

"TASDIQLAYMAN"

Maktabgacha ta'lif vazirligi
huzuridagi "Infratuzilmani
rivojlantirish bo'yicha Injiniring
kompaniyasi" DM bosh muhandisi

T.Iskandarov
2022y.

LOYIHA TOPSHIRIG'I

Toshkent shahri, Olmazor tumanidagi 248-sonli MTT binosini rekonstruksiya qilish (II-bosqich)

Toshkent 2022 y.

NN p/p	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
1	Ob'ektning nomi	Toshkent shahri, Olmazor tumanidagi 248-sonli MTT binosini rekonstruksiya qilish (II-bosqich)
2	Qurilish joyi	Toshkent shahar, Olmazor tumani
3	Buyurtmachi	Maktabgacha ta'lim vazirligi huzuridagi "Infratuzilmani rivojlantirish bo'yicha Injiniring kompaniyasi" DM
4	Ishlab chiqish uchun asoslar	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi Rayosati majlisining 2022 yil 15 martdagi 40-son bayoni
5	Qurilish turi	Rekonstruksiya
6	Moliyalashtirish manbai	Respublika byudjeti
7	Qurilishning taxminiy bahosi, mln.so'm	980,1 mln. so'm
8	Loyihachi tashkilot-bosh loyihachi nomi	Tanlov savdolari (tender) orqali aniqlanadi
9	Pudrat tashkiloti	Tanlov savdolari (tender) orqali aniqlanadi
10	Qurilish muddati (yil)	2022 yil
11	Obyektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari, quvvati, unumдорлиги, ishlab chiqarish dasturi, shuningdek turar-joy binolar, ularning vazifalar (qavatlar soni, seksiyalar va kvartiralar soni, qabul qilish va sig'im qobiliyati)	235 o'rinli maktabgacha ta'lim tashkiloti (II-bosqich) loyihasini ishlab chiqish
12	Arxitektura-qurilish, hajmli rejalahtirish va konstruksiyali qarorlarga, blokirovkalash shartlari, binolarni pardozlash uchun talablar	Maktabgacha ta'lim tashkiloti hududida quyidagi funksional maydonchalarni joylashtirish zarur: <ul style="list-style-type: none"> - Qorovulkxona (КПИ); - jismoniy tarbiya maydonchalari; - xo'jalik ishlari maydoni; - 7 ta tashqi bolalar ayvonchasi; - 2 ta suzish hovzasini ta'mirlash; - Omborxona binosini ta'mirlash; - Isitish qozonxonani qozonxona va nasos bilan taminlanishi lozim; <p>Maktabgacha ta'lim tashkilotini joylashtirish va loyihalashtirish ishlarida quyidagi me'yoriy xujjatlardan foydalanish talab etiladi: "Maktabgacha ta'lim tashkilotlari faoliyatini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PKM-391 va ShNQ 2.07.01.-03* "Shaharsozlik. Shahar va qishloq aholi punktlari hududini rivojlantirish va rivojlantirishni rejalahtirish" hamda SanPIN va IKN 03-19 O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha ta'lim vazirligi "Maktabgacha ta'lim tashkilotlari".</p>
13	Obodonlashtirish va kichik me'moriy shakllarga qo'yiladigan talablar.	Loyihalashtirishda quyidagilarni ko'zda tutish lozim: <ul style="list-style-type: none"> - kirish va ichki beton yo'llar; - qiyalik poydevori betonli;

		<ul style="list-style-type: none"> - piyodalar yo'lakchalari - beton qoplamlari; - o'yin maydonchalar, o't qoplamlaridan tashqari, zichlangan tuproq asosida bolalarning sog'lig'i uchun zararsiz bo'lgan zamонавиу sintetik materiallar (sintetik gazon) bilan qoplanishi kerak. O'yin maydonchalaridagi inshootlarning qoplamasiga suvgaga chidamli va oson tozalanishi lozim; - Cho'milish basseynlari chuqurligi o'zgaruvchan 0.1-0.5 m chuqurlikdagi erkin shaklda bo'lishi lozim; <p>Tashqi bolalar ayvonchasi o'rindiqlar bilan ta'minlansin.</p>
14	Konstruktiv yechimlarga, asosiy va to'suvchi konstruksiyalar materiallariga qo'yildigan asosiy talablar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maktabgacha ta'lim tashkiloti qorovulkxona (КПИ) binosida Poydevor – lentasimon yoki yigma temir beton bloklar; Bino karkasi konstruksiyasi – quyma temir-beton va g'ishtli yuk ko'taruvchi konstruksiyalar bilan aralash tuzilish lozim; Devorlar – pishgan g'ishtdan. Tashqi devorlar 380 mm qalinlikda, issiqlik saqlovchi materiallardan foydalanish. Pollar – kam suv o'tkazuvchan qoplamlarga ega bo'lishi lozim (issiq pol, relin, parket, taxta). Yo'laklarda sirpanmaydigan kafel plitalardan foydalanish zarur. Orayopmalar – dumaloq bo'shliqli temir beton plitlalar; Tom qoplamasasi – 0.51 mm qalinlikdagi yog'och karkasga o'rnatiladigan rangli tunukadan foydalanish lozim. Ichki to'suvchi devorlar (peregorodki) – 120 mm qalinlikda pishgan g'isht, gazoblok (penoblok) yoki gipsokarton; Derazaga ikki qavatli oyna o'rnatilgan plastik yoki (alyumin) profildan tayyorlangan derazalar o'rnatiladi. Bino sokolida beton va keramo plitkalardan foydalanish.
15	Muxandislik va texnologik jixozlarga qo'yildigan asosiy talablar, texnologik uskunalar ro'yxati va yetkazib beruvchining nomi.	<p>Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimi.</p> <p>Maktabgacha ta'lim tashkiloti hududi tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimini gigiena talablariga va KMK 2.04.01-98 "Binolarning ichki suv ta'minoti va kanalizatsiyasi", KMK 2.04.02-97 talablariga muvofiq ichimlik, o't o'chirish va issiq suv ta'minoti oqava suv tizimi bilan taminlanishi shart.</p> <p>Suv sifati amaldagi O'zDSt 950-2011 ichimlik suvi standartlariga muvofiq sanitariya talablariga javob berishi kerak.</p>

		<p>Sovuq va issiq suv ta'minoti tizimlari bilan oshxona, yuvinish, bolalar va xodimlar uchun xojatxonalar, kir yuvish xonalari, tibbiyot xonalari, qo'l yuvgichlar, xo'jalik ehtiyojlari uchun tashqi tizim loyihalash lozim.</p> <p>Sovuq va issiq suv quvurlari PVXdan amaldagi qoidalar talablariga muvofiq materiallardan tayyorlangan bo'lishi kerak.</p> <p>Chiqindi suvlar oqimini kanalizatsiya tizimi orqali chiqindi suvlar uchun mavjud markaziy kanalizatsiya tizimlariga tushishini ta'minlash kerak.</p> <p>Mavsumiy yog'ingarchilik suvlarini mavjud oqava suvlar tizimiga yo'naltirish hamda temir beton lotoklari orqali chiqarib yuborilishini taminlash. KMK 2.04.02-97</p> <p>Texnik shartlarga asosan joyiga chiqib o'rghanish.</p> <p>Issiqliq ta'minoti, isitish va shamollatish tizimi.</p> <p>Avtomatlashtirilgan, gaz va qattiq yonilg'ida ishlaydigan, texnik xodimlarning doimiy ishtirokisiz ishlashga mo'ljallangan hamda bir-biridan alohida ishlaydigan qozonlar orqali issiqlik ta'minoti bilan ta'minlash lozim.</p> <p>Elektr ta'minoti tizimi.</p> <p>Elektr tarmoqlariga ulanish nuqtasini aniqlash.</p> <p>Elektr jihozlarni PUE talablari asosida jamoat binolari uchun elektr ta'minotini loyihalash bo'yicha ko'rsatmalarni va boshqa amaldagi me'yoriy xujjatlarni hisobga olgan holda ishlab chiqish.</p> <p>Aloqa.</p> <p>Loyihada past kuchlanishli tarmoqlar (videokuzatuv, yong'in xavfsizligi signalizatsiyasi) tortish shart.</p> <p>Maktabgacha ta'lim tashkiloti atrofi bo'ylab, ovqatlanish bo'limida, guruh xonalarida, soyali soyabonli bolalar guruhi o'yin maydonchalarida videokuzatuv uskunalarini o'rnatilishi shart.</p> <p>MTT binolari avtomatik yong'in xavfsizligi signalizatsiyalari bilan jihozlanishi xamda binoning evakuatsiya chiqish eshlklari oldiga avariya xolatida ishlovchi elektr taminotiga ulangan maxsus "CHIQISH", "ВЫХОД" xamda "EXIT" yozuvli ko'rsatkichlar inobatga olinishi shart.</p>
16	Loyihalash uchun buyurtmachi tomonidan berilgan dastlabki ma'lumotlarning tarkibi.	<ol style="list-style-type: none"> Arxitektura rejalashtirish topshirig'i (1 va 2 qism); Muxandislik va geologik materiallar, topogeodezik xaritalar natijalari;
17	Atrof muxitni muxofaza qilishga qo'yiladigan talablar.	Ob'ektning atrof muhitga ta'siri loyihasini tayyorlash (ZVOS) va ekologiya ekspertiza xulosasini olish shart.
18	Smeta xujjatlarini tuzish uslubiga qo'yiladigan talablar.	<p>Smeta xujjatlarini amaldagi me'yor va qoidalarga amal qilgan holda ishlab chiqilsin.</p> <p>Smeta xujjatlaridagi narxlari amaldagi tartibda xisoblansin (katalog asosida). narxlarni kelishish</p>

		bayonnomasi asosida (buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan) joriy narxlarda hisoblash. Taqdim etiladigan smeta xujjatlari tarkibi quyidagilardan iborat:
		<ul style="list-style-type: none"> - Jamlangan resurs vedemosti; - Jamlangan resurs smeta;
19	Loyihalanayotgan obyekt tarkibi	<p>Loyihalanayotgan maktabgacha ta'lim tashkiloti hududida quyidagi bino va inshootlar ko'zda tutilsin:</p> <ul style="list-style-type: none"> -7 ta bolalar guruh o'yingohi tashqi bolalar ayvonchasi bilan birgalikda; - 1 ta jismoniy tarbiya maydonchasi; - 2 ta cho'milish havzasi; - nazorat punkti; - oziq-ovqat ombori ko'zda tutilsin. <p>-maishiy xizmat ko'rsatish maydoni (choyshablarni quritish, gilam va boshqa anjomlarni tozalash joylari bilan);</p> <ul style="list-style-type: none"> - o't o'chirgichlar uchun mo'ljallangan nasos (zarur bo'lganda):: - suv ta'minoti uchun nasos zarur hollarda suv saqlash idishi bilan; -xonalarни ventilasiya tizimi bilan taminlash; - tashqi eshiklar uchun kozirek o'rnatish; - oqava suvlar tushadigan xandak xajmi xisob kitoblar asosida tanlansin; - old tomonidan ochiq to'siqlar (ajurnoe ograjdenie); - uch tomondan yopiq devor to'siqlar; - transformator podstansiysi; - chiqindilar uchun maydoncha;
20	Loyiha-smeta xujjatlari bo'limlarining tarkibi	<ol style="list-style-type: none"> 1. BR (bosh reja, shu jumladan obodonlashtirish); 2. AE (arxitektura yechimlari); 3. T/BK (temir-beton konstruksiyalar); 4. MK (metall konstruksiyalar); 5. AQ (arxitektura-qurilish yechimlari); 6. DMK (detallangan metall konstruksiyalar); 7. IME (isitish qozonlari bo'yicha issiqlik mexanikasi yechimlari); 8. IT (isitish tizimi). 9. SK (suv ta'minoti va kanalizatsiya); 10. YoXS (yong'in xavfsizligi signalizatsiyasi); 11. PKAT (past kuchlanishli va aloqa tarmog'i); 12. TST (tashqi suv ta'minoti tarmog'i); 13. TKT (tashqi kanalizatsiya tarmog'i); 14. ET (elektr ta'minoti); 15. AMMQT (atrof muxitni muxofaza qilish tadbirlari); 16. YoXT (yong'in xavfsizligi tadbirlari); 17. EET (energiya samaradorligi tadbirlari); 18. UT (umumiyl tushuntirishlar); 19. SM (smeta xujjatlari).
21	Qabul qilinadigan loyihaviy yechimlarga energiya samaradorligini ta'minlash talablar	Maktabgacha ta'lim tashkiloti inshootlarida energiyani samarali tejash bo'yicha chora-tadbirlarni ko'zda tutish.

22	Imkoniyati cheklangan shaxslar va aholining kam harakatlanadigan guruuhlarining yashash sharoitlarini ta'minlashga qo'yiladigan talablar	Imkoniyati cheklangan shaxslar uchun binoga kirish yo'laklariga panduslarni ko'zda tutish. ShNK 2.07.02-07
23	Yong'in xavfsizligi bo'limini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar.	Bo'limni amaldagi me'yor va qoidalarga muvofiq ishlab chiqish, shuningdek ShNK "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi" dan foydalangan holda.
24	Namoyish qilinadigan materiallarni ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar	Loyihani tasdiqlash uchun kerak bo'ladigan hajmda. Qo'shimcha, prezentsiya va namoyish uchun elektron albom.
25	Muxandislik tadqiqotlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar	Muxandislik tadqiqot va izlanishlar «UzGAShKLITI» DUK tomonidan amalga oshirilgan (muxandislik topografik syomkalar va boshqalar)
26	Loyihalash va qurish uchun maxsus shartlar	Toshkent shahri, Olmazor tumanidagi 248-sonli MTT binosini rekonstruksiya qilish (II-bosqich) Obyekt joylashgan tuman tavsifi: Me'yoriy qor tushish bosimi $S = 0.58 \text{ KPa}$ (58kgs/m ²) (KMK 2.01.07-96) Me'yoriy shamol tezligi bosimi $W = 0.38 \text{ KPa}$ (38kgs/m ²) (KMK 2.01.07-96) Tuman seysmik ko'rsatkichi – 9bal (KMK 2.01.03-96)
27	Qurilish Obyektining murakkablik toifasi	II toifa
28	Qo'shimcha talablar	Ishchi loyihalar 3 nusxada va elektron shaklda (PDF formatda) 1 ta qattiq diskga yozilgan tarzda taqdim etilishi kerak. Loyihani ekspertizadan o'tkazish uchun texnik kuzatuvni amalga oshirish va vakolatli tashkilotlar bilan loyihaning ayrim qismlarini tegishli tartibda kelishib olish.
29	Qurilishni tashkil etish loyihasini ishlab chiqish (POS)	Bo'limni amaldagi me'yoriy xujjatlar va qoidalarga asoslanib ishlab chiqish.
30	Qurilishda mualliflik nazorati	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi 321-son qaroriga asosan: Mualliflik nazorati olib borishga loyihachi tashkilot tomonidan shaharsozlik faoliyati sohasida maxsus ma'lumotga, kamida uch yillik ish tajribasiga ega bo'lgan va belgilangan tartibda sertifikatlangan mutaxassis (loyihachi) tayinlansin. Mualliflik nazorati bo'yicha mutaxassis: -Tasdiqlanadigan kalender rejalar, rejajadvallar yoki shu kabi boshqa hujjatlarda, ko'zda tutilgan muddatlarda, shuningdek, buyurtmachining chaqiruvi bilan o'zaro kelishilgan muddatlarda qurilish ob'ektiga tashrif buyuradi; -Mualliflik nazoratini olib borish uchun loyihachi tashkilot tomonidan mualliflik nazorati jurnali tayorlanadi, har bir beti raqamlanadi, loyihachi tashkilot va buyurtmachining masul shaxslari tomonidan imzolanadi va muhrlanadi.

Buyurtmachi vakili:

“Infratuzilmani rivojlantirish bo'yicha injiniring kompaniyasi” DUK bo'yicha birlamchi ruxsat beruvchi, loyiha oldi xujjatlari va davlat xaridlari bo'yicha xujjatlarni tayyorlash bo'limi boshlig'i

 A. Botirov

Tashkent shahri, Ohangez fumani, yangi 348-sent MTC binosini
rekonstruksiyeye qilish (II-bosqich)



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

РЕКОНСТРУКЦИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕРЕЖДЕНИЯ № 248 В
АЛМАЗАРСКОМ РАЙОНЕ Г. ТАШКЕНТА. (ПРИСТРОЙКА НА 235 МЕСТ)
(2 ЭТАП)

Мы, нижеподписавшиеся, произвели осмотр ДОО №248 на предмет определения видов и объемов работ по завершению строительства и пуска в эксплуатацию объекта.

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
			НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	3		4	5
НАРУЖНЫЕ СЕТИ				
ПРОГУЛОЧНАЯ ВЕРАНДА, БАССЕЙН, ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ				
РАЗДЕЛ: - ПРОГУЛОЧНАЯ ВЕРАНДА -				
- ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -				
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,63	
- ФУНДАМЕНТ -				
2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100M3	0,0595	
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ФЛ-1	100M3	0,3962	
4	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100M3	0,00252	
5	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ФМ-1	100M3	0,00861	
6	МОНТАЖ СТОЙКИ ИЗ ТРУБ	т	0,5747	
7	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д 102ММ	т	0,5747	
8	МОНТАЖ БАЛОК ИЗ ТРУБ	т	0,8918	
9	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д 102ММ	т	0,8918	
10	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ УГОЛКА	т	0,9296	
11	УГОЛОК 63Х40Х5ММ	т	0,9296	
12	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	т	0,343	
13	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	1,26	
14	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	1,26	
15	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	м3	32,2	
16	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	т	0,112	
- ОДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ -				
17	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	2,5704	
18	ОКРАСКА ФАСАДОВ ПОЛИМЕРНЫМИ КРАСКАМИ ТИПА "ROYAL- TEX" ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ЛЕСОВ	100M2	2,5704	
- ПОЛЫ -				
19	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	2,835	
20	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100M2	2,835	
21	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100M2	2,835	
- КРОВЛЯ -				
22	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100M2	3,36	
23	ПРОФНАСТИЛ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С21-1000-0,6	м2	352,8	
24	КОНЕК	м	129	
25	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	м	80	
26	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,68	
27	ЖЕЛОБ /СЛИВ/	м	74,8	

28	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ЖЕЛОБОВ	ШТ	136
29	ГЕРМЕТИК	ШТ	10
30	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,28
31	КОЛЕНО	ШТ	16
32	ПАТРУБКА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	ШТ	8
33	КРОНШТЕЙН ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	24
РАЗДЕЛ: - ПЛЕСКАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН -			
- ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ -			
34	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3945
- ФУНДАМЕНТЫ -			
35	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	11,5
36	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0315
37	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,0525
38	АРМАТУРА МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т	0,445
39	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6ММ ВР1 Д-5	Т	0,091
40	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,536
- МОНОЛИТНАЯ СТЕНА -			
41	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0645
42	АРМАТУРА МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12ММ	Т	0,27
43	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6ММ	Т	0,01
- ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ -			
44	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,06
45	АРМАТУРНАЯ СЕТКА, КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 4 ММ С ЯЧЕЙКАМИ 15Х15	M2	21
46	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	M3	1,31
47	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ПОВЕРХНОСТИ ШТУКАТУРКИ МАТЕРИАЛАМИ ПРОНИКАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ "ПЕНИТРОН"	M2	43,5
48	ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМИ НА КЛЕЯХ ПВА#/ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ/	100М2	0,0044
49	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИХ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,46
50	МАЙОЛИКА	M2	46,92
- ОТМОСТКА -			
51	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	M3	3,33
52	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0396
53	СЕТКА АРМАТУРНАЯ ИЗ ВР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	M2	33
- ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ -			
54	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0295
55	ТРОЙНИК 50Х50Х50	ШТ	1
56	ЗАГЛУШКА Д50	M2	1
57	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,1
РАЗДЕЛ: ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ			

60	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,061
61	ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,06
62	ВЫВОЗ ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	110,55
63	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	4,5
64	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,063
65	УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТОЛЩИНОЙ СТЕН БОЛЕЕ 200 ММ	100М3	0,195
66	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,5
67	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,9
68	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СЛОЖНАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,28
69	ПРОФНАСТИЛ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С21-1000-0,6	М2	29,4
70	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,019
71	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТУПЕНЕЙ	100М3	0,012
НАРУЖНЫЕ СЕТИ			
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ			
- МОНОЛИТНЫЙ ЛОТОК ЛТ-1, ЛТ-2 -			
72	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,08884
73	СТРОИТЕЛЬСТВО ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ МЕЖДУ СООРУЖЕНИЯМИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН БОЛЕЕ 100 ММ	100М3	0,26392
74	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	Т	1,14387
75	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	1,06547
76	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0784
- МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ-1, МУ-2 -			
77	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,15612
78	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	1,46842
79	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,42452
80	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0439
- МОНОЛИТНАЯ СТЕНА -			
81	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,098
82	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ	Т	0,33211
83	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,30988
84	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,02224

- МОНОЛИТНАЯ ПОКРЫТИЯ -				
85	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100M3	0,0159	
86	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	T	0,10494	
87	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,10037	
88	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,00457	
- МОНОЛИТНАЯ ФУНДАМЕНТ -				
89	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100M3	0,0091	
90	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,0793	
91	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,0793	
92	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100M3	0,0273	
93	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,0405	
94	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	T	0,14498	
95	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,02318	
96	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,1151	
97	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0067	
98	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	2	
99	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	2	
100	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КС 7-3	ШТ	2	
101	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100M	0,006	
102	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10M3	0,316	
103	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	4	
104	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КС 7-8	ШТ	1	
105	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПП15-1	ШТ	1	
106	ПЛИТА ДНИЩА ПН15	ШТ	1	
107	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МН113-6	ШТ	4	
108	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,00041	
109	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 6	T	0,0056	
110	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 8	T	0,0016	
111	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,02822	
112	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,02822	
113	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1	
114	ЛЮК	ШТ	1	
115	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6Х80 L=100	T	0,0032	

116	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00118
117	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СОЕДИНТЕЛЬ МС1	ШТ	12
118	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СОЕДИНТЕЛЬ МС2	ШТ	4
119	ОПОРНОЕ КОЛЬЦО КО6	ШТ	1
-КС15-10 ДЕТАЛИ (1-1)-			
120	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,03624
121	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МН2	Т	0,01744
122	САЛЬНИК D200X4,5	Т	0,0188
-ДЕТАЛИ (2-2)-			
123	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,002
124	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8Х120 L=120	Т	0,0018
125	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,00012
126	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,00008
-ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ -			
127	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3
128	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д 50	ШТ	3
129	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1
130	КРАН ШАРОВОЙ Д 40	ШТ	1
131	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4
132	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Ф110	ШТ	1
133	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,62
134	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д 45Х2,5	М	62
135	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 65 ММ	100М	0,62
136	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д 57Х3	М	62
137	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	100М	1,24
138	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д 76Х3	М	124
139	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	100ШТ	0,16
140	НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ Д45	ШТ	4
141	ПАРОНИТОВАЯ ПРОКЛАДКА ПОД НЕПОДВИЖНЫЕ Д45	ШТ	4
142	НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ Д57	ШТ	4
143	ПАРОНИТОВАЯ ПРОКЛАДКА ПОД НЕПОДВИЖНЫЕ Д57	ШТ	4
144	НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ Д76	ШТ	8
145	ПАРОНИТОВАЯ ПРОКЛАДКА ПОД НЕПОДВИЖНЫЕ Д76	ШТ	8
146	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	100ШТ	0,82
147	СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА Д45 - Т13.04	ШТ	20
148	СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА Д57 - Т13.04	ШТ	20
149	СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА Д76 - Т13.04	ШТ	42
150	УСТАНОВКА ПЛИТ ДЛЯ ОПОР	ШТ	82
151	ПЛИТА ОПОРНАЯ С ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ Д 45 - Т43.03	ШТ	20
152	ПЛИТА ОПОРНАЯ С ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ Д 57 - Т43.03	ШТ	20
153	ПЛИТА ОПОРНАЯ С ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ Д 76 - Т43.03	ШТ	42
154	КРУТОИЗОГНУТЫЙ ОТВОД R=1,5, ДУ40, 90	ШТ	3
155	КРУТОИЗОГНУТЫЙ ОТВОД R=1,5, ДУ50, 90	ШТ	3
156	КРУТОИЗОГНУТЫЙ ОТВОД R=1,5, ДУ70, 90	ШТ	6
157	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА	10М2	19,964

158	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА ОСНОВЕ МАТОВ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 М3	2,17
159	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНИМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,496
- ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ -			
160	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,0972
161	УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	1000М2	0,054
162	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: ДО 50 ММ	СТЫК	36
163	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ НА ТРАССЕ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР: ДО 100 ММ	СТЫК	40
НАРУЖНЫЕ СЕТИ			
КОТЕЛЬНАЯ ТЕПЛОМЕХАНИКА (ТМ)			
164	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ - САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ "ROBEX-200 LC-7", "ROBEX-250 LC-7", CATERPILLAR 320D С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,08 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,0132
165	ВЫВОЗ ЛИШНЕГО ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ	Т	21,78
166	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 25 М3	100М3	0,1472
167	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,74773
168	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,69056
169	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,05717
170	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100М3	0,028
171	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,07987
172	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,07365
173	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,00622
174	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА	100М2	0,184
175	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА ВТОРОЙ СЛОЙ	100М2	0,184
176	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,204
177	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,006
178	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	Т	0,008
179	ПЛАСТИНА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТОЛЩ. 10	Т	0,204
180	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ	Т	0,0784
181	БОЛТ В КОМПЛЕКТЕ	КГ	82

182	ТРУБОПРОВОДЫ В ДИЗЕЛЬНЫХ, НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ, ПАРОКОТЕЛЬНЫХ И Т.П., МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2.5 МПА. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ 426	100M	0,1
183	ТРУБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-426 ММ ТОЛЩ. СТЕНКА 10 ММ	M	10
184	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.31 [0.27]	KOTEL	1
185	МОДУЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОТЕЛЬНАЯ МТУ 300Т/ГН 300 КВТ/100КВТ/3 ШТ./	KOMPL	1
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН. ГП			
ПРОЕЗДЫ ИЗ БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ			
186	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ (ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 200 ММ)	100M3	0,6525
187	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (ДОБАВЛЯЕТСЯ 100 ММ)	100M3	0,6525
188	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	T	0,75386
189	СЕТКА ИЗ ВР1-Д5 150X150MM	T	0,75386

Представители:

Заказчика - начальник отдела технического надзора ИК
при МДО РУз



директор ДОО №248

Нигматуллин Г.Г.

Леев Р. А.

М.И. Шамходиева



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

Yig'ma ekspert xulosasi № 47193

Obyekt nomi «Toshkent shahri, Olmazor tumanidagi 248-sonli MTT binosini rekonstruksiya qilish (ilbosqich)»

Buyurtmachi - INFRATUZILMANI RIVOJLANTIRISH BO`YICHA INJINIRING KOMPANIYASI

Bosh loyihachi - Мактабгача таълим вазирлиги хузуридаги "Ихтисослаштирилган лойиҳа-изланиш институти" ДУК

Litsenziya Ўзбекистон Республикаси Курилиш Вазирлигининг 2019 йил 1 авгуистдаги 5667/07-12-сонли хати

Moliyalashtirish manbai - Respublika buydjeti

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Rekonstruksiya

Murojaat raqami: № 45474

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 15 martdagi 40-sonli Rayosat bayoni

2. Loyerha topshirig'i buyurtmachi tamonidan tasdiqlangan.

3. APZ №50-sonli. 04.08.2019 yildagi

4. Geologiya.

5. Tehnik shartlar.

6. Toshkent shahar qurilish bosh boshqarmasi Loyerha-smeta hujjalari kelishish bo'yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining №31-636/A-sonli xulosasi 15.04.2019 yil.

7. Nuqson dalolatnomasi buyurtmachi tamonidan tasdiqlangan

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 15 martdagi 40-sonli Rayosat bayoni

2. Loyerha topshirig'i buyurtmachi tamonidan tasdiqlangan.

3.APZ №50-sonli. 04.08.2019 yildagi

4.Geologiya.

5.Tehnik shartlar.

6.Toshkent shahar qurilish bosh boshqarmasi Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo`yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining №31-636/A-sonli xulosasi 15.04.2019 yil.

7.Nuqson dalolatnomasi buyurtmachi tamonidan tasdiqlangan

1.Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish bo`yicha elektron murojati.

2.Loyiha topshirig`I va nuqson dalolatnomasi buyurtmachi tamonidan tasdiqlangan.

3.Loyihachi bilan tuzilgan shartnoma №01/2022-sonli 02.06.2022 yil

4.Elektron smeta xujjalari – Ob`yektning qiymati QQS bilan – 1 031 820 548 so'm

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Toshkent shahri, Olmazor tumanidagi 248-sonli MTT binosini rekonstruksiya qilish (II-bosqich) ishchi loyxasi loyixa topshiriqnomasi va APZ asosida ishlab chiqilgan.

Qurilish maydonining xususiyatlari: Qurilish-klimatik zona – II

- hisoblangan harorat (-16 °C)
- hisoblangan qor yuki-50 kg / m²
- shamolning yuqori tezlikli me'yoriy bosimi 38 kg / m
- qurilish tumanining seysmikligi-8 ball

Ob`yektning bosh rejasi: Loyiha topshirig`I, toposyomka va APZga asosan tayyorlangan. Bosh rejada yongin xavfsizligi talablariga ko`ra mashinalar uchun kirish, chiqish yo'llari inobatga olingan. Loyihalanayotgan bino va inshoatlar ko`rsatilgan. Loyihada hududni obodonlashtirish, ko`kalamzorlashtirish va yong`in xafsizligi tadbirlari belgilangan.

Texnik-iqtisodiy ko`rsatkichlari:

- 1.Umumiy maydon-ga /0.440 /
- 2.Qurilish maydoni -ga /0.155/
- 3.Qoplama maydoni-ga /0.200/
- 4.Ko`kalamzop maydoni-ga /0.085/

-Basseyn:,to`g`riburchakli formada, o'qlar bo`ycha o'lchami 13,6x8,6 m.

Basseyni tag va devor yuzalarini gidroizolyasiyalash.Tag va devor yuzalarini "Mayolika" bilan qoplash.

-Ovoshehranilishe:o'qlar bo'ycha o'lchami 12,9x9,4 m.

-Ayvon(Besedka): o'qlar bo'ycha o'lchami 7,8x3,6 m.balandligi-3.26-2.6m .Poydevor-quyma.Tom-profnasti,yog` och konstruksiyada.Pol-yog` och.

-Qozonxona(kotelniy): o'qlar bo'ycha o'lchami 11,2x6,8 m.balandligi-3.0m.

Poydemor-quyma lentasimon. Devor-g` ishtli,380-250mm.Tom-profnastil, yog` och konstruksiyada.

Toshkent shahri, Olmazor tumanidagi 248-sonli MTT binosini rekonstruksiya qilish (Il-bosqich) buyirtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga ko`ra quyidagi ishlarni bajarish belgilangan bo`limlar kesimida: Progulochnaya veranda(Ayvon).1-bo`lim:Er ishlari(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).2-bo`lim.Poydevorlar.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).3-bo`lim.Pardozlash ishlari.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan). 4-bo`lim.Pollar.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan). 5-bo`lim. Tom ishlari.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan). Pleskatelniy basseyin. 1-bo`lim:Er ishlari(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).2-bo`lim.Poydevorlar.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).3-bo`lim.Quyma devor(monolitnaya stena).(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).4-bo`lim. Pordozlash ishlari. (bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).5-bo`lim. Otmastka.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan). 6-bo`lim.Suv va oqova suv tarmog`i.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan). Bo`lim. Ovoshohranilishe.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).Tashqi tarmoqlar: issiqlik tarmog`i.1-bo`lim. Quyma lotoklar LT-1, LT-2.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan). 2-bo`lim.Quyma uchastkalar(monolitnay uchstki) MU-1, MU-2.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).3-bo`lim. Quyma devor(monolitniy stena).(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).4-bo`lim.Quyma yopmalar(monolitnaya poktitya).(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan). 5-bo`lim.Quyma poydevorlarl.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).6-bo`lim. KS15-10 detallar(1-1). (bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).7-bo`lim. Detallar(2-2).(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).8-bo`lim.Issiqlik tarmog`i (bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).9-bo`lim. Er ishlari.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).10-bo`lim. Qozonxona teplomexanika (TM).(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).Bosh reja: Beton qoplamlari priezdlar.(bajariladigan ishlar ketma-ketligi va hajimlari nuqson dalolatnomasiga asosan).

Bajariladigan barcha ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha bajarilishi belgilangan.

Buyirtmachining 15.06.2022 yildagi №ISH 01-05/463-sonli xatiga asosah loyiha-smeta

hujjatlari nuqson dalolatnimasi asosida korildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Suv va oqova suv tarmog`i, Issiqlik tarmog`i

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshirig`I va nuqson dalolatnomasi buyurtmachi tamonidan tasdiqlangan.

Loyihachi bilan tuzilgan shartnoma №01/2022-sonli 02.06.2022 yil

Elektron smeta xujjatlari

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quydagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o`rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug`urta ajratmasi bilan 29 102,90 so`m. /2022 yil 1 chorak katologi/, Mashina mexanizmlar mash/soat narxlari Qurilish vazirligining 2020 yil 1 yanvar xolatidagi taqdim etgan ro`yxatiga asosan olingan. Pudratch harajatlari 17,27 % olingan. Transport harajatlari 2% hisobida olingan. Qurilish materiallari va konstruksiyalari narhlari QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI "MCHJ" tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan olingan. Bozor va yarmarka. Internet. (SHNK 4.01.16-09).

Buyurtmachi tomonidan smeta summasi QQS bilan birga xisoblanganda -1 031 820 548 so`m taqdim etilgan. Ekspertiza tamonidan loyiha va smeta xujjatlaridagi kamchilarga bildirilgan e'tirozlar, loyihachi va buyurtmachi tamonidan ko'rib chiqildi smetaga o`zgarishlar kiritilib 925 867 640 so`mda qayta taqdim etildi. Lekin yig`ma svodda arifmetik hatolik tufayli 15% QQS hisoblanmay qolgan. 15% QQS ob`ekt qiymati 1 064 747 786 so`mni taskil etadi.

Ekspertiza ko`rigi jarayoni natijalariga ko`ra ob'ektning taqdim etilgan qiymati QQS bilan birga - 114 650 718 so`mga kamaytirildi.

-Qurilish mashina va mexanizmlari harajatlari sarfi- 3 733 902 so`mga kamaydi.

-Qurilish materiallari harajatlari sarfi- 180 686 511 so`mga kamaydi. (materiallar sarfidan 139 000 000 so`m jihozlar sarfiga o`tkazildi).

-materiallarni saqlash ombor hajati 3% harajti chiqarildi.

-Loyiha smeta xujjatlari ekspertiza ko'rígiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim etilgan.

- Ekspertiza tamonidan tavsiya etilayotgan qurilish materiallari va konstruksiya, jixozlar narxi QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI "MCHJ" tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan, xamda bozor va yarmarka. Internet. Ishlab chiqaruvchi praystlistlari asosida olingan. (SHNK 4.01.16-09).

-Buyurtmachi tamoinidan ekspertizaga buyurtmachining boshqa harajatlari taqdim etilmagan.

-Smetaga kiritilgan buyurtmachi tamonidan tasdiqlandan nuqson dalolatnomasi asosidagi ish

turlari va hajimlarining haqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyihachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

- Buyurtmachi va loyihachiga ishchi loyihalar tasdiqlangunga qadar barca tegishli tashkilotlar bilan, hususan sanitariya epidiyamologik osayishtalik markazi, yong`in hafvsizligi FVB ishchi loyihalar ko`rib chiqilib maqullansin.

-Toshkent shahar qurilish bosh boshqarmasi Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo'yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining xulosasi olinsin.

1, Sharhnomalar bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlardan shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

1. Smeta hujjatlariga asosan qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
2. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
3. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

7. Xulosalar.

1.Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda Toshkent shahri, Olmazor tumanidagi 248-sonli MTT binosini rekonstruksiya qilish (Il-bosqich) ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun QQS 15 % bilan xisoblaganda umumiyligi miqdorda - 950 097 068 so'mga tavsiya etilad. QQS siz xisoblaganda- 826 171 363 so`m.

-Loyiha topshrig`iga asosan ajratilgan tahmini limit - 980 100 000 so`m.

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

3. Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. "Narxlar kelishuvi" to'g'risidagi bayonnomaga ko'rsatilgan narxlarning haqqoniylili buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi . "Qurilishning bahosini sharhnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09.

5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnomalarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviyidir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

Ishtirokchi ekspertlar: