908	57 202	3 083 645
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 1 Т	МАШ.-Ч	8,4425	0	0
715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 12 Т	МАШ.-Ч	5,0008	68 756	343 834
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,2276	127 627	156 675
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1457	127 627	18 595
786	КРАНЫ НА УСТЕЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	6,0236	147 918	890 999
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,528	3 164	7 999
969	ЛЕВЯКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,399218	4 326	1 727
976	ЛЕВЯКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,603	1 604	967
1147	МАЛЫНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32054	1 327	425
1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,51141	11 102	5 678
1522	ПРодЪЕМОВКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ: 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,218337	18 892	4 125
1567	ПРЕСС-НОЖИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,244776	5 342	1 308
1571	ПВЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,21384	916	196
1608	РАСТВОРОСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	1,8626	21 603	40 238
1866	ТРАМБОВКИ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	110,0345	862	94 850
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	41,5021	2 132	80 482
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,086211	54 548	4 703
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,2911	54 548	124 975
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1457	71 069	10 355
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	13,0206	1 117	14 544
3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	48,96	14 763	722 796
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>7 129 816</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
6316	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	7,0747	433 600	3 067 590
6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	26,796	454 200	12 170 743
9219	ВОДА	М3	19,5807	1 000	19 581
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕЩКОПЫЙ 1:1:6	М3	1,2663	489 160	619 423
14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	11,1153	41 000	455 727
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,022731	15 742 000	357 831
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003489	15 400 000	53 731
30652	НЕВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПИЛЕННАЯ КОМОНАЯ, СОРТ I	Т	0,0066	900 000	5 940
31392	ОСЛОВА НАТУРАЛЬНАЯ	К1	7,759	11 520	104 982
31419	ГРУНТОПИКА ГР-021 КРАСНОКОРИЧНЕВАЯ	Т	0,001762	16 000 000	28 192
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00341	20 625 000	70 331
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,308416	5 755 077	1 774 958
32524	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00817	8 565 218	69 978
33816	ШВЕЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,011024	14 900 000	164 258
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	11,8389	6 253	74 029
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ ЭМ2	Т	0,036593	21 200 000	775 772
35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ ЭМ2	Т	0,006964	21 200 000	147 637
35504	КАНАТЫ ПЕВЬСОВЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ	Т	0,000568	9 310 000	5 288
35516	РОЖОЖА	М2	40,6248	2 800	113 749
36023	ПВХМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,005853	3 902 174	23 839
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,03696	3 902 174	144 224
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,12408	3 902 174	484 182
40166	КРАСКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ РАЗМЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ	КГ	134,64	22 254	2 996 279
43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,070693	8 200 000	579 683
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,86211	600	517
44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,3014	12 173 913	3 669 217
45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПЕРВОДНЫЙ	М3	22,832	70 000	1 542 240
45050	ПЕЩЕЗЪ ИЗ ПЕРВОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	12,2098	64 737	799 426
45051	ПЕЩЕЗЪ ИЗ ПЕРВОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	10,1468	64 737	656 873
45052	ПЕЩЕЗЪ ИЗ ПЕРВОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	3,4091	64 737	220 695
45053	ПЕЩЕЗЪ ИЗ ПЕРВОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	101,048	64 737	6 541 544
45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	31,212	31 529	984 083
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,4985	2 864	10 020
50756	ОТДЕЛЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА	Т	0,028413	19 264 488	547 362
51619	СКОЖУЧКИ I ДЛИНОЙ С ШИП. 0 I ДО 0,5 Т	М2	10,3488	57 554	595 615
64904	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВЯЗКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)P O C, ОДИНКОМАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВАННАЯ ГРУППА 1770	Т	1,0894	3 018 766	3 288 644
96384	НФМД, ДИАМЕТРОМ, ММ 5,5	ЮМ	0,106266	18 300	1 945
	АРМАТУРА ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-4 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,262	7 674 897	2 010 823
	ПОВЕРХНОЕ ПОВЕРХНОЕ ПОВЕРХНОЕ ИСКУССТВЕННАЯ ТРАВА (Синтетический газон VERDE 40)	М2	612	91 600	56 059 200
	КАПРОНОВАЯ СЕТКА	М2	14	25 562	357 868
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-45X3 ММ	М	9,2	39 246	361 063
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-89X4,5 ММ	М	23,6	107 961	2 547 927
	ШАРПВ	ШТ	3	24 500	73 500
	ГОРЯЧКАТАНАЯ АРМАТУРА СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-4 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,1542	7 649 457	1 179 546
	СЕТКА РАМНАЯ N25 (25X25 Д2 0), 8-М2	Т	373	24 500	9 138 500
	СТАЛЬ УГЛЕРОДНАЯ 40X40X5 ММ	Т	2,073	9 037 594	10 734 932
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ 40X40X4 ММ	М	60	49 544	1 973 640
	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6X100X150 ММ	Т	0,0568	12 000 000	681 600
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНЫ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,36 КГ)	М	33	11 409	1 005 088
	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100X100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНЫ 6,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 17,22 КГ)	М	176	179 694	31 626 144
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>		<b>169 904 879</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%:</b>					<b>8 495 244</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>178 400 122</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>					<b>208 327 104</b>
<b>ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА-18,58%:</b>					<b>38 707 176</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>247 034 280</b>
<b>СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА (коэф-0,0032)</b>					<b>790 510</b>
<b>ИТОГО:</b>					<b>247 824 790</b>
<b>НДС-15%:</b>					<b>37 173 719</b>
<b>ВСЕГО:</b>					<b>284 998 509</b>

СОСТАВИЛ



А. ХУДОЙКУЛОВ

Код	Наименование работ и услуг	Единица измерения		
		м.кв.	шт.	шт.

