



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 30-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54035

Obyekt nomi «Toshkent shahar Yunusobod tumanida joylashgan № 58 – sonli maktab hududidagi futbol maydonini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Yunusobod tumanida № 58 – sonli maktab

Bosh loyihachi - MCHJ ARX STROY TA`MIR

Litsenziya AL-000845 OT 15.06.2020

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 51131

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13 apreldagi "Byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar" to'g'risidagi PQ-5072 sonli qarori.

2. Xalq deputatlari Yunusobod tumani kengashining 2022 yil 27 aprel sanasidagi YUNusobod tumani "Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi" mablag'lari hisobidan "Tashabbusli byudjet" jarayonida "Ochiq byudjet" axborot portali orqali eng ko'p ovoz to'plagan jamoatchilik fikri asosida shakllangan tadbirlarni moliyalashtirish bo'yicha manzilli ro'yxatni tasdiqlash hamda mablag'lar yo'naltirish to'g'risida" gi II-63-42-14-206-K/22 - sonli qarori.

3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun texnik topshiriq (2022 yil).

4. Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13 apreldagi "Byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar" to'g'risidagi PQ-5072 sonli qarori.

2. Xalq deputatlari Yunusobod tumani kengashining 2022 yil 27 aprel sanasidagi

YUnusobod tumani "Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi" mablag'lari hisobidan "Tashabbusli byudjet" jarayonida "Ochiq byudjet" axborot portali orqali eng ko'p ovoz to'plagan jamoatchilik fikri asosida shakllangan tadbirlarni moliyalashtirish bo'yicha manzilli ro'yxatni tasdiqlash hamda mablag'lar yo'naltirish to'g'risida" gi II-63-42-14-206-K/22 - sonli qarori.

3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun texnik topshiriq (2022 yil).

4. Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1. Yunusobod tumani Xalq ta'limi bo'limining 2022 yil 18 iyul sanasidagi loyiha-smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish to'g'risidagi 06-5/1-631 - sonli xati.
2. Al'bom - 58-sonli maktab hududidagi futbol maydonini joriy ta'mirlash. Ishchi chizmalar. Arxitektura yechimlari (AR). Temir-beton konstruksiyalar (KJ). Obodonlashtirish ishlari va sug'orish tizimi.

3. Kitob 1 - kelishilgan joriy narxlardagi qurilish qiymati QQS bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 510063,727 ming so'm. /Svodniy smetniy raschet, lokal'no-resursniy smetniy raschet i lokal'niy resursniy vedomost/.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Futbol maydonini joriy ta'mirlash.

Arxitektura-qurilish yechimlari:

Ta'mirlanayotgan futbol maydoni rejada to'g'ri burchak shakliga ega bo'lib, o'qlar bo'yicha gabarit o'lchamlari 19,7x38,55 metrga teng. Futbol maydonini aylanasiga o'rnatilgan metal setkali to'siqlarning balandligi 7,0 m.

Mavjud futbol maydonchasini joriy ta'mirlash jarayonida quyidagi ish turlari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan amalga oshiriladi:

Futbol maydoni:

- asfalt va asfaltobeton pol qoplamalarini buzish;
- buzishdan chiqqan qoldiqlarni ekskavator bilan yuklash;
- tuproq ishlarini qo'lda bajarish;
- poydevor tagidan chaqiq toshdan asos o'rnatish;
- tasmaimon temir-beton monolit poydevorlarni qurish;
- o'lchamlari 80x40x3 mm bo'lgan to'g'ri burchakli ustunlarni montaj qilish;
- o'lchamlari 50x50x3 mm bo'lgan ugoloklardan yasalgan karkasga setka rabitsa o'rnatilgan po'lat peregorodkalarini montaj qilish;
- metal yuzalarni GF-021 gruntovkasi bilan bir marta gruntovka qilish;
- gruntovka qilingan metal yuzalarni PF-115 emal buyog'i bilan 2 marta bo'yash;

- asos uchun qum-shag'al qorishmasidan tagqatlam va tekislovchi qatlamni qurish;
- asos uchun qumdan tagqatlam va tekislovchi qatlamni qurish;
- SPORT ELIT TURF /POLTAN LIGATURF turidagi/ sunniy o'tdan sport qoplamasini o'rnatish (ustroystvo sportivnogo pokritiya iz sinteticheskoy travi SPORT ELIT TURF /tipa POLTAN LIGATURF);
- massasi 0,5 tonnagacha bshlgan mayda konstruksiyalarni (vorota, basketbol'niye kol'sa, voleybol'niye stoyki) shrnatish;
- zakrepleniye rastyajki vnizu, dlina do 50 m, diametr kanata do 12 mm.

Obodonlashtirish ishlari:

- metal reshetkali devorni buzish (pri vese odnogo metra reshetki do 60 kg);
- beton poydevorlarni buzish;
- asfalt va asfaltobeton pol qoplamalarini buzish;
- buzishdan chiqqan qoldiqlarni ekskavator bilan yuklash;
- tuproq ishlarini bajarish;
- tasmasimon temir-beton monolit poydevorlarni qurish;
- o'lchamlari 50x50x3 mm bo'lgan ugoloklardan ishlangan ustunlarni o'rnatish;
- reshetkali metal to'siqlarni montaj qilish;
- metal yuzalarni GF-021 gruntovkasi bilan bir marta gruntovka qilish;
- gruntovka qilingan metal yuzalarni PF-115 emal buyog'i bilan 2 marta bo'yash;

Proyom

- 3 m2 gacha bo'lgan ichki va tashqi eshik o'rniga MDF bloklarini o'rnatish;
- 2 m2 gacha bo'lgan ichki va tashqi eshik o'rniga alyumin profillaridan ishlangan eshiklarni o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Sug'orish tizimi:

- tuproq ishlarini qo'lda bajarish;
- diametri 32 mm bo'lgan polietilen quvurlardan quvuro'tkazgichlarini yotqizish;
- diametri 20 mm bo'lgan polietilen quvurlardan quvuro'tkazgichlarini yotqizish;
- po'lat quvurlardan ishlangan mavjud tarmoqqa vrezka qilish;
- zasipka vruchnuyu transhey, pazux kotlovanov i yam;

- otvodlar, kolenalar, patrubkalar, perexodlarning polietilen fason qismlarini o'rnatish;
- troyniklarning polietilen fason qismlarini o'rnatish;
- suv chiqarish (vodovipusk /sprinkler/) qurilmasining polietilen fason qismlarini o'rnatish;
- agregat massasi 0,1 tonnagacha bo'lgan markazdan qochma elektrdvigatelli nasoslarni o'rnatish.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- ishchi loyiha buyurtmachi bilan kelishilgan;

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi qurilish qiymati O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyun sanasidagi 261 – sonli qarori va ShNQ 4.01.16-09 “Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari” ga binoan aniqlandi.

1. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta harajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatgichlari 5051,174 ming so'mga kamaytirilib, buyurtmachining boshqa xarajatlari va 15 % QQS bilan hisoblanganda 505012,553 ming so'm qilib belgilandi. Smeta hujjatlarida buyurtmachining boshqa xarajatlari hisobga olinmagan.

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me'yorlari, mashina va mexanizmlarning 1 mash/soat qiymatining kamaytirilishi, qurilish materiallari narxlarining kamaytirilishi, ayrim qurilish materiallarining hajmining kamaytirilishi natijasida o'zgartirildi

Asosiy qurilish materiallari, konstruksiyalari, mebel va jihozlari narxлари O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarish sohasida “QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI” tomonidan 2022 yil I choragi uchun chiqarilgan elektron katalogiga, birja narxlariga va buyurtmachining ma'lumotlariga asosan qabul qilingan.

2. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

Buyurtmachi ob'yekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel' inventar jihozlarni sotib olishida 2021 yil 22apreldagi O'zbekiston Respublikasining “Davlat xaridlari to'g'risida” gi 684-sonli qonun talablariga rioya etilsin.

3. Smeta hujjatlariga asosan qurilish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va

pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. 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 haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir”.

6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

7. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

1. Toshkent shahar Yunusobod tumanida joylashgan № 58 – sonli maktab hududidagi futbol maydonini joriy ta'mirlash ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan *cheklangan qiymat* miqdori 15% QQS bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz hisoblanganda *505012,553 ming so'mni* (QQS siz 439141,350 ming so'm) tashkil etadi.

Shu jumladan:

- qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar uchun sarflanadigan transport xarajatlari bilan birgalikdagi xarajatlar – 293825,375 ming so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda – 59360,340 ming so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar – 15527,485 ming so'mni;
- jihozlar va mebel (oborudovaniye) xarajatlari – 6751,380 ming so'mni;
- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27 %) – 63676,770 ming so'mni;
- qurilish ob'ektlarini ijtimoiy sug'irtalash (0,32 %) – 0,00 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) – 65871,203 ming so'mni tashkil etadi.

2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

3. O'zbekiston Respublikasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish

uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan rekonstruksiya ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich



УТВЕРЖДАЮ

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 58 ЮНУСАБДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ			
2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М2	8
3	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ	Т	80
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,096
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	1,44
6	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,18
8	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ 80Х40Х3	Т	1,57238
10	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ ИЗ СЕТКИ РАБИЦА ПО КАРКАСУ ИЗ УГОЛКА 50Х50Х3	100М2	8,4
12	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	8,4
13	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	8,4
14	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	1,6
15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	0,8
16	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF ЛИПА POLTAN LIGATURF/	100М2	8
17	УСТАНОВКА МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ [ВОРОТА, БАСКЕТБОЛЬНЫЕ КОЛЬЦА, ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ СТОЙКИ], МАССОЙ ДО 0,5 Т	100ШТ	0,06
22	ЗАКРЕПЛЕНИЕ РАСТЯЖКИ ВНИЗУ. ДЛИНА ДО 50 М, ДИАМЕТР КАНАТА, ММ, ДО 12	РАСЧАЛКА	26
БЛАГОУСТРОЙСТВО			
27	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕШЕТЧАТОГО ЗАБОРА, ПРИ ВЕСЕ ОДНОГО МЕТРА РЕШЕТКИ: ДО 60 КГ /ПРИМЕН./	100М	0,88
28	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	М3	0,9
29	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М2	8
30	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ	Т	80
31	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,015
32	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,012
34	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ УГОЛКА 50Х50Х3	Т	0,452
36	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕШЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	1,16
38	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	1,16
39	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	1,16
ПОЛИВ			
41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,22
42	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,16
44	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,0115
46	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ВРЕЗКА	1
47	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,21
48	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2,8
53	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	2,3
55	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ - ВОДОВЫПУСК	10ШТ	2,3
57	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1

ЧЛЕНЫ КОМИССИИ

Боев Муромбек; Ровшан Мухомиев

Маматбег директоры; С. Р. Б.С. Расулматиязов

И.И.В.Д.У.; С.У. Букишев

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РАЙОНО ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-1

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 58

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВСЕЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ШНК					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	2039,670971	29 102,90	59 360 340
	ИТОГО				59 360 340
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,72	163 562,00	608 451
2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	25,55045	10 891,00	278 270
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,37	65 145,00	24 104
4	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	4,11264	0,00	0
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	16,992	162 556,00	2 762 152
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,6624	58 638,00	38 842
7	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	77,916	76 681,00	5 974 677
8	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	155,832	1 676,00	261 174
9	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1821942	0,00	0
10	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,15552		0
11	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,3248	862,00	1 142
12	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	24,28192	4 656,00	
13	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	3,84	184 000,00	706 560
14	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,159495	37 409,00	5 967
15	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	33,5923104	3 632,00	
16	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	8,7606112	2 456,00	21 516
17	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,372	38 150,00	52 342
18	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	64	22 450,00	1 436 800
19	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	80	1 890,00	
20	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	100,8	15 320,00	1 544 256
21	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	113,6	15 928,00	1 809 421
	ИТОГО	СУМ			15 527 485
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.40.3ММ /1М-5,25КГ/	М	299,5	58 000,00	17 371 000
2	ТРОС (РАСТЯЖКА) Д=5ММ	М	260	2 360,00	613 600
3	КРЕПЕЖ РАСТЯЖКИ	ШТ	26	15 000,00	390 000
4	ОТВОД Д-32ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	3	2 240,00	6 720
5	МУФТА ПЕРЕХ Д-20Х32ММ	ШТ	1	1 800,00	1 800
6	АДАПТОР Д-20ММ НР.РЕЗЬБА	ШТ	23	12 200,00	280 600
7	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1	49 000,00	49 000
8	ТРОЙНИК Д-32Х20Х32ММ	ШТ	23	4 000,00	92 000
9	ВОДОВЫПУСК /СПРИНКЛЕР/ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	23	42 000,00	966 000
10	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,576	8 874 000,00	5 111 424
11	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х3ММ	100КГ	4,52	1 200 000,00	5 424 000
12	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,25076	10 000 000,00	2 507 600
13	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00809752	22 640 000,00	183 328
14	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002496	18 400 000,00	45 926
15	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0048	446 000,00	2 141
16	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,16657344	18 618 000,00	3 101 264
17	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,52748256	28 511 600,00	15 039 372
18	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,040152	8 500 000,00	341 292
19	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0058176	10 782 000,00	62 725
20	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	9600	3 300,00	31 680 000
21	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,038867136	16 200 000,00	629 648
22	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	7,453541	11 740,00	87 505
23	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,02776224	5 556 000,00	154 247
24	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,546	54 696,00	29 864
25	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,025869752	15 160 000,00	392 185
26	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	16 450 000,00	6 416

27	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,002085111	3 370 000,00	7 027
28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,02688	3 370 000,00	90 586
29	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,09024	3 370 000,00	304 109
30	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYUTAN LIGATURF	М2	840	115 000,00	96 600 000
31	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	512	3 510,00	1 797 120
32	КЛЕЙ POLYUTAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	192	44 100,00	8 467 200
33	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	29440	659,00	19 400 960
34	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYUTAN	М	224	8 900,00	1 993 600
35	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,1943842	9 890,00	11 812
36	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	37 964,00	2 657
37	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	7,5264	65 000,00	489 216
38	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	26 296 000,00	33 396
39	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 20 ММ	10М	1,1615	52 600,00	61 095
40	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 32 ММ	10М	16,16	92 400,00	1 493 184
	ИТОГО	СУМ			215 321 619
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		6 459 649
	ВСЕГО	СУМ			221 781 267
ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	ВОДА	МЗ	1,127836	0,00	0
2	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	392 745,00	5 498
3	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,198	419 200,00	83 002
4	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	195,2	74 800,00	14 600 960
5	ВОДА	МЗ	15,2	0,00	0
6	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,872	68 175,00	127 624
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	19,488	476 000,00	9 276 288
8	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	88	74 800,00	6 582 400
	ИТОГО	СУМ			30 675 772
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		920 273
	ВСЕГО	СУМ			31 596 045
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ РАБИЦЫ И УГОЛКА 50Х50Х3	М2	840	35 000,00	29 400 000
2	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ	М2	116	85 000,00	9 860 000
3	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0101219	12 000 000,00	121 463
	ИТОГО	СУМ			39 381 463
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		1 181 444
	ВСЕГО	СУМ			40 562 907
	ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			293 825 375
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	ФУТБОЛЬНЫЕ ВОРОТА	ШТ	2	625 000,00	1 250 000
2	БАСКЕТБОЛЬНОЕ КОЛЬЦО СО СТОЙКОЙ	ШТ	2	518 000,00	1 036 000
3	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА	ШТ	2	185 000,00	370 000
4	СЕТКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА	К-Т	1	895 000,00	895 000
5	СТЕТКА ТКАНЕВАЯ 800М2	К-Т	1	1 450 000,00	1 450 000
6	НАСОС ОДИНАРНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПОЛИВА	ШТ	1	1 618 000,00	1 618 000
	ИТОГО	СУМ			6 619 000
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		132 380
	ВСЕГО	СУМ			6 751 380
	ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			6 751 380
	ВСЕГО	СУМ			368 713 200
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%	СУМ			63 676 770
	ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			432 389 970
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			439 141 350
	НДС 15%	СУМ			65 871 202
	ВСЕГО	СУМ			505 012 552

СОСТАВИЛ _____

0

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВА И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ФУТБОЛЬНОЕ ПОЛЕ					
1	E46-4-10-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М2	8	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,78	190,24
1.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,71	37,68
1.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	9,42	75,36
2	C311-52-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ	Т	80	
2.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	0,024	1,92
3	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,096	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	14,784
4	E8-1-2-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	МЗ	1,44	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	3,456
4.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,6624
4.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	1,3248
4.4	009219	ВОДА	МЗ	0,15	0,216
4.5	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	1,3	1,872
5	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,18	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	80,2872
5.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	3,8556
5.3	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,1458
5.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	22,2768
5.5	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,05094
5.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,00234
5.7	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0045
5.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,005454
5.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,0234
5.10	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,14	0,0252
5.11	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,47	0,0846
5.12	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	18,27
5.13	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	7,056
6	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,54	
7	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ 80Х40Х3	Т	1,57238	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	10,3619842
7.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,1415142
7.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	3,5221312
7.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,00628952
7.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	3,066141
7.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000628952
7.7	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,0016195514
7.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,9277042

7.9	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,0078619
8	113-25923-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.40.3ММ /1М-5,25КГ/	М	299,5	
9	Е9-3-46-3	МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК СТАЛЬНЫХ ИЗ СЕТКИ РАБИЦА ПО КАРСКАСУ ИЗ УГОЛКА 50Х50Х3	100М2	8,4	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	52,1	437,64
9.2	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,026	0,2184
9.3	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0042	0,03528
10	ЗАБОР_1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ РАБИЦЫ И УГОЛКА 50Х50Х3	М2	840	
11	Е13-3-2-4 Т.Ч.13 П.3.13 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1 Т.Ч.13 П.3.15.1 К=1,2 Т.Ч.13 П.3.16 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	8,4	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,71012	64,765008
11.2	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,62624	13,660416
11.3	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,017424	0,1463616
11.4	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002904	0,0243936
12	Е13-3-4-26 К=2 Т.Ч.13 П.3.13 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1 Т.Ч.13 П.3.15.2 К=1,2 Т.Ч.13 П.3.16 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	8,4	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,12232	93,427488
12.2	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,8876	15,85584
12.3	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,055176	0,4634784
12.4	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0040656	0,03415104
13	Е27-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	1,6	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	23,04
13.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	2,48
13.3	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	11,328
13.4	012285	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	122	195,2
13.5	023469	ВОДА	М3	7	11,2
14	Е27-4-1-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	0,8	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	11,52
14.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	1,24
14.3	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	5,664
14.4	023469	ВОДА	М3	5	4
14.5	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	110	88
15	Е11-2-1-5 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF /ТИПА POLTAN LIGATURF/	100М2	8	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	624
15.2	002857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	8	64
15.3	002858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	10	80
15.4	002859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	12,6	100,8
15.5	002860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	14,2	113,6
15.6	032725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	1200	9600
15.7	040161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYUAN LIGATURF	М2	105	840
15.8	040162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	64	512
15.9	040163	КЛЕЙ POLYUAN (2Х КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	192
15.10	040164	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	3680	29440
15.11	040165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYUAN	М	28	224
16	Е7-5-30-11	УСТАНОВКА МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ [ВОРОТА, БАСКЕТБОЛЬНЫЕ КОЛЬЦА, ВОЕИБОЛЬНЫЕ СТОЙКИ], МАССОЙ ДО 0,5 Т	100ШТ	0,06	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	6,18
16.2	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	3,3	0,198

17	СПОРТ_Ф	ФУТБОЛЬНЫЕ ВОРОТА	ШТ	2	
18	СПОРТ_Б	БАСКЕТБОЛЬНОЕ КОЛЬЦО СО СТОЙКОЙ	ШТ	2	
19	СПОРТ_В	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА	ШТ	2	
20	СЕТКА_В	СЕТКА ДЛЯ ВОЛЕЙБОЛА	К-Т	1	
21	Ц37-2-40-1	ЗАКРЕПЛЕНИЕ РАСТЯЖКИ ВНИЗУ. ДЛИНА ДО 50 М, ДИАМЕТР КАНАТА, ММ, ДО 12	РАСЧАЛКА	26	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,53	13,78
22	ТРОС	ТРОС /РАСТЯЖКА/ Д=5ММ	М	260	
23	КРЕПЕЖ	КРЕПЕЖ РАСТЯЖКИ	ШТ	26	
24	СЕТКА_Т	СТЕТКА ТКАНЕВАЯ 800М2	К-Т	1	
БЛАГОУСТРОЙСТВО					
25	Е59-3-1	РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕШЕТЧАТОГО ЗАБОРА, ПРИ ВЕСЕ ОДНОГО МЕТРА РЕШЕТКИ: ДО 60 КГ /ПРИМЕН./	100М	0,88	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,3	41,624
25.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,7	4,136
25.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3,9	3,432
25.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,6	0,528
25.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2,5	2,2
26	Е46-4-1-2	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	МЗ	0,9	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,59	8,631
26.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,84	2,556
26.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,68	5,112
27	Е46-4-10-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М2	8	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,78	190,24
27.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,71	37,68
27.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	9,42	75,36
28	С311-52-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ	Т	80	
28.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	0,024	1,92
29	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,015	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,31
30	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,012	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	5,35248
30.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	0,25704
30.3	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,00972
30.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	1,48512
30.5	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,003396
30.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000156
30.7	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0003
30.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,0003636
30.9	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00156
30.10	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,14	0,00168
30.11	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,47	0,00564
30.12	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	1,218
30.13	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,4704
31	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,036	
32	Е9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ УГОЛКА 50Х50Х3	Т	0,452	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	2,97868
32.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,04068
32.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	1,01248
32.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,001808
32.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,8814
32.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0001808
32.7	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00046556
32.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,26668

32.9	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,00226
33	С140-5059	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х3ММ	100КГ	4,52	
34	Е9-3-46-3	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕШЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	1,16	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	52,1	60,436
34.2	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,026	0,03016
34.3	032502	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0042	0,004872
35	ЗАБОР_2	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ	М2	116	
36	Е13-3-2-4 Т.Ч.13 П.3.13 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1 Т.Ч.13 П.3.15.1 К=1,2 Т.Ч.13 П.3.16 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	1,16	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,71012	8,9437392
36.2	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,62624	1,8864384
36.3	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,017424	0,02021184
36.4	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002904	0,00336864
37	Е13-3-4-26 К=2 Т.Ч.13 П.3.13 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1 Т.Ч.13 П.3.15.2 К=1,2 Т.Ч.13 П.3.16 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	1,16	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,12232	12,9018912
37.2	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,8876	2,189616
37.3	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,055176	0,06400416
37.4	034035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,0040656	0,004716096
ПОЛИВ					
38	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,22	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	33,88
39	Е22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,16	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	27,68
39.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	3,248
39.3	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,1488
39.4	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	1,28
39.5	009219	ВОДА	М3	5	0,8
40	С1530-66	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 32 ММ	10М	16,16	
41	Е22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,0115	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	1,9895
41.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	0,23345
41.3	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,010695
41.4	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,092
41.5	009219	ВОДА	М3	5	0,0575
42	С1530-64	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 20 ММ	10М	1,1615	
43	Е22-6-5-1	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ВРЕЗКА	1	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,3	1,3
43.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,37	0,37
43.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,09	0,09
43.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,074	0,074
43.5	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,018	0,018
43.6	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,0001

44	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,21	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	18,585
45	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2,8	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	11,592
45.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	7,28
46	508-25	ОТВОД Д-32ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	3	
47	508-106-2032	МУФТА ПЕРЕХ.Д-20Х32ММ	ШТ	1	
48	508-1	АДАПТОР Д-20ММ НР.РЕЗЬБА	ШТ	23	
49	C130-1569-2	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1	
50	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	2,3	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	14,053
50.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	8,809
51	508-53	ТРОЙНИК Д-32Х20Х32ММ	ШТ	23	
52	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ - ВОДОВЫПУСК	10ШТ	2,3	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	9,522
52.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	5,98
53	C113-1419	ВОДОВЫПУСК /СПРИНКЛЕР/ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	23	
54	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
54.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
54.3	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
54.4	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,014
54.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
54.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
54.7	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
55	1808-1001	НАСОС ОДИНАРНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПОЛИВА	ШТ	1	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2039,6709706	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,72	
3	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	25,55045	
4	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,37	
5	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	4,11264	
6	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	16,992	
7	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	0,6624	
8	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	77,916	
9	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	155,832	
10	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1821942	
11		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,15552	
12	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,3248	
13	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	24,28192	
14	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	3,84	
15	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,159495	
16	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	33,5923104	
17	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	8,7606112	

18		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,372
19		МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	64
20		МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	80
21		МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	100,8
22		МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	113,6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
23	ЗАБОР_1	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ РАБИЦЫ И УГОЛКА 50X50X3	М2	840
24	ТРОС	ТРОС (РАСТЯЖКА) Д=5ММ	М	260
25	КРЕПЕЖ	КРЕПЕЖ РАСТЯЖКИ	ШТ	26
26	ЗАБОР_2	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ	М2	116
27	508-106-2032	МУФТА ПЕРЕХ.Д-20X32ММ	ШТ	1
28	С130-1569-2	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1
29	113-25923-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 80.40.3ММ /1М-5,25КГ/	М	299,5
30	508-25	ОТВОД Д-32ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	3
31	508-1	АДАПТОР Д-20ММ НР.РЕЗЬБА	ШТ	23
32	508-53	ТРОЙНИК Д-32X20X32ММ	ШТ	23
33	С113-1419	ВОДОВЫПУСК /СПРИНКЛЕР/ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	23
34	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,576
35	С140-5059	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X3ММ	100КГ	4,52
36	С124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,25076
37	С140-9219	ВОДА	М3	1,127836
38	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014
39		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,198
40	С140-12285	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	195,2
41		ВОДА	М3	15,2
42	С1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00809752
43		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002496
44	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0048
45	С1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,16657344
46	С1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,52748256
47	С111-783	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,040152
48	С111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0058176
49		РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	9600
50	С111-1292	УАИТ-СПИРИТ	Т	0,038867136
51	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	7,453541
52	С1113-77	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,02776224
53		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,546
54	С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,025869752
55	С111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039
56	С112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0020851114
57	С112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,02688
58	С112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,09024
59		СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYTAN LIGATURF	М2	840
60		ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	512
61		КЛЕЙ POLYTAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	192
62		ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	29440
63		РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М	224
64		ЩЕБЕНЬ	М3	1,872
65		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	19,488
66		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	88
67		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,1943842
68		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07
69	С121-756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0101219

70	С1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	7,5264
71	С130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127
72	С1530-64	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 20 ММ	10М	1,1615
73	С1530-66	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 32 ММ	10М	16,16
74		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2,2
ОБОРУДОВАНИЕ				
75	СПОРТ_Ф	ФУТБОЛЬНЫЕ ВОРОТА	ШТ	2
76	СПОРТ_Б	БАСКЕТБОЛЬНОЕ КОЛЬЦО СО СТОЙКОЙ	ШТ	2
77	СПОРТ_В	ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ СТОЙКА	ШТ	2
78	СЕТКА_В	СЕТКА ДЛЯ ВОЛИБОЛА	К-Т	1
79	СЕТКА_Т	СТЕТКА ТКАНЕВАЯ 800М2	К-Т	1
80	1808-1001	НАСОС ОДИНАРНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПОЛИВА	ШТ	1

СОСТАВИЛ _____

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
Г. ТАШКЕНТ
ООО "ARX STROY TAMIR"

г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, Бузбозор,1, тор 30, р/с 2020 8000 4045 6059 0001 в АТ "Алока банк", МФО 00401, ИНН 300 077 687, ОКЭД 71 110

Юридический адрес : г. Ташкент, мирзо-Улугбекский район, ул. Дурмон йули, 2
Лицензия на проектно-сметные работы
№ АЛ-000845 от 15 июня 2020 г. (СТИР 300 077 687)

УТВЕРЖДАЮ

" ____ " _____ 2022г.

расчет в сумме _____ сум в текущих ценах

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ПО ОБЪЕКТУ :**

РАЙОНО ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

НАИМЕНОВАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 58

Рекомендуемая стоимость	<u>505 012,553</u>	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	2039,67	ч/час

ДИРЕКТОР
ООО "ARX STROY TAMIR"

САГАТЕЛЯН Н.

г.Ташкент
2022г.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СОГЛАСНО ШНК 4.01.16-09)

РАЙОНО ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 58

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов»,

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования, нормативной трудоемкости, затратам на эксплуатацию машин и механизмов, номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций, прочим затратам и расходам.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп+пз+ср}) \times K_p$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_o - затраты на оборудование, мебель, инвентарь;

C_p - прочие затраты производственного характера;

$C_{п}$ - прочие затраты подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_{ср}$ - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

1 Затраты на заработную плату:

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

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

где: Траб - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону; (с января 2021 г. по декабрь 2021г.)

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда на данный период и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

2 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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$$

где: $C_{м1}$, $C_{м2}$, $C_{м3}$, $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции),

требуемого для строительства объекта;

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

Транспортные расходы учтены в соответствии с письмом госархитектростроя РУЗ от 31 января 2011 Г. № 352/11-05, в пределах на кабельно-проводниковую продукцию - до 1,5%, импортных материалов - до 2%, остальных строительных материалов и конструкций - до 5%, оборудования - до 2%

Заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с тем же письмом № 352/11-05, в пределах на строительные материалы и конструкции - до 2%, металлоконструкции - до 0,75%, оборудования - до 1,2%.

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей

согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Транспортные, заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с письмом госархитектстроя РУЗ от 31 января 2011 г. № 352/11-05

5 Прочие затраты Подрядчика

Прочие затраты Подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли и затрат Подрядчика, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Согласно ШНК 4.01.16-09 стр 16. "Правило по определению стоимости в договорных текущих ценах", выписки из стат. бюллетеня "Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполненные строительными организациями за пред. отчетный год" или техзадания Заказчика и расчета Подрядчика, прочие затраты и расходы Подрядчика определены в размере

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр + Сп) \times 17,27\%$$

6 Прочие затраты Заказчика

Согласно временного положения "О порядке определения стоимости строительства в договорных текущих ценах", приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров РУЗ от 11.06.2003г. № 261 прочие затраты и расходы Заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технадзора и других расходов:

7 Прочие затраты производственного характера

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК 4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 г. № 352/11-05 Государственного Комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Сметная документация составлена в нормах, утвержденных Госкомархитектстроем РУЗ, на базе программного комплекса «TNQurilish» (авторское свидетельство компании «TransNET» № DGU 00648 от 30.05.2003г)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на пусконаладочные работы (ШНК сборники 1-9)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на монтаж оборудования (ШНК 4.06.01-36-96-2009 г.)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на строительные работы (ШНК 4.05.01-47-2009)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на ремонтные работы (ШНК 4.05.51-69-2009)

Стартовая стоимость работ и стоимость оборудования и его монтажа в текущих ценах определена в соответствии с правилами определения стартовой стоимости строительства, правилами определения стартовой стоимости ремонтных работ, правилами определения стартовой стоимости оборудования и общим положением по применению норм на монтаж оборудования.

Текущие цены на строительные материалы, изделия и конструкции приняты согласно "Каталога текущих цен на стройматериалы" Госкомархитектстроя РУЗ, опроса текущих цен, согласованных с Заказчиком и предоставленным протоколам согласования цен и прайс листов.

На основании Постановления Кабинета Министров РУЗ от 15.08.1995г. № 16/19-28 денежная единица в сметной документации принята – сум.

При расчете использованы исходные данные, предоставленные Заказчиком разработки расчета, данные Госкомстата РУЗ, каталога цен строительных материалов, прайс-листы и ком. предложения Поставщиков.

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составил _____

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ :
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ФУТБОЛЬНОГО ПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ № 58 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г.
ТАШКЕНТА**

по объекту : РАЙОНО ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	6 751,380
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	293 825,375
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	59 360,340
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	15 527,485
5	Прочие затраты производственного характера (СП)	0,000
6	Прочие затраты и расходы Подрядчика (Пп)	63 676,770
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве	0,000
9	Итого стоимость строительства в договорных текущих ценах	439 141,350
10	НДС 15%	65 871,203
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	505 012,553
12	Прочие затраты Заказчика	0,000
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с учетом НДС без прочих затрат Заказчика	505 012,553

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

ЗАКАЗЧИК:

наименование организации
подпись М.П.

Ф.И.О. руководителя

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО "ARX STROY TAMIR"
наименование организации
М.П. подпись

САГАТЕЛЯН Н.
Ф.И.О. руководителя