



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 26-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78630

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Romitan timani 5-umumta'lim maktab binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Romitan tuman MTM

Bosh loyihachi - "GORARX PROYEKT" MChJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan 2020-yil 11-iyuldagi AL-001239 sonli.

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari.

Bosh pudratchi - Budget mablag'lari.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 75917

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Obektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Romitan timani xududida joylashgan
- 3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Isitish tizimi - Qozonlar o'rnatish, bir kontorli qozon o'rnatish, stabilizator o'rnatish, regulyator o'rnatish, nasos o'rnatish, baklar o'rnatish, amerikanka o'rnatish, uchirib yoqqich o'rnatish, avtomatik o'chirib yoqqich o'rnatish.

4. Loyihalanaotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlar Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "ShNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi

tomonidan 2022 yil 23-noyabrda tasdiqlangan 171-sonli xatga asosan qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buyurtmachi tomonidan loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi: buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatisiz** 101 031,075 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 9 389,640 ming so'mga kamaytirilib, **91 641,437 ming so'm** qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **«Buxoro viloyati Romitan timani 5-umumta'lim maktab binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash»** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

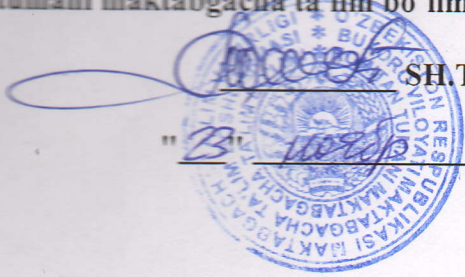
Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Ishtirokchi ekspertlar:

"TASDIQLAYMAN"

Romitan tumani maktabgacha ta'lim bo'lim mudiri



SH. Tohirov

"13" 2022

"Buxoro viloyati Romitan tumani 5-davlat maktabgacha ta'lim muassasasi binosini joriy ta'mirlash"

Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun

VAZIFA

**Bosqich
RP (ishchi loyiha)**

Buxoro- 2022 yil

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'ekt nomi.	Buxoro viloyati Romitan tumani 5-davlat maktabgacha ta'lim muassasasi binosini joriy ta'mirlash.
2	Ob'ekt manzili	Romitan tumani
3	Loyihalashtirish uchun asos.	
4	Buyurtmachi	Romitan tumani maktabgacha ta'lim bo'lim mudiri
5	Bosh loyihachi.	«ГOP APX ПIПOЕKT» MCHJ
6	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
7	Joriy ta'mirlashning taxminiy muddatlari.	2022 yil
8	Loyihalashtirish bosqichi	1 bosqichli loyihalashtirish
9	Qurilish turi	Joriy ta'mirlash
10	Moliyalashtirish manbai.	Budjet mablag'lari.
11	Ob'ektning yo'nalishi va asosiy ko'rsatkichlari	Binolarni Joriy ta'mirlashda quyidagi texnik ko'rsatkichlarni inobatga olish:
12.	Binolni pardoqlash va ish hajmlariga qo'yiladigan talablar	Binoni Joriy ta'mirlash nuqsonli dalolatnoma bo'yicha amalga oshirilsin
13.	Konstruktiv echimlarga qo'yiladigan talablar	Buyurtmachi bilan ishlatiladigan materiallar va mahsulotlar to'g'risida kelishib olish.
14	"Yer uchastkasini rejalashtirishni tashkil etish sxemasi" bo'limiga talab	Talab qilinmaydi.
15	Kommunal va muhandislik tizimlariga qo'yiladigan talablar	Talab qilinmaydi.
16	Loyiha echimlarini kelishishga qo'yiladigan talablar	Loyihalash tashkiloti loyihalash hujjatlarini buyurtmachi bilan kelishish.
17	Favqulodda vaziyatlar oldini olish tadbirlarini ishlab chiqish zarurati	Talab qilinmaydi.
20	Smeta hujjatlarini ishlab chiqish zarurati.	Ishlab chiqishda quyidagi ish xajimlarni kuzda tutish: Ishchi chizmalar, resurs smetalari tarkibida lokal resurs xisobi bilan (manbalarni satrma dekodlash bilan), materiallar (resurslar) sarfi xisobi. Qurilishning boshlang'ich narxini amaldagi narxlarda hisoblash.

22	Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan asosiy dastlabki ma'lumotlar.	Nuqsonlar dalolatnomasi.
24	Buyurtmachiga taqdim etiladigan hujjatlar	<ul style="list-style-type: none"> - Ishchi loyixa, lokal va resurs cmetalari - 2 nusxada, - Lokal va resurs cmetalari elektron versiyasi bilan.

«ГОР АРХ ПРОЕКТ» МСНЖ



И.Кулиева

№ 171 23.11 2022 yil.

Sizdan Buxoro viloyati Romitan tumani 5-davlat maktabgacha ta'lim muassasasi binosini joriy ta'mirlash loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqishda quyidagi ko'rsatkichlarni va materiallar narxini qo'lashingizni so'raymiz.

- Pudratchi tashkilotlarning boshqa xarajatlari 20%;
- Transport xarajati 5%;
- Tavakkalchilik koeffitsenti qo'llanilmasin;
- Materiallar va konstruktsiyalarni tayyorlov-saqlash xarajatlari qo'llanilmasin;
- ishlab chiqarish xarakteridagi xarajatlar (ishlab chiqarish xarajatlarini o'z ichiga olmaydi) qo'llanilmasin ;
- Buxoro viloyatidagi yirik qurilish korxonalari bo'yicha (kichik tadbirkorlikdan tashqari) ishlovchilarning o'rtacha ish xaqi to'g'risidagi statistik ma'lumot, viloyat statistika boshqarmasining 2022-yil 2-chorakdagi o'rtacha oylik ish haqi hisobida qo'llanilsin;
- Qurilish materiallarining narxlarini Bozor kollekturasi yarmarka, ishlab chiqaruvchi korxonalarini o'rganib chiqqan holda shakllantirilgan narxlar asosida qo'llashingizni tavsiya etamiz.

Mashina-mexanizm va materiallarning narxlarini 2019-yil 4-chorak narxlari asosida qo'llashni tavsiya qilamiz.

Hurmat bilan,

Romitan tumani maktabgacha ta'lim bo'lim mudiri



SH.Tohirov

Narxnoma

"23" NOYABR 2022 yilda

Biz, quyida imzo chekkan komissiya a'zolari:

Тошқир Исоев
Илтимомов
Мухаммад

А. Рахмонов
И. Амонов
Д. Хасанов

Buxoro viloyati Romitan tumani 5-davlat maktabgacha ta'lim muassasasi binosini joriy ta'mirlashda foydalanilayotgan qurilish materiallari narxlari uchun haq to'lash masalalarini ko'rib chiqdi. Aniqlanishicha, 2022-yil I chorak va 2022-yil II chorak katalogi bo'yicha qurilish materiallari narxlari va mashina-mexanizmlar uchun to'lovlar bozor qiymatiga mos kelmaydi. Shu munosabat bilan mazkur komissiya tomonidan ayrim qurilish materiallari uchun quyidagi narxlar belgilandi.

№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Без НДС
1	2	3	4
1	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	10462281
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	632332
3	КИРПИЧ М-75	1000ШТ	1065170
4	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	361303
5	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	М3	347882
6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	547027
7	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	18002000
8	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	16000000
9	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	15000
10	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	1500
11	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	20400000
12	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	700
13	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	7000000
14	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	21400000
15	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4200
16	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	10000000
17	КЛЕЙ 88-СА	КГ	45000
18	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	7500000
19	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	4975000
20	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	9611000
21	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	16000
22	КАБОЛКА	Т	1309800
23	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	4411
24	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	620000
25	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	15200000
26	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	560
27	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	4497872
28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	4497872
29	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	4497872
30	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	4497872
31	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	7200
32	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20	М	5478
33	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20	М	6522
34	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25	М	10000
35	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	4975000
36	ЩЕБЕНЬ	М3	75000
37	АРМАТУРА АIII Д.12ММ	Т	9808698
38	ВАННА ПРЯМАЯ 120X70 П СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	КОМПЛ	1140000
39	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	585565
40	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	150000
41	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	20000
42	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	6910,9
43	ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	ШТ	15000
44	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	55871
45	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	14872000
46	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ С ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ, С АЭРАТОРОМ	КОМПЛ	280870
47	УМЫВАЛЬНИКИ	ШТ	603210
48	УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЙ	ШТ	621690
49	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ ТОЛЩ. СТ.3,2 ММ	М	6315

50	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ ТОЛЩ. СТ.3,2 ММ	М	23280
51	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	100
52	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	15000
53	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	18002000
54	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	612400
55	УНИТАЗЫ ДЕТСКИЙ	КОМПЛ	634000
56	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	18000
57	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КРУГЛЫЙ (AKRIL) LED PANEL 18W PRIME LIGHT	ШТ	62870
58	ГОФРА Д.100	ШТ	14174
59	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д. 110 ММ	ШТ	4720
60	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ МУФТЫ ИЗ ПВХ Д. 110 ММ	ШТ	3200
61	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 110-110 ММ	ШТ	7250
62	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 110-50 ММ	ШТ	4950
63	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д. 50 ММ	ШТ	1250
64	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 50-50 ММ	ШТ	2750
65	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20ММ	ШТ	3375
66	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	14025
67	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д.20 ММ	ШТ	392
68	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ	514
69	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ 90 ГРАД.	ШТ	810
70	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-32 ММ	ШТ	1095
71	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	253
72	ГИБКИЙ ШЛАНГ L=60 СМ	ШТ	13000
73	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-99	ШТ	271304
74	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ ВАННА	ШТ	28000
75	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	22000
76	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	20268
77	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	25599
78	ЭКО-ЕМКОСТЬ ПЛАСТИКОВАЯ V-1МЗ. ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЗ СВАРНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА (БЕСКАРКАСНАЯ). ГАБАРИТЫ: D-1150ММ, H-1000ММ, S-5ММ. ТИП РАЗМЕЩЕНИЯ: НАЗЕМНЫЙ	ШТ	2140000
79	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОДЯНОЙ НАСОС SHIMGE PW550	НАСОС	1256000
80	НАГРЕВАТЕЛЬ 50-Л	ШТ	1175000

Баш Касобчи
МГЭХ Баш миги
мухандее

К. Рахимов
Ш. Атаев
Д. Хасанов

Nuqsonlar dalolatnomasi

Biz, quyida imzo chekkan komissiya a'zolari:

Боев 4 а Сабду
де Тух Боимизи
Муваддас
Директор ИИЖ "ГОР АРХ ПРОЕКТ"

Ш.Рашидов
М.Тохиров
Д.Каримов
У.Қурбанова



2022 yil.

"Buxoro viloyati Romitan tumani 5-davlat maktabgacha ta'lim muassasasi binosini joriy ta'mirlash." ob'ektni ko'rikdan o'tkazdi. Shundan so'ng ta'mirlash ishlarining quyidagi turlarining ro'yxati chiqarildi

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. САН-ТЕХНИКА			
1	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /ДЕТСКИЙ/	10КОМПЛ.	0,6000
2	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	0,7000
3	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ С ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ, С АЭРАТОРОМ	10ШТ	1,3000
4	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	13,0000
5	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,6000
6	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ /ДЕТСКИЙ/	10КОМПЛ.	1,2000
7	ГОФРА Д.100	ШТ	18,0000
8	УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ ПЛАСТИКОВЫХ	10КОМПЛ.	0,1000
9	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ ВАННА	ШТ	1,0000
10	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ.	0,4000
11	НАГРЕВАТЕЛЬ 50-Л	ШТ	4,0000
13	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1,0000
14	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОДЯНОЙ НАСОС SHIMGE PW550	НАСОС	1,0000
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,6400
16	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ХВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,6600
17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,3100
18	ГИБКИЙ ШЛАНГ L=60 СМ	ШТ	31,0000
19	ЭКО-ЁМКСТЬ ПЛАСТИКОВАЯ V-1МЗ. ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЗ СВАРНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА (БЕСКАРКАСНАЯ). ГАБАРИТЫ: D-1150ММ, Н-1000ММ, S-5ММ. ТИП РАЗМЕЩЕНИЯ: НАЗЕМНЫЙ	ШТ	1,0000
20	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ТРАНШЕЯ	100МЗ	0,0648
21	ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0618
21	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ГРУППА ГРУНТОВ 2		
	ФАСОННЫЕ ФИТИНГИ	ШТ	6,0000
22	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	37,0000
23	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20ММ	ШТ	46,0000
24	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ	49,0000
25	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д.20 ММ	ШТ	82,0000
26	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	1,0000
27	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	8,0000
28	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	6,0000
29	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ 90 ГРАД.	ШТ	4,0000
30	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-32 ММ		
31	КАНАЛИЗАЦИЯ	100М	0,9200
31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,7800
32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ		
33	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д. 110 ММ	ШТ	5,0000
34	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ МУФТЫ ИЗ ПВХ Д. 110 ММ	ШТ	2,0000
35	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 110-110 ММ	ШТ	5,0000
36	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 110-50 ММ	ШТ	4,0000

1	3	4	5
37	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 50-50 ММ	ШТ	4,0000
38	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д. 50 ММ	ШТ	8,0000
РАЗДЕЛ 2. ВЫГРЕБНАЯ ЯМА ИЗ КИРПИЧ 1,5X1,5 Н=3 2ШТ			
39	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1600
40	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,7500
41	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100М3	0,0160
42	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-99	ШТ	2,0000
РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО			
43	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,1300
44	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КРУГЛЫЙ (AKRIL) LED PANEL 18W PRIME LIGHT	ШТ	13,0000

Боле хасовчи
 деф. х. Боле хасовчи
 Мухомович
 Директор МИЖ "ГОР АРХ ПРОЕКТ"



ф. Рахматов
 У. Амров
 Д. Хасович
 У. Буниева

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «ГОР АРХ ПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДМТТ №5
МИЛАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

ТОМ IV

ЛИСТ I: Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор ООО «Гор арх проект»



Кулиева И.Н

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика

определен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДМТТ №5 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

ОБЛАСТИ.

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **843,6595** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 2-квартал 2022 года среднечасовая заработная плата рабочих-строителей с апреля 2021 года по март 2022 года по Бухарской области составляет - 3661,66 сум.

Материалы от разборки стройматериалов, изделий, демонтажа ж/б, м/к - образуются в установленном порядке между подрядчиком и Заказчиком. Затраты на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по среднечасовым ценам за II-квартал 2022 года, утвержденного ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз и рыночных биржевых цен выданных Оценочными организациями. Прочие затраты на материалы оформляются протоколом согласования текущих (договорных) цен на строительные материалы, изделия между заказчиком и подрядчиком.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании среднечасовых цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз. на 2017-2019гг.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в размере 20% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен ввиду короткого срока строительства.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2005г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда».

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДМТТ №5 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

определенная в сумме **91641,437** тыс. сум

Стоимость в миллионах шестьсот сорок один тысяча четыреста тридцать семь сум) с учетом НДС. и носит рекомендательный характер

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДМТТ №5 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	15744,087
2	Отчисление на социальное страхование	1889,290
3	Эксплуатация машин и механизмов	745,807
4	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	40934,230
5	Оборудование	8257,920
6	Итого:	67571,334
7	Прочие затраты подрядчика	11862,683
8	Затраты на страхования объекта	254,189
9	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	79688,206
10	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	91641,437

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДМТТ №5 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 2011 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость стоимости объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Бухарской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Бухарской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Бухарской области;

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

Значет заработной платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Государственного агентства Р.Уз за 2-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с с января 2021 года по март 2022 года по Бухарской области составила - 18661,66 сум.

Количество рабочих часов в месяц на 2022 год - 164,17 часов;

Часовая ставка – Сч = 3063684,685 : 164,17 = 18661,66 сум/час.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 843,65950 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 843,6595 \times 18661,66 : 1000 = 15744,087 \text{ тыс. сум}$$

Отчисления на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$15744,087 \times 12 : 100 = 1889,290 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

составила - 15744,087 + 1889,290 = 17633,377 тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Государственного центра цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

$$ЭМ = 0 \text{ маш/час} \quad (\text{расчет № 1}).$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $Сэм = 745,807$ тыс. сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем по ресурсным сметам, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республике Беларусь, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

См1, См2, См3, Смn – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $Смn = N \times Цср$,

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: $40934,230$ тыс. сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: $8257,920$ тыс. сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	15744,087	23,30
2	Отчисление на социальное страхование	1889,290	2,80
3	Эксплуатация машин и механизмов	745,807	1,10
4	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	40934,230	60,58
5	Оборудование	8257,920	12,22
	Итого:	67571,334	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20% от суммы прямых затрат.

$$\begin{aligned} \text{Пп} & - 59313,414 \times 20 : 100 = \mathbf{11862,683} \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого} & 67571,334 + 11862,683 = \mathbf{79434,017} \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{aligned} \text{С} & - 79434,017 \times 0,8 \times 0,004 = \mathbf{254,189} \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого} & 79434,017 + 254,189 = \mathbf{79688,206} \text{ тыс.сум} \end{aligned}$$

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 79688,206 \times 1,15 = \mathbf{91641,437} \text{ тыс.сум}$$

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДМТТ №5 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
			в базисном уровне	
			на.ед.изм.	общая
3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

ЭКСТРАКТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	843,6595	18661,66	15744087
ЭКСТРАКТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,1969	--	
	СУМ		1,12	17633377

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

АВТОПОДЪЕМНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04932	72437	3573
АКРЕКТАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	33,1992	10891	361572
ЭНЕРГОУСТАНОВКИ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	3,6825	1081	3981
ЭНЕРГОУСТАНОВКИ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,76736	655	503
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,078	950	3874
КРАНОВ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	МАШ.-Ч	0,0446	66528	2967
КРАНОВ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,32254	127627	41165
КРАНОВ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1768	127627	22564
ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,512	19164	105632
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,035	18892	19553
ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,0736	916	67
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	4656	2421
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	54548	45820
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,1908	54548	119504
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1768	71069	12565
ТРАНСФОРМАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0675	669,8	45
	СУМ			745807

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С ШЕЙКОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	10462281	23017
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,624	632332	1026907
БЛОК	М3	3,0631	401	1228
БЛОК	1000ШТ	1,2	1065170	1278204
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА:	М3	0,014	361303	5058
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,7125	347882	247866
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,315	547027	172314
ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000398	18002000	7165
ГОРЮЧИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001264	16000000	20224
ДИМЕРЫ РАСТОРНЫЕ	100ШТ	0,5304	15000	7956
ДИМЕРЫ РАСТОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	15	1500	22500
ДИМЕРЫ КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,002138	20400000	43615
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004455	700	3
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,001376	700000	963
РАСТВОРЫ ПЕСЧАНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК	Т	0,001804	21400000	38606
РАСТВОРЫ ПЕСЧАНЫЕ	КГ	9,8	4200	41160
РАСТВОР ЦЕМЕНТИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000169	10000000	1690
РАСТВОР	КГ	0,637	45000	28665
РАСТВОР ПЛЕНКИ АЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,00144	7500000	10800

3	4	5	6	7
ПАКЕТ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00468	4975000	23283
ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000186	9611000	1788
ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	1,44	16000	23040
ПЛАСТИНА	Т	0,00187	1309800	2449
ПОЛИЭТИЛЕНДИОКСИД	КГ	0,6525	4411	2878
ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Т	0,003075	620000	1907
РЕЗИНОВЫЙ ВАЛОКОВЫЙ МАРКИ 400				
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	15200000	5928
СРЕСЬ ЖИДКАЯ	КГ	0,731	560	409
БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-125 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,09952	4497872	447628
ПЛОСКОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,01584	4497872	71246
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-125 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,00848	4497872	38142
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-125 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,04176	4497872	187831
КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4,85	7200	34920
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д20	М	149,234	5478	817504
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20	М	57,536	6522	375250
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д25	М	28,799	10000	287990
СПЛАТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,0075	4975000	37313
ШЕБЕНЬ	МЗ	0,375	75000	28125
АРМАТУРА АШ Д 12ММ	Т	0,12256	9808698	1202154
ВАННА ПРЯМАЯ 120X70 П СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	КОМПЛ	1	1140000	1140000
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	4,23	585565	2476940
ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,25139	150000	37709
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ)	КГ	0,07	20000	1400
СКОБЫ СРЕДЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	36	6910,9	248792
ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	ШТ	0,0448	15000	672
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	МЗ	1,3776	55871	76968
ВИЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	14872000	18887
ВИЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,003383	1	0
СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ С ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ С АЭРАТОРОМ	КОМПЛ	13	280870	3651310
УМЫВАЛЬНИКИ	ШТ	7	603210	4222470
УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЙ	ШТ	6	621690	3730140
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ ТОЛЩ. СТ. 2 ММ	М	77,844	6315	491585
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ ТОЛЩ. СТ. 2 ММ	М	91,816	23280	2137476
НАКЛЕЧНИКИ	КГ	1,3828	100	138
СКОБЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,2652	15000	3978
ДОРЫШЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001094	18002000	19694
УНИТАС БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	6	612400	3674400
УНИТАС ДЕТСКИЙ	КОМПЛ	12	634000	7608000
СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПОНЕНТЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,4 ДО 0,9 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0403	18000	725
СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КРУГЛЫЙ (AKRIL) LED PANEL 18W PRIME	ШТ	13	62870	817310
СВЕТЛОДИОДЫ	ШТ	18	14174	255132
ЭКСПАНДИЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д. 110 ММ	ШТ	5	4720	23600
ЭКСПАНДИЦИОННЫЕ МУФТЫ ИЗ ПВХ Д. 110 ММ	ШТ	2	3200	6400
ЭКСПАНДИЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 110-110 ММ	ШТ	5	7250	36250
ЭКСПАНДИЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 110-50 ММ	ШТ	4	4950	19800
ЭКСПАНДИЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д. 50 ММ	ШТ	8	1250	10000
ЭКСПАНДИЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 50-50 ММ	ШТ	4	2750	11000
МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20ММ	ШТ	31	3375	104625

3	4	5	6	7
МЕРКАСКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	8	14025	112200
МЕТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д.20 ММ	ШТ	49	392	19208
УГЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ	46	514	23644
УГЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6	810	4860
МЕТКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-32 ММ	ШТ	4	1095	4380
МЕТРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	82	253	20746
ГИБКИЙ ШЛАНГ L=60 СМ	ШТ	31	13000	403000
КОЛ ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-99	ШТ	2	271304	542608
СНОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ ВАННА	ШТ	1	28000	28000
СНОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	13	22000	286000
КОЧ ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	6	20268	121608
КОЧ ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1	25599	25599
Итого по материальным ресурсам	СУМ			38984981
Транспортные услуги 5%	СУМ		0,05	1949249
Всего по материальным ресурсам	СУМ			40934230
ОБОРУДОВАНИЕ				
ЭКО-ЕМКОСТЬ ПЛАСТИКОВАЯ V-1М3. ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЗ СВАРНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА (БЕСКАРКАСНАЯ). ГАБАРИТЫ: D-1150ММ, Н-1000ММ, S-5ММ. ТИП РАЗМЕЩЕНИЯ: НАЗЕМНЫЙ	ШТ	1	2140000	2140000
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОДЯНОЙ НАСОС SHIMGE PW550	НАСОС	1	1256000	1256000
НАГРЕВАТЕЛЬ 50-Л	ШТ	4	1175000	4700000
Итого по оборудованию	СУМ			8096000
Транспортные услуги 2%	СУМ		0,02	161920
Всего по оборудованию	СУМ			8257920

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДМТТ №5 РОМИТАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

Код строки	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. САН-ТЕХНИКА				
12716-402-04	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ /ДЕТСКИЙ/	10КОМПЛ.	0,6000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	12,99
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,21
102	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,12
1022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,078
2209	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,132
30403	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,4
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00024
31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	1,2
3290	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,00216
33567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3	0,18
36120	УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЙ	ШТ	10	6
40951	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00042
12716-402-04	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	0,7000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	15,155
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,245
102	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,14
1022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,091
2209	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,154
30403	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,8
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00028
31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	1,4
3290	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,00252
33567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3	0,21
36120	УМЫВАЛЬНИКИ	ШТ	10	7
40951	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00049
12716-402-05	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ С ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ, С АЭРАТОРОМ	10ШТ	1,3000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	9,1
102	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,13
30403	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	2,6
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000338
31621	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000169
33567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,169
3290	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ С ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ, С АЭРАТОРОМ	КОМПЛ	10	13
40951	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00013
128-907	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	13,0000	
12716-402-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,6000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	14,784
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,426
102	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,12
1022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,192
2209	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,234
30403	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,4
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00024
31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	2,4
31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00048
32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,48
34047	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0006
33567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,024
40162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	12
40951	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000018
34741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	10	6
12716-402-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ /ДЕТСКИЙ/	10КОМПЛ.	1,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	29,568
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,852
102	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,24
1022	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,384
2209	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,468
30403	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	4,8
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00048
31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	4,8
31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00096
32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,96
34047	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0012
33567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,048
40162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	24
40951	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000036
34741	УНИТАЗЫ ДЕТСКИЙ	КОМПЛ	10	12
12716-402-04	ПОФРА Д.100	ШТ	18,0000	
12716-402-04	УСТАНОВКА ВАНН КУПАЛЬНЫХ ПРЯМЫХ ПЛАСТИКОВЫХ	10КОМПЛ.	0,1000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,04	1,804

3	4	5	6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	1,23	0,123
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,013
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,034
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,76	0,076
КАБОЛКА	Т	0,0013	0,00013
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,0007	0,00007
ВАННА ПРЯМАЯ 120Х70 П СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	КГ	0,6	0,06
СВФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ ВАННА	КОМПЛ	10	1
УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	ШТ	1,0000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10КОМПЛ.	0,4000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	87,36	34,944
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	1,52	0,608
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,14
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,256
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,53	0,212
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00024	0,000096
НАГРЕВАТЕЛЬ 50-Л	КГ	0,1	0,04
УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО	ШТ	4,0000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	НАСОС	1,0000	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,05
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,52
АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	МАШ.-Ч	0,03	0,03
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	Т	0,0022	0,0022
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	МЗ	0,014	0,014
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т	0,00039	0,00039
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	КГ	0,07	0,07
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОДЯНОЙ НАСОС SHIMGE PW550	Т	0,00127	0,00127
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО	НАСОС	1,0000	
ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,6400	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	121,7536
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	8,7296
АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	8,5376
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0192
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1408
ВОДА	МЗ	0,47	0,3008
ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,000544
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,001024
КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,16
МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,16
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20	КГ	89,9	57,536
ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	89,9	57,536
НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,1	0,064
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ХВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО	КГ	0,55	0,352
ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,6600	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	315,7984
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	22,6424
АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	22,1444
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0498
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,3652
ВОДА	МЗ	0,47	0,7802
ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,001411
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,002656
КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,415
МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,415
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20	КГ	89,9	149,234
ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	89,9	149,234
НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,1	0,166
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГВС ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО	КГ	0,55	0,913
ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,3100	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	46,3884
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,42	2,6102
АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,5172
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0093
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0682
ВОДА	МЗ	0,74	0,2294
ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,000183
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,000775
КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,062
МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,0775
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25	КГ	92,9	28,799
ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	М	92,9	28,799
НАКОНЕЧНИКИ	1000ШТ	0,069	0,02139
ГРЕБЕШЬ ШЛАНГ L=60 CM	КГ	0,38	0,1178
ЕМКОСТЬ ПЛАСТИКОВАЯ V=1М3, ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ	ШТ	31,0000	
ИЗ СВАРНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА (БЕСКАРКАСНАЯ), ГАБАРИТЫ: D=1150MM, H=1000MM, S-	ШТ	1,0000	
ЭКОМ ТИП РАЗМЕЩЕНИЯ: НАЗЕМНЫЙ			
ТРАНШЕЯ			
РАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С	100МЗ	0,0648	
ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	9,9792
РАБОТКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0618	

2	3	4	5	6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	6,007
	ФАСОННЫЕ ФИТИНГИ			
	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	6,0000	
	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20ММ	ШТ	37,0000	
	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ	46,0000	
	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д.20 ММ	ШТ	49,0000	
	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	82,0000	
	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1,0000	
	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ	8,0000	
	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ 90 ГРАД.	ШТ	6,0000	
	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-32 ММ	ШТ	4,0000	
	КАНАЛИЗАЦИЯ			
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,9200	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	56,672
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,2576
	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0368
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0184
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,2024
	ВОДА	МЗ	1,57	1,4444
	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	3,68
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,002447
	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ ТОЛЩ. СТ.3,2 ММ	М	99,8	91,816
	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,7800	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,24	50,1072
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,1014
	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0078
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0078
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0858
	ВОДА	МЗ	0,39	0,3042
	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	1,17
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,000936
	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ ТОЛЩ. СТ.3,2 ММ	М	99,8	77,844
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д. 110 ММ	ШТ	5,0000	
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ МУФТЫ ИЗ ПВХ Д. 110 ММ	ШТ	2,0000	
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 110-110 ММ	ШТ	5,0000	
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 110-50 ММ	ШТ	4,0000	
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД. Д. 50-50 ММ	ШТ	4,0000	
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д. 50 ММ	ШТ	8,0000	
	РАЗДЕЛ 2. ВЫГРЕБНАЯ ЯМА ИЗ КИРПИЧ 1,5Х1,5 Н=3 ШТ			
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,1600	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	233	37,28
	УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3 М2 В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,7500	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53,95	40,4625
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,6	4,95
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,045
	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	4,91	3,6825
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,12	0,84
	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,0675
	КИРПИЧ М-75	1000ШТ	1,6	1,2
	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,95	0,7125
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,42	0,315
	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,0041	0,003075
	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,01	0,0075
	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,5	0,375
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	5,64	4,23
	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100МЗ	0,0160	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	951,08	15,2173
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	31,17	0,49872
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00432
	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	47,96	0,76736
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,94	0,01504
	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	4,6	0,0736
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,0224
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	1,624
	ВОДА	МЗ	0,257	0,004112
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,079	0,001264
	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,086	0,001376
	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0116	0,000186
	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III	МЗ	6,22	0,09952

2	3	4	5	6
36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,99	0,01584
36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,53	0,00848
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	2,61	0,04176
44011	АРМАТУРА АШ Д 12ММ	Т	7,66	0,12256
51611	ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	ШТ	2,8	0,0448
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	86,1	1,3776
51619-0753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-99	ШТ	2,0000	

РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

593-06	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,1300	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,3	11,479
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,1	5,863
521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,6	3,328
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	1,36	0,1768
1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42,4	5,512
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,36	0,1768
30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,000398
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,5304
45155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	0,2652
47117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0403
593-02	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КРУГЛЫЙ (AKRIL) LED PANEL 18W PRIME LIGHT	ШТ	13,0000	

ВО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	843,6595
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,1969

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04932
АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	33,1992
ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	3,6825
ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,76736
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,078
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,0446
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,32254
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1768
ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,512
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,035
ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,0736
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,84
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,1908
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1768
ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0675

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,624
ВОДА	МЗ	3,0631
КИРПИЧ М-75	1000ШТ	1,2
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,7125
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,315
ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000398
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001264
ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,5304
ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	15
ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,002138
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004455
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,001376
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001804
ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	9,8
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000169
КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,637
КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,00144
ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00468
ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000186
ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	1,44
КАБОЛКА	Т	0,00187
МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,6525
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,003075
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,731
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,09952
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,01584
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,00848
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,04176
КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300	КГ	4,85
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20	М	149,234
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20	М	57,536
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25	М	28,799

2	3	4	5	6
	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т		0,0075
	ЩЕБЕНЬ	МЗ		0,375
	АРМАТУРА АШ Д 12ММ	Т		0,12256
	ВАННА ПРЯМАЯ 120Х70 П СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	КОМПЛ		1
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ		4,23
	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ		0,25139
	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,07
	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ		36
	ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	ШТ		0,0448
	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		1,3776
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,00127
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,003383
	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ С ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ, С АЭРАТОРОМ	КОМПЛ		13
	УМЫВАЛЬНИКИ	ШТ		7
	УМЫВАЛЬНИК ДЕТСКИЙ	ШТ		6
	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ ТОЛЩ. СТ.3,2 ММ	М		77,844
	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ ТОЛЩ. СТ.3,2 ММ	М		91,816
	НАКОНЕЧНИКИ	КГ		1,3828
	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,2652
	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,001094
	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ		6
	УНИТАЗЫ ДЕТСКИЙ	КОМПЛ		12
	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,0403
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КРУГЛЫЙ (AKRIL) LED PANEL 18W PRIME LIGHT	ШТ		13
	ГОФРА Д 100	ШТ		18
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д 110 ММ	ШТ		5
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ МУФТЫ ИЗ ПВХ Д 110 ММ	ШТ		2
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д 110-110 ММ	ШТ		5
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д 110-50 ММ	ШТ		4
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛЕНА ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д 50 ММ	ШТ		8
	КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРОЙНИКИ ИЗ ПВХ 90 ГРАД Д 50-50 ММ	ШТ		4
	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВР 20ММ	ШТ		37
	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ НР 32ММ	ШТ		8
	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 20 ММ	ШТ		49
	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20 ММ 90 ГРАД	ШТ		46
	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ 90 ГРАД	ШТ		6
	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д-32 ММ	ШТ		4
	ОПОРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20 ММ	ШТ		82
	ГИБКИЙ ШЛАНГ L=60 СМ	ШТ		31
	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-99	ШТ		2
	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ ВАННА	ШТ		1
	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ		13
	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		6
	КРАН ЗАПОРНЫЙ ШАРОВОЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ		1
ОБОРУДОВАНИЕ				
	ЭКО-ЁМКОСТЬ ПЛАСТИКОВАЯ V-1МЗ. ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЗ СВАРНОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА (БЕСКАРКАСНАЯ). ГАБАРИТЫ: D-1150ММ, Н-1000ММ, S-5ММ. ТИП РАЗМЕЩЕНИЯ:	ШТ		1
	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОДЯНОЙ НАСОС SHIMGE PW550	НАСОС		1
	НАГРЕВАТЕЛЬ 50-Л	ШТ		4