**РАЗДЕЛ 1. МИНИ СТАЦИОН БАССЕЙН**

**РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТИРОВАНИЕ РАБОТ**

Код	Наименование работ и услуг	Единица измерения		
		м.кв.	шт.	шт.
1010M1	Демонтирование железобетонных конструкций	1	1	1
1010M2	Демонтирование железобетонных конструкций	1	1	1

**РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ**

Код	Наименование работ и услуг	Единица измерения		
		м.кв.	шт.	шт.
1010M3	Устройство фундаментов	1	1	1
1010M4	Устройство фундаментов	1	1	1

**РАЗДЕЛ 4. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ**

Код	Наименование работ и услуг	Единица измерения		
		м.кв.	шт.	шт.
1010M5	Устройство металлических конструкций	1	1	1
1010M6	Устройство металлических конструкций	1	1	1

**РАЗДЕЛ 5. МОНТАЖ СТОЕК (СТОЯКА С/Т)**

Код	Наименование работ и услуг	Единица измерения		
		м.кв.	шт.	шт.
1010M7	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1
1010M8	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1

**РАЗДЕЛ 6. МОНТАЖ СТОЕК (СТОЯКА С/Т)**

Код	Наименование работ и услуг	Единица измерения		
		м.кв.	шт.	шт.
1010M9	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1
1010M10	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1

**РАЗДЕЛ 7. МОНТАЖ СТОЕК (СТОЯКА С/Т)**

Код	Наименование работ и услуг	Единица измерения		
		м.кв.	шт.	шт.
1010M11	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1
1010M12	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1

**РАЗДЕЛ 8. МОНТАЖ СТОЕК (СТОЯКА С/Т)**

Код	Наименование работ и услуг	Единица измерения		
		м.кв.	шт.	шт.
1010M13	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1
1010M14	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1

**РАЗДЕЛ 9. МОНТАЖ СТОЕК (СТОЯКА С/Т)**

Код	Наименование работ и услуг	Единица измерения		
		м.кв.	шт.	шт.
1010M15	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1
1010M16	Монтаж стоек (стояка с/т)	1	1	1

1	2	3	4	5	6
13.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,034488
13.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ТРУБОУДОЛЬЩИК ТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,088136
13.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,858268
13.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001533
13.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000004
13.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000119
13.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00023
13.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000011
13.14	33816	ШВЕЛДРЫ № 40 СТАЛЬ МАРКИ С10	Т	0,00194	0,000743
13.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,74724
13.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ №2	Т	0,0004	0,000153
13.17	35504	КАНАТЫ ПЕЛЬКОВЫЕ ПРОЧИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000038
13.18	36023	ПРОМАТЕРИАЛЫ ХИМИЧЕСКИХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,6-5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000395
13.19	45077	ПРОПАНО-УТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,226888
13.20	50756	ОТДЕЛЫШЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫВШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,001916
13.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СПИЖКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИЯ 6Х19(1+6+12)Х1 С С. ОЦПКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВАЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 5,5	10М	0,0187	0,007166
14		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ #639-82, РАЗМЕР 100Х100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 17,22 КГ)</b>	М		<b>16,0000</b>
15		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ #639-82, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,36 КГ)</b>	М		<b>32,0000</b>
16	E1504-030-03	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	100М2		<b>0,1160</b>
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	4,7084
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00464
16.3	1522	ПОДЪЕМОНИКИ МАШИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00116
16.4	2499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ТРУБОУДОЛЬЩИК ТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00548
16.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3132
16.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002854
16.7	44059	БЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0348
17	E0903-012-12	<b>МОНТАЖ СЕТОК</b>	Т		<b>1,6354</b>
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	10,7773
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	3,7941
17.3	715	КРАШЕ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,88	1,4392
17.4	762	КРАШЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,24511
17.5	786	КРАШЕ НА УСЛУЖИВНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч	1,06	1,7315
17.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,147146
17.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ТРУБОУДОЛЬЩИК ТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,371442
17.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	3,6633
17.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,006542
17.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000006
17.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000567
17.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000981
17.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000049
17.14	33816	ШВЕЛДРЫ № 40 СТАЛЬ МАРКИ С10	Т	0,00194	0,003173
17.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,95	3,189
17.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ №2	Т	0,0004	0,000654
17.17	35504	КАНАТЫ ПЕЛЬКОВЫЕ ПРОЧИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000164
17.18	36023	ПРОМАТЕРИАЛЫ ХИМИЧЕСКИХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,6-5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,001684
17.19	45077	ПРОПАНО-УТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,964886
17.20	50756	ОТДЕЛЫШЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫВШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,008177
17.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СПИЖКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИЯ 6Х19(1+6+12)Х1 С С. ОЦПКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВАЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 5,5	10М	0,0187	0,030582
18		<b>СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -6Х100Х150 ММ</b>	Т		<b>0,0369</b>
19		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ 40Х40Х4 ММ</b>	М		<b>39,0000</b>
20		<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х40Х5 ММ</b>	Т		<b>1,3312</b>
21		<b>СЕТКА РАБИЦА N25 (25Х25-Д2,0), S=M2</b>	М2		<b>247,0000</b>
22		<b>ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	Т		<b>0,0988</b>
23	E1504-030-03	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	100М2		<b>1,3780</b>
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	55,933
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,05512
23.3	1522	ПОДЪЕМОНИКИ МАШИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01378
23.4	2499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ТРУБОУДОЛЬЩИК ТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,04134
23.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	3,7206
23.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,033899
23.7	44059	БЕТОШЬ	КГ	0,3	0,4134
24	E0903-012-12	<b>МОНТАЖ СЕТОК</b>	Т		<b>0,8111</b>
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	5,3647
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	1,8886
24.3	715	КРАШЕ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,88	0,716373
24.4	762	КРАШЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,122109
24.5	786	КРАШЕ НА УСЛУЖИВНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч	1,06	0,862904
24.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,073265
24.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ТРУБОУДОЛЬЩИК ТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,187234
24.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	1,8235
24.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,003286
24.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000008
24.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000252
24.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000488
24.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000024
24.14	33816	ШВЕЛДРЫ № 40 СТАЛЬ МАРКИ С10	Т	0,00194	0,001579
24.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,95	1,5874
24.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ №2	Т	0,0004	0,000326
24.17	35504	КАНАТЫ ПЕЛЬКОВЫЕ ПРОЧИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000081
24.18	36023	ПРОМАТЕРИАЛЫ ХИМИЧЕСКИХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4,6-5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000838
24.19	45077	ПРОПАНО-УТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,480295
24.20	50756	ОТДЕЛЫШЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫВШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,005	0,00407
24.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СПИЖКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИЯ 6Х19(1+6+12)Х1 С С. ОЦПКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВАЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ 5,5	10М	0,0187	0,015223
25		<b>СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -6Х100Х150 ММ</b>	Т		<b>0,0185</b>
26		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ 40Х40Х4 ММ</b>	М		<b>19,5000</b>
27		<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х40Х5 ММ</b>	Т		<b>0,6617</b>
28		<b>СЕТКА РАБИЦА N25 (25Х25-Д2,0), S=M2</b>	М2		<b>117,0000</b>
29		<b>ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	Т		<b>0,0494</b>
30	E1504-030-03	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	100М2		<b>0,6500</b>
31	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	26,3833
32	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,026
33	1522	ПОДЪЕМОНИКИ МАШИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0085
34	2499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ТРУБОУДОЛЬЩИК ТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0195
35	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,795
36	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,01990
37	44059	БЕТОШЬ	КГ	0,3	0,195
38	E0903-012-12	<b>МОНТАЖ СЕТОК</b>	Т		<b>0,0940</b>
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,619592
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,218126
38.3	715	КРАШЕ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,88	0,082738
38.4	762	КРАШЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,014103
38.5	786	КРАШЕ НА УСЛУЖИВНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ-Ч	1,06	0,099661
38.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,008462
38.7	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ТРУБОУДОЛЬЩИК ТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,021623
38.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	0,210605
38.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000376
38.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000011
38.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000029
38.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000056
38.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
38.14	33816	ШВЕЛДРЫ № 40 СТАЛЬ МАРКИ С10	Т	0,00194	0,000182
38.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,183339

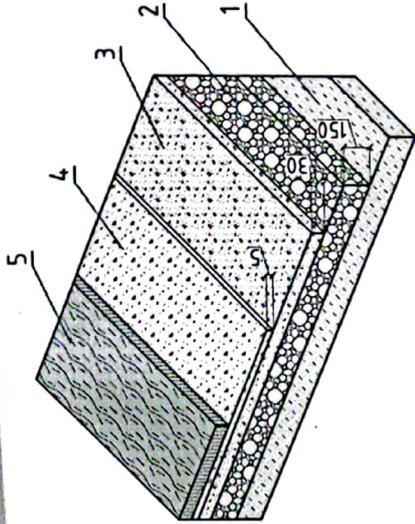
1	2	3	4	5	6
31.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ №2	Т	0,0894	0,000038
31.17	35504	КАНАТЫ ПЕЛЬКОВЫЕ ПОЛИЭТАЛЕНОВЫЕ	Т	0,0601	0,000009
31.18	36023	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ ХИМИЧЕСКОГО ПОРОДА БИУСКИ ОБРЕЗЬЕ ДЛИНОЙ 4,4-5 М, ПЛОЩАДЬЮ 75-150 КМ2, ТОЛЩИНОЙ 40-70 ММ СТОРА	М3	0,00103	0,000007
31.19	45077	ПЕШАНЬ-БУТАЛ СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,59	0,055472
31.20	50756	ОТДЕЛЫВАЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭПОКСПИДАМИ И СОПОУЖИВАЕ С ПЕНОБЛОКАМИ ГОРЯЧКАТАННЫХ ПЕШАНЬ СРЕДНЯЯ МАССА СПЕЖИТЕЛЯ ДВУВАДА СИМОН 0,120-0,4 Т	Т	0,095	0,00047
31.21	90384	КАНАТ ДРОБНОЙ СПИСОК, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИЯ КХК10-12-1 С С СПЕЦИАЛЬНЫМ, ИСПОЛНЕНИЕМ МАТЕРИАЛ, МАКСИМАЛЬНАЯ ТЯЖЕЛОВАЯ ТРАКТОРА 170 ТОНН	100М2	0,0187	0,001758
32		<b>СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4Х100Х150 ММ</b>	Т		<b>0,0014</b>
33		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ 40Х40Х4 ММ</b>	М		<b>1,5000</b>
34		<b>СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х40Х5 ММ</b>	Т		<b>0,0001</b>
35		<b>СЕТКА РАБНИЦА №25 (25Х25-Д2.0), S=M1</b>	М2		<b>9,0000</b>
36		<b>ГОРЯЧКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	Т		<b>0,0004</b>
37		<b>ШАРНИР</b>	ШТ		<b>3,0000</b>
38	E1504-030-03	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1</b>	100М2		<b>0,0500</b>
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,059	2,0204
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,001200
38.3	1522	ГОДЫ МАШИНЫ МАТОЧНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000007
38.4	2499	АВТОМОБИЛИ ГОТОВЫЕ ТРУЖИКОПОДЪЕЗД ТЯЖ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,001193
38.5	31392	СЛИВА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,135
38.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000077
38.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,005
39	E1504-003-04	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ</b>	<b>ВОРОТА</b>		<b>0,2914</b>
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,01	34,908
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,83	9,36176
39.3	521	ДРЕЛ.ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,00783
39.4	706	КАНАЛЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОБОУДОБЛЕНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,5	0,1497
39.5	969	ЛЕВЯДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, С ИЛИ БЕЗ УСИЛИЯ М 1,39 (3,2) КН(Т)	МАШ-Ч	1,77	0,000218
39.6	1147	МАШИНЫ ПЕНОМАТЕРИАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,32054
39.7	1567	ТРУБА ЭЛЕКТРОВЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,84	0,244776
39.8	2016	УСТРОЙСТВО ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПКС ТОПИТЕЛЯ ТОКА)	МАШ-Ч	30,3	8,8238
39.9	2510	АВТОМОБИЛИ ГОТОВЫЕ ТРУЖИКОПОДЪЕЗД ТЯЖ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,1497
39.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ АЖУРНОЙ СПАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,2914
39.11	34241	КРЕЖИВЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ АЖУРНЫЕ	М3	2,6	9,35764
39.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ №2	Т	0,0229	0,000064
39.13	45077	ПЕШАНЬ-БУТАЛ СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,5	0,1497
40		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-89Х4,5 ММ</b>	М		<b>0,0000</b>
41		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-89Х4,5 ММ</b>	М		<b>12,0000</b>
42		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-89Х4,5 ММ</b>	М		<b>3,0000</b>
43		<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-45Х3 ММ</b>	М		<b>9,2000</b>
44		<b>КАПРОНОВАЯ СЕТКА</b>	М2		<b>14,0000</b>
45	E1504-030-03	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1</b>	100М2		<b>0,0500</b>
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,059	1,6114
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,001200
45.3	1522	ГОДЫ МАШИНЫ МАТОЧНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000007
45.4	2499	АВТОМОБИЛИ ГОТОВЫЕ ТРУЖИКОПОДЪЕЗД ТЯЖ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,001193
45.5	31392	СЛИВА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,10719
45.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000077
45.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,00198
46	E1101-001-01	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ</b>	<b>ИСКУССТВЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ</b>		<b>0,1200</b>
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	37,124
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	5,0856
46.3	112	АВТОМОТРУЗЧИК 5 Т	МАШ-Ч	0,33	2,0140
46.4	620	КАТКИ ДОРЖОЗЫ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКОЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,5308
46.5	660	КОМПЛЕКСОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,86 МПа (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,44	2,8172
46.6	1806	ТРАМБЛЮНКИ ПНЕУМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,03	5,0916
46.7	9219	ВОДА	М3	0,22	1,2464
46.8	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,11	31,212
47	E1101-002-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТЫЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>М2</b>		<b>91,0000</b>
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	229,5
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	49,49
47.3	112	АВТОМОТРУЗЧИК 5 Т	МАШ-Ч	0,09	8,262
47.4	660	КОМПЛЕКСОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,86 МПа (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	42,228
47.5	1806	ТРАМБЛЮНКИ ПНЕУМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,03	40,578
47.6	9219	ВОДА	М3	0,15	13,77
47.7	14352	КАМНИША МЯЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	10,098
47.8	45050	ПЕЛЛЕВ. ИЗ ПЕРИОДИКОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	9,18
47.9	45051	ПЕЛЛЕВ. ИЗ ПЕРИОДИКОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	8,262
47.10	45053	ПЕЛЛЕВ. ИЗ ПЕРИОДИКОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	91,8
48	E1101-003-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТЫЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ</b>	<b>М2</b>		<b>10,0000</b>
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	42,228
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	5,908
48.3	112	АВТОМОТРУЗЧИК 5 Т	МАШ-Ч	0,09	1,4648
48.4	660	КОМПЛЕКСОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,86 МПа (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,22	4,0392
48.5	1806	ТРАМБЛЮНКИ ПНЕУМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,03	3,0794
48.6	9219	ВОДА	М3	0,15	2,784
48.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПЕРИОДИК	М3	1,2	22,012
49	E1101-048-02	<b>УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИГРОВЫХ ПОЛЕЙ МИНИФУТБОЛ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,2000</b>
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9	58,30
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	40,40
49.3	3021	РАСТВОР БЕТОННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8	48,80
49.4	40166	КОРКА ДЛЯ НАДЕЖНОСТИ РАМКИ ГОЛАЗИЧЬИХ ЛИНИЙ	КГ	22	1,8464
49.5	64938	РЕЗИНОВАЯ КОВАШКА	Т	0,170	1,0064
50		<b>ПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ ИСКУССТВЕННАЯ ТРАВА</b>	<b>М2</b>		<b>612,0000</b>
51	E1101-002-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТЫЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>М2</b>		<b>9,2000</b>
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	23,12
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	5,0856
51.3	112	АВТОМОТРУЗЧИК 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,83232
51.4	660	КОМПЛЕКСОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 0,86 МПа (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	4,2544
51.5	1806	ТРАМБЛЮНКИ ПНЕУМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,03	3,0600
51.6	9219	ВОДА	М3	0,15	1,5872
51.7	14352	КАМНИША МЯЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	1,0173
51.8	45050	ПЕЛЛЕВ. ИЗ ПЕРИОДИКОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,9248
51.9	45051	ПЕЛЛЕВ. ИЗ ПЕРИОДИКОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,83232
51.10	45053	ПЕЛЛЕВ. ИЗ ПЕРИОДИКОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	9,248
52	E0601-001-01	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТИ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,0800</b>
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	12,454
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	1,2779
52.3	403	ИЗДАРИТЕЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	48	3,3283
52.4	098	КАНАЛЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (СКОРОМ МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОБОУДОБЛЕНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	18	1,2483
52.5	2509	АВТОМОБИЛИ ГОТОВЫЕ ТРУЖИКОПОДЪЕЗД ТЯЖ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,000017
52.6	6316	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М 150 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	402	3,0747
52.7	9219	ВОДА	М3	0,2	0,017872
52.8	35516	РЕЗУЛТА	М2	150	17,14
53	E1502-001-01	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН</b>	<b>МОКОЛЬ</b>		<b>0,6700</b>
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ С ТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,58	47,496
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,70	1,8620
53.3	976	ЛЕВЯДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, С ИЛИ БЕЗ УСИЛИЯ М 1,2-2,0 (1,25) КН(Т)	МАШ-Ч	0,4	0,001
53.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	2,70	1,8620
53.5	9219	ВОДА	М3	0,35	0,2343
53.6	12138	РАСТВОР БЕТОННО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	1,2603

СОСТАВИЛ



А. ХУДОКУЛОВ

Лист	Наименование	Примечание N стр
АС-1	Общие данные.	
АС-2	План фундаментов футбольной площадки.	
АС-3	Ограждение сетчатое 1. (секция 2800x5800h).	
АС-4	Ограждение сетчатое 2. (секция 2750x5800h).	
АС-5	Ограждение сетчатое 3. (секция 2665x5800h).	
АС-6	Ворота сетчатые. (секция 2665x5800h).	
АС-7	Стремянка. Стойка СТ-1.	
АС-8	Футбольная ворота.	



1. - уплотненный грунт с гравием;
2. - щебень (фракцией 5-20мм);
3. - песок (фракцией 0.2-0.8мм);
4. - резина гранулированная;
5. - искусственная трава с песчаной засыпкой;

Общие данные  
 Данный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Характеристика района строительства:

- расчетная температура (-19°C)
- расчетная снеговая нагрузка - 50 кг/м<sup>2</sup>
- скоростной нормативный напор ветра 38 кг/м<sup>2</sup>
- сейсмичность района строительства - 7 баллов

Архитектурно-планировочные решения:

Футбольная площадка, прямоугольной формы, с габаритными размерами 34,7х18,7м.  
 Футбольная площадка огорожена сетчатым ограждением высотой 4,0м.

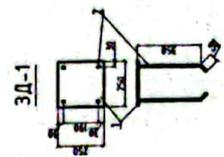
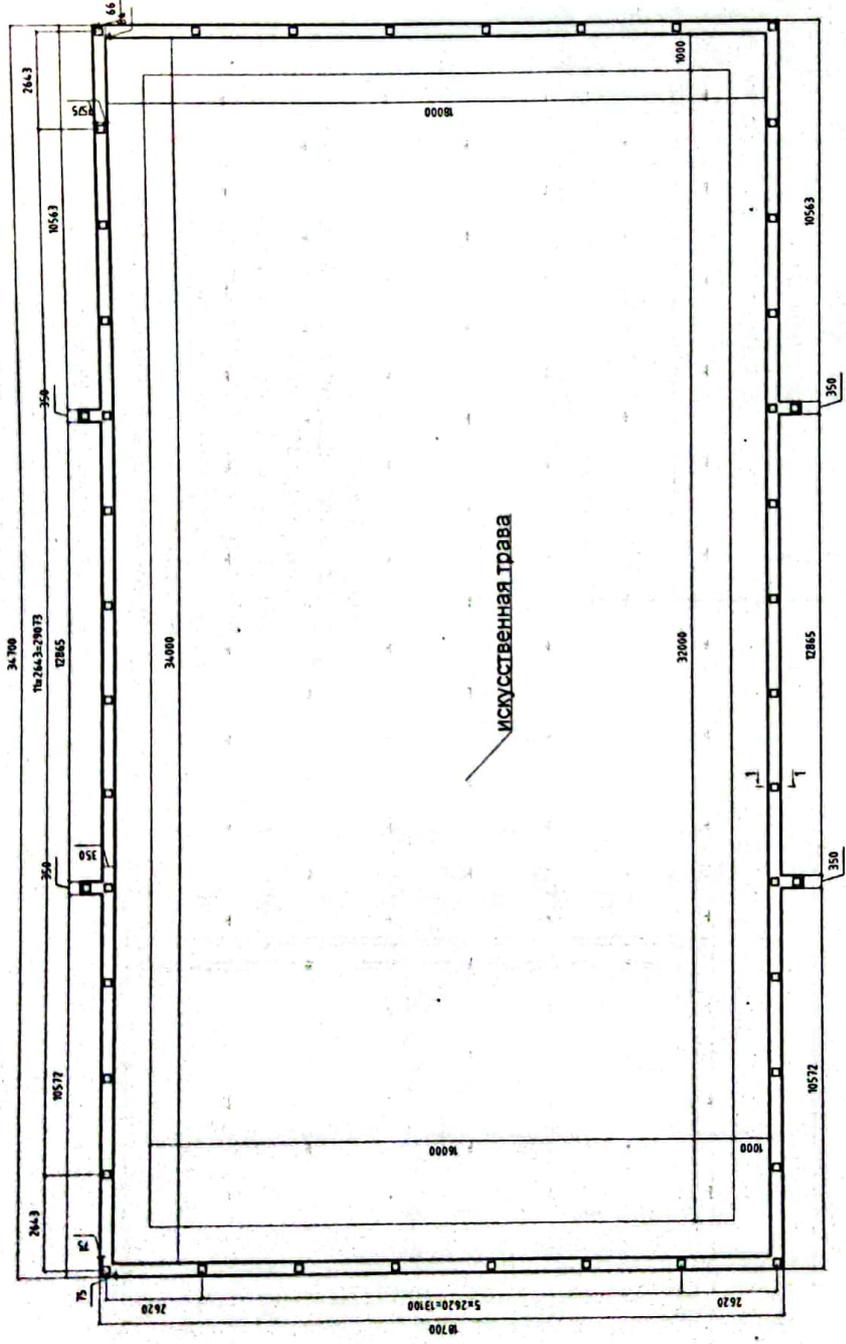
Конструктивные решения:

Основание поля - монолитное из бетона кл В12,5, далее по проекту.  
 Фундаменты - монолитные из бетона кл В15.  
 Стойки - стальные из трубы 100х100.

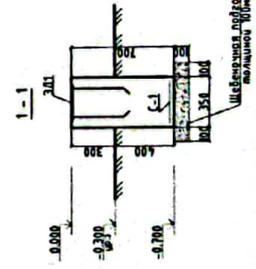
Данный раздел проекта разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.  
 Главный инженер проекта: Ж.Абдурахманов

Технико-экономические показатели

N поз	Наименование	ед.изм.	Показатель
1	Общая площадь	м <sup>2</sup>	924,0
2	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	970,5
2022г.			
ЖИЗЗАХ ВИЛЮТТИ БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГОТАР МФЙ 36-МАКТАБ ХУДУДИДА МИНИ СТАДИОН КУРИЛИШИ			
Иж. Колач	Лист	№вож.	Дата
Разработал	Абдурахманов		
Норм. контр	Худойкулов		
ФУТБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА		Страниц	Листов
		РП	1 8
Общие данные.		000 "FAYZ BINOKOR LOYIHA"	



1. Все материалы поставляются заводом, от 1000 килограмм, из бетона.
2. Вид основания: фундаменты железобетонные с арматурой.
3. Арматура: стальная арматура класса А-III, диаметр 10 мм.
4. Для основания 50 мм слой бетона, арматура сетчатая фундаментная.
5. Бетонная подготовка: фундаментная, марка бетона В16/13,5 мм.
6. Арматура: стальная арматура класса А-III, диаметр 10 мм.
7. Арматура: стальная арматура класса А-III, диаметр 10 мм.
8. Опалубка: форма стальной марки 150 мм.

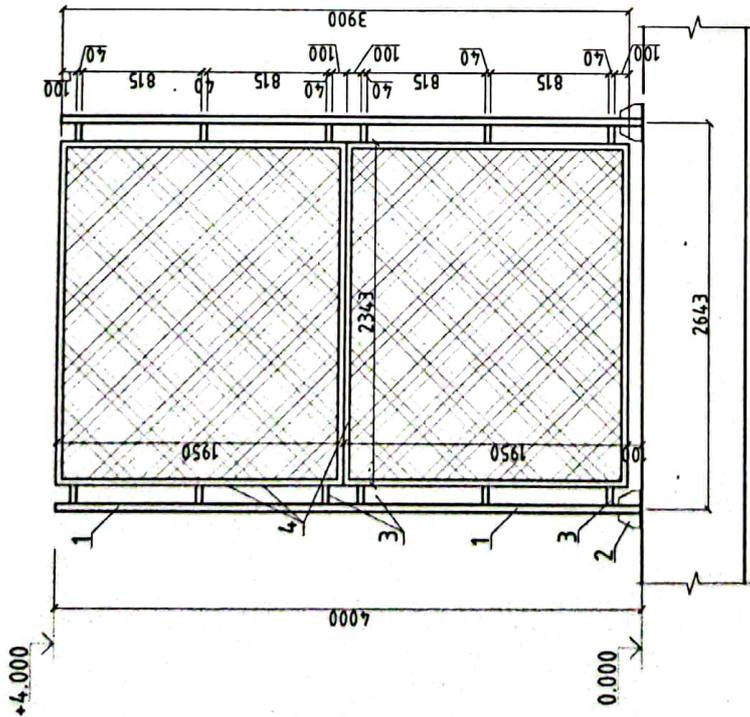


Спецификация расхода материалов на фундаменты

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ед.	Примечание
1	ГОСТ 9982-74	Закладная деталь	44	6,85 3014
2	ГОСТ 2117-80	Асб. Ø125x250	1	4,91 4,91
3	ГОСТ 2117-80	Ф14 АБ L=400	4	0,404 1,94
С-1	РСТ 9386-98	Сетка к. ПЛАН-750 784L	1031	2542 2620
		Бетон мк Б15		2643 м3

2022г.	АС
ЖИЗНАХ ВИЛОЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГ'УЛАР МФЙ 36-МАКТАБ ХУДУДА МИЯН СТАДИОН КУРГИЛИШИ	
Состав	Лист
№	№
Г. И. П.	Адрес
Работник	Учреждение
Имя	Фамилия
Подпись	Подпись
План фундаментов	Фундаменты
ООО "FAUZ BINOOR LOTINA"	

Общий вид



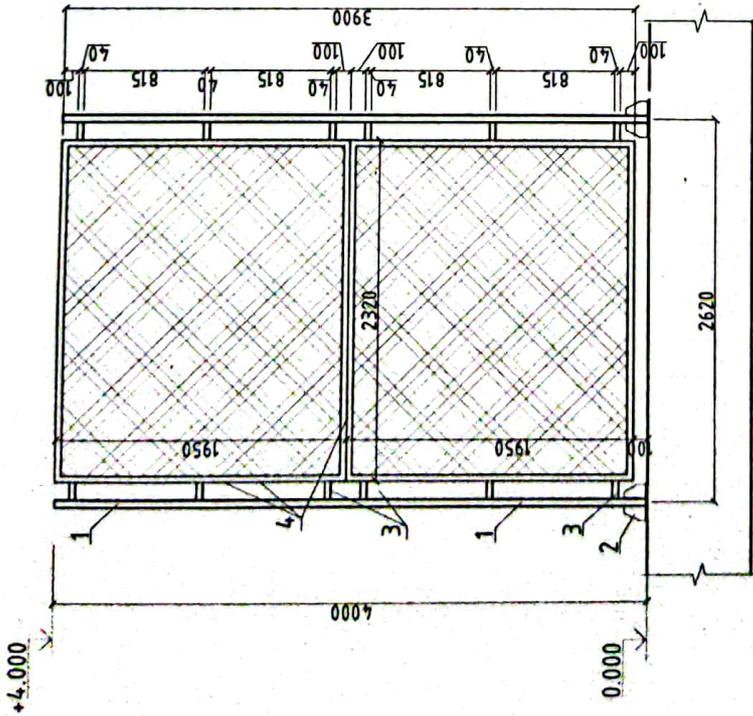
Общие указания по выполнению сетчатого ограждения (металлические конструкции)

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75\* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
3. Сетку рабицу крепить к уголку при помощи проволоки поз.6.

Спецификация расхода материалов на сетчатое ограждение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	см. лист АС-	Ограждение 1	26		
2	ГОСТ 19903-74*	Стойка СТ-1			
3	ГОСТ 8639-82	Лист 6x100x150 ГОСТ 19903-74* С235 ГОСТ 27772-88*	2	0.71	1.42
4	ГОСТ 8509-93	Труба 40x40x4 ГОСТ 8639-82 L=125 Уголок 40x40x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88*	12	0.538	6.5
5	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица N25 (25x25-φ2.0), S=н²	17.2	2.98	51.2
6	ГОСТ 5781-82*	Сетка рабица N25 (25x25-φ2.0), S=н²	9.5	2.15	20.4
		φ6 А-1	17.2	0.222	3.8
2022г.					
АС					
ЖИЗНАХ ВИЛЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГОТАР МФЙ 36-МАКТАБ ХУДУДИДА МИНИ СТАДИОН КУРИЛИШИ					
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Г И П	Абдурахмондор				
Разработал	Худойкулов				
Норм. контр	Худойкулов				
ФУТБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА			Стандия	Лист	Листов
Ограждение сетчатое 1. (секция 2800x5800ш).			РП	3	8
			000 "FAYZ BINOKOR LOYINA"		

Общий вид



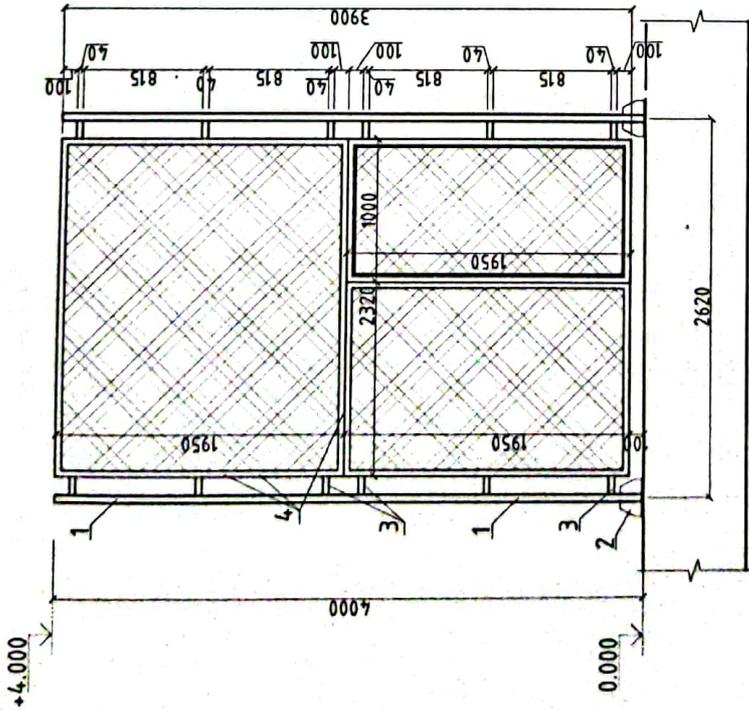
Общие указания по выполнению сетчатого ограждения (металлические конструкции)

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75\* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции оградить за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
3. Сетку рабицу крепить к уголку при помощи проволоки поз.б.

Спецификация расхода материалов на сетчатое ограждение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз.	Примечание
		Ограждение 2	13		
1	см. лист АС-	Стойка СТ-1			
2	ГОСТ 19903-74*	Лист 6x100x150 ГОСТ 19903-74* С235 ГОСТ 27772-88*	2	0.71	1.42
3	ГОСТ 8639-82	Труба 40x40x5 ГОСТ 8639-82 L=125	12	0.538	6.5
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x40x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88* м.п.	17.1	2.98	50.9
5	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица N25 (25x25-φ20), S=м²	9.0	2.15	19.5
6	ГОСТ 5781-82*	φ6 А-1 м.п.	17.1	0.222	3.8
2022г.					
АС					
ЖИЗНАХ ВИЛЮЯТН БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГОТАР МФЙ 36-МАКТАБ ХУДУИДА МИНИ СТАДИОН КУРИЛИШИ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Добавить	Дата
Г И П	Абдурахмонов				
Разработал	Худойкулов				
Норм. контр	Худойкулов				
ФУТБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА			Стадия	Лист	Листов
Ограждение сетчатое 1 (секция 2800x5800ш)			РП	3	8
			000 "FAYZ BINOKOR LOYINA"		

Общий вид



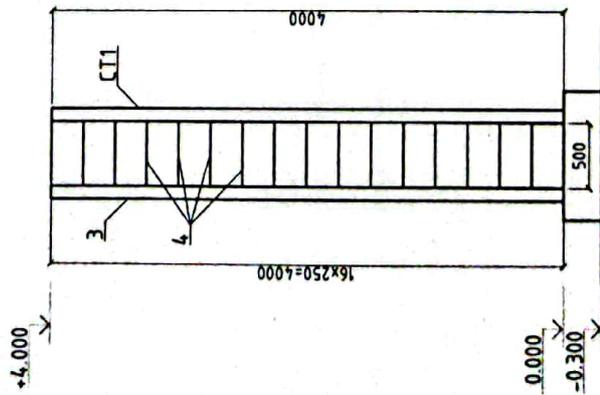
Общие указания по выполнению сетчатого ограждения (металлические конструкции)

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75\* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции округловать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.
3. Сетку раблицу крепить к уголку при помощи проволоки поз.6.

Спецификация расхода материалов на сетчатое ограждение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Ограждение Э	1		
1	см. лист АС-	Стойка СТ-1			
2	ГОСТ 19903-74*	6x100x150 ГОСТ 19903-74* Лист С235 ГОСТ 27772-88*	2	0.71	1.42
3	ГОСТ 8639-82	Труба 40x4.0x4 ГОСТ 8639-82 L=125 С235 ГОСТ 27772-88*	12	0.538	6.5
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 40x4.0x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88*	26.9	2.98	80.1
5	ГОСТ 5336-80	Сетка раблица N25 (25x25-φ2.0), S=1 <sup>2</sup>	9.0	2.15	19.5
6	ГОСТ 5781-82*	φ6 А-1 м.п.	26.9	0.222	6.0
7		Шарнир	3	0.578	1.734
		φ25 А1, L=150	1	0.578	
2022г.					
АС					
ЖИЗНАХ ВИЛЯПТИ БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГОТАР МФЙ 36-МАКТАБ ХУДУДДА МИНИ СТАДИОН КУРИЛИШИ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ибок.	Подпись	Дата
Г И П					
Разработал					
Норм. контр.					
ФУТБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА			Стандия	Лист	Листов
Ограждение сетчатое 1 (секция 2800x500h).			РП	3	8
			000 "FAYZ BINOKOR LOYIHA"		

Спремянка  
Стойка СТ1



Общие указания по выполнению сетчатого ограждения (металлические конструкции)

1. Сварку производить электродами типа Э42А по ГОСТ 9764-75\* монтажным швом по минимальной толщине свариваемых элементов.
2. При изготовлении конструкции огрунтовать за 2 раза грунтом ГФ-020 или ФЛ-03к. После установки окрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза.

Спецификация расхода материалов на стойки СТ-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8545-80	Стойка СТ-1	40		
		Труба 100x100x6 ГОСТ 8645-68 L=4000	1	68.9	68.9
		Труба С235 ГОСТ 27772-88*			
		Спремянка	4		
3	ГОСТ 8545-80	Труба 100x100x6 ГОСТ 8645-68 L=4000	1	68.9	68.9
		Труба С235 ГОСТ 27772-88*			
4	ГОСТ 8732-78	Труба 40x40x3, L=500	16	1.68	26.9
2022г.					
АС					
ЖИЗЗАХ ВИЛЮЯТИ БАХМАЛ ТУМАНИ ТОНГОТАР МФЙ 36-МАКТАБ ХУДУДИДА МИНИ СТАДИОН КУРГИЛИШИ					
Иж.	Кол.уч	Лист	Ивок.	Пробир.	Дата
Г И П			Абдураманов		
Разработал			Худойкулов А		
Норм. компр			Худойкулов А		
ФУТБОЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА			Страниц	Лист	Листов
Спремянка Стойка СТ-1			РП	7	8
ООО "FAYZ BINOKOR LOYIHA"					

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Халқ таълими бўлими мудирини



К.Гулбоев

# Техник топшириқ БУЮРТМАЧИ

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	2022 йил Жиззах вилояти Бахмал тумани халқ таълими бўлимига қарашли 36 мактаб ҳудудида мини стадион қуриш ишлари
2	Буюртмачи	Халқ таълими бўлими
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Объект жойлашган манзил	ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТ БАХМАЛ ТУМАН ТОНГОТОР МФЙ
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил НОЯБРЬ – 2022 йил ДЕКАБРЬ
6	Маблағ манзили	ОПЕН БЮДЖЕТ маблағлари
7	Алоҳида талаблар	Ишлар сифатли ва ўз вақтида бажарилиши шарт. Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномасига асосан қабул қилиб борилади
9	Тўловлар шарти	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида