



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:  
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:01-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67949**

**Ob'ekt nomi** «Xorazm viloyati Urganch tumani 5-son maktab binosini eski deraza romlarini zamonaviy energiya tejamkor deraza romlarga almashtirish va xovuzni joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - Urganch tumani XTB

**Bosh loyihachi** - «Globus project» XK

**Litsenziya** 13.01.2020 yildagi AL-000484-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - budget

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 64947

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Urganch tumani 5-son maktab binosini eski deraza romlarini zamonaviy energiya tejamkor deraza romlarga almashtirish va xovuzni joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi O'z.R. qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 27.10.2022 yildagi 220-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 36084,242ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

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

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

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

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

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 1000628,319ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 1438,685ming.so'mga kamaytirilib, 999189,633ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari – 1040,553ming.so'm.
- pudratchining boshqa xarajatlari – 161,390ming.so'm.
- buyurtmachining boshqa xarajatlari – 52,027ming.so'm.
- ob'ekt sug'urtasi – 3,847ming.so'm.
- QQS – 180,868ming.so'm.

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

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

5. Gaz taxlili uskunasi o'rnatilishini ta'minlash.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari

bo`yicha) yuklatiladi».

7. O`zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to`g`risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang`ich hujjatlarni to`g`riligini ta`minlashda) mas`uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me`yorlariga muvofiqligi mas`uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

## 7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Urganch tumani 5-son maktab binosini eski deraza romlarini zamonaviy energiya tejamkor deraza romlarga almashtirish va xovuzni joriy ta`mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko`rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko`rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko`rsatkichlar nomlanishi	O`lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narhi	ming.so`m	838 688,738	837 482,949
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so`m	964 492,050	963 105,391
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so`m	36 136,269	36 084,242
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so`m	1 000 628,319	999 189,633

6.2. Ko`rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o`tkazish uchun ob`ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo`yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o`tkazilishini ta`minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
**ЧП «GLOBUS PROJECT»**

**Рабочий проект**

УРГАНЧ ТУМАН 5-СОН МАКТАБ БИНОСИНИ ЭСКИ  
ДЕРАЗА РОМЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ  
ЭНЕРГИЯТЕЖАМКОР ДЕРАЗА РОМЛАРГА  
АЛМАШТИРИШ ВА ХОВУЗНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

**Сметная документация**

Ургенч – 2022г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ЧП «GLOBUS PROJECT»

Рабочий проект

УРГАНЧ ТУМАН 5-СОН МАКТАБ БИНОСИНИ ЭСКИ  
ДЕРАЗА РОМЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ  
ЭНЕРГИЯТЕЖАМКОР ДЕРАЗА РОМЛАРГА  
АЛМАШТИРИШ ВА ХОВУЗНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Локально-ресурсная ведомость  
Ведомость ресурсов

Директор

ЧП «GLOBUS PROJECT»



Д.Маримов

Ургенч – 2022г.

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

УРГАНЧ ТУМАН 5-СОН МАКТАБ БИНОСИНИ ЭСКИ ДЕРАЗА РОМЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ  
ЭНЕРГИЯТЕЖАМКОР ДЕРАЗА РОМЛАРГА АЛМАШТИРИШ ВА ХОВУЗНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	1 193,400
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	651 132,896
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (18882,76-12%)	69 873,855
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	678,083
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51%	111 933,318
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	2 671,397
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	837 482,949
10	НДС - 15%	125 622,442
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	963 105,391
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -(5%ФАКТ)	36 084,242
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	999 189,633



ЗАКАЗЧИК

*[Signature]*  
ШП



УРГАНЧ ТУМАН 5-СОН МАКТАБ БИНОСИНИ ЭСКИ ДЕРАЗА РОМЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ ЭНЕРГИЯТЕЖАМКОР ДЕРАЗА РОМЛАРГА АЛМАШТИРИШ ВА ХОВУЗНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, объект -  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		в текущем (прогнозом) уровне	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ОКНА							
1	E4604-12-2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100М2		6,86		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	172,76	1183,55		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,74	53,12		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2	E1001-034-0 4 ДОП. 4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ С РАЗМЕР.1,8X1,75(30ШТ);2,2X1,5(6ШТ);1,8X1,7(6ШТ);1,7X2,3(22ШТ);1,9X1,45(5ШТ);1,85X1,8 1(32ШТ);1,85X1,45(3ШТ);1,7X1,7(72ШТ);1,8X1,8(15ШТ)	100 М2		6,04		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	169,40	1023,75		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,23	25,56		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.3	2209 С (С213-4041)	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	92,22		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2.4	30899 С	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ.	47,60	287,67		
2.5	41489 С	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66,00	398,86		
2.6	61639 С	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 63ММ	ШТ	533,00	3221,13		
2.7	76849 С	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КТ	1,92	11,60		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
3	C123-70	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800X1750X6(30ШТ)	М2		94,5		
4	C123-71	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 2200X1500X6(6ШТ)	М2		19,8		
5	C123-72	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800X1700X6(6ШТ)	М2		18,36		
6	C123-73	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1700X2300X6(22ШТ)	М2		86,02		
7	C123-74	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1900X1450X6(5ШТ)	М2		13,78		
8	C123-75	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1850X1810X6(32ШТ)	М2		107,15		
9	C123-76	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1850X1450X6(3ШТ)	М2		8,05		
10	C123-77	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1700X1700X6(72ШТ)	М2		208,08		
11	C123-78	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800X1800X6(15ШТ)	М2		48,6		
12	E1001-034-0 3 ДОП. 4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ С РАЗМ.0,8X1,8(1ШТ);0,83X1,4(7 ШТ);1,7X1,13(34ШТ);1,8X1,1(2 ШТ);0,8X1,85(1ШТ);1,85X0,8(1 ШТ)	100 М2		0,819		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	226,88	185,82		
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,33	4,37		
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
12.3	2209 С (С213-4041)	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	22,89	18,75		
12.4	2875 С	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	35,27	28,89		
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
12.5	41489 С	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75,00	61,43		
12.6	61639 С	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 63ММ	ШТ	600,00	491,40		
12.7	76849 С	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КТ	2,20	1,80		
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
13	C123-80	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 800X1800X6(1ШТ)	М2		1,44		
14	C123-81	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 830X1400X6(7ШТ)	М2		8,13		
15	C123-82	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1700X1130X6(34ШТ)	М2		65,31		
16	C123-83	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800X1100X6(2ШТ)	М2		3,96		
17	C123-84	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 800X1850X6(1ШТ)	М2		1,48		
18	C123-85	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1850X800X6(1ШТ)	М2		1,48		
19	C126-918	ПЕНА МОНТАЖНАЯ БАЛЛОНЧИК ЕМКОСТЬЮ 0,75Л	ШТ		229		
20	E1502-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2		2,42		
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	204,06	494,03		

20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	4,99
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
20.3	12138 М (М)	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,10	0,24
20.4	12147 М (М)	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	4,30	10,41
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
20.5	6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ		
	19	(В Т.Ч. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)	СУМ		
21	E1502-3-1	<b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ 250 ММ ПЛОСКИХ</b>	100М	16,12	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,00	515,73
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
21.2	12138 М (М)	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,67	10,80
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
21.3	6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ		
	19	(В Т.Ч. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)	СУМ		
		<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
22	E61-26-1	<b>ПЕРЕТИРКА ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКА И СТЕН</b>	100М2	1,32	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1:1)	ЧЕЛ.-Ч	28,07	37,05
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,10	0,13
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
23	E15-02-019- 8	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ПОТОЛКОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ВСЕГО 5ММ</b>	100М2	0,48	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,10	32,69
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
23.2	31434 С	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,01
23.3	45036 М	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,96	0,46
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
24	E15-02-019- 12 К=5	<b>НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ УБАВЛЯЕТСЯ ЗА 5 РАЗ ПОТОЛКОВ</b>	100М2	0,48	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,91	20,60
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
24.2	45036 М	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,48	0,23
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
25	E1504-5-6 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ</b>	100М2	0,48	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	28,60	13,73
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,05
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
25.3	31054 С	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,07	0,03
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
26	E15-02-019- 7	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 10 ММ ВСЕГО 3ММ</b>	100М2	0,84	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,00	47,04
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
26.2	31434 С	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,02
26.3	45036 М	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,83	0,69
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
27	E15-02-019- 11 К=8	<b>НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ УБАВЛЯЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ</b>	100М2	0,84	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,00	23,52
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
27.2	45036 М	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,66	0,55
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
28	E1504-5-3 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	100М2	0,84	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	42,90	36,04
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,14
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
28.3	31054 С	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,06	0,05
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
		<b>ПОЛЫ</b>			
29	E1101-11-1	<b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>	100М2	0,48	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	39,51	18,97
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	0,61



29.3	404 C (C211-1301)	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	4,35	
29.4	12220 M	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b> РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	M3	2,04	0,98	
30	E1101-37-1	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b> УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	0,48		
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2.9:1)	ЧЕЛ.-Ч	47,06	22,59	
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	0,42	
30.3	31688 C	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> КЛЕЕВАЯ МАСТИКА (15 КГ) ДЛЯ КОЛЛЕКЦИИ "РЕЛИН"	КТ	50,00	24,00	
30.4	32037 C	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "РЕЛИН", ТОЛЩИНОЙ 2,0 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М	M2	102,00	48,96	
31	E1101-39-1	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b> УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	0,28		
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,65	2,14	
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,02	
31.3	30391 C	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	T	0,00	0,00	
31.4	51452 C	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19X54 ММ	M	101,00	28,28	
32	E1504-25-3 ДОП. 4	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b> УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100M2	0,014		
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3.5:1)	ЧЕЛ.-Ч	51,37	0,72	
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,00	
32.3	31655 C	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,01	0,00	
32.4	31714 C	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,05	0,00	
32.5	35538 C	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,01	
32.6	43231 C	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,03	0,00	
33	E65-4-7	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b> САНТИХИМИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: СМЕСИТЕЛЕЙ	100ПРИБ	0,03		
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	58,91	1,77	
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,00	
34	E1701-2-3	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	10ШТ	0,3		
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,00	2,10	
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,00	0,00	
34.3	521 C (C270-0046)	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,10	0,03	
34.4	30435 C	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b> ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИАЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2,00	0,60	
34.5	52630 C	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ С ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ, С АЭРАТОРОМ	КОМПЛ	10,00	3,00	
34.6	65851 C	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00	0,00	
35	111-10-1	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b> ПЛАНГ	ШТ	3		
36	111-10-2	СИФОН ГОФРИРОВАННЫЙ	ШТ	3		
37	Ц0803-593-1-9	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ СВЕТИЛЬНИК ЛЕДСВЕТОДНОДНАЯ ПАНЕЛЬ	100ШТ	0,02		
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4.2:1)	ЧЕЛ.-Ч	118,00	2,36	
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	32,70	0,65	
38	1545-100	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL PRIME 24W PL-SP-6000K	ШТ	2		
39	Ц0803-591-2	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,01		
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4.2:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,20	0,32	
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,00	
40	C1512-63	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	1		
41	Ц0803-591-9	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02		
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4.2:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,10	0,76	
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,00	
41.3	30654 C	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b> ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,00	0,00	

41.4	97117 C	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,01
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
42	C1512-53	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	2	
43	C1512-17	КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ РОЗЕТОК И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	3	
44	П802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,2	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	37,00	7,40
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	1,05
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
45	C157-0282	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПШВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X4 ММ <sup>2</sup>	1000М	0,02	
46	П0802-396-2 0	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 16X25 ММ	100 М	0,2	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,99	3,20
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,06
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
47	1513-84	КОРОБА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ, В СОСТАВЕ. КОРОБ НАСТЕННЫЙ 16X25 РЕЗЕРВУАР	М	20	
48	E1202-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М <sup>2</sup>	1,17	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	29,90	34,98
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,40	1,64
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
48.3	32104 C	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,24	0,29
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
49	E1101-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М <sup>3</sup>	14,35	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,80	25,83
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
49.2	6317 М (М)	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 М-150 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М <sup>3</sup>	1,02	14,64
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
49.3	6	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ		
	19	(В Т.Ч. ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)	СУМ		
СКВАЖИНА					
БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ					
50	E0401-1-2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М	0,15	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,50	10,73
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,85	6,28
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
50.3	258 C	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,40	0,36
50.4	1570 C	ЕМКОСТИ 5 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	14,40	2,16
50.5	2020 C (С210-0203)	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ. ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	19,48	2,92
50.6	2288 C (С206-0337)	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	2,59	0,39
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
50.7	37592 C	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ И МУФТЫ К НИМ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	0,48	0,07
50.8	44646 C	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,05	0,01
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
51	E0402-2-2 КН.1 ТЧ П.3.9 КЗТР=0,9, КЭМ=0,9	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2. ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 0,9; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,9	10М	0,4	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	11,25	4,50
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	1,07
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
51.3	128 C (С204-0202)	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,77	0,31
51.4	762 C	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,05



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (3.14.3)1090

51.5	2020 С (С210-0203)	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 300 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	2,39	0,95
51.6	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,07
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
52	503-80012-13	ТРУБЫ ДЛЯ ОБСАДКИ СКВАЖИН ИЗ П/Э, НОМИН. НАРУЖНЫЙ ДИАМ. 100 ММ Т.С.6,3 ММ	М	4	
53	E0404-1-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ ДО 500 М	10М	1,1	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,07	3,38
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	1,18
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
53.3	128 С (С204-0202)	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,70	0,77
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
53.4	32501 С	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00	0,00
53.5	35315 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э504	Т	0,00	0,00
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
54	503-80177-11	ФИЛЬТР ДЛЯ ТРУБ ОБСАДКИ СКВАЖИН Д. 110 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6,3 ММ С СЕТКОЙ И ЛАТУННОЙ ПРОВОЛОКОЙ	М	11	
<b>ГИДРОМЕХОБОРУДОВАНИЕ</b>					
55	E2201-021-0 1	УСЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,015	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	200,68	3,01
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	0,32
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
55.3	116 С (С208-1600)	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,30	0,30
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
55.4	38017 С	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 D"1, СТЕНКА 3,0	М	101,00	1,52
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
56	C130-1622	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПП Д-32ММ	ШТ	1	
57	C130-1637	ОТВОД ПП Д-32ММ	ШТ	1	
58	C130-1638	ВЕНТИЛЬ ПП Д-32ММ	ШТ	1	
59	C130-1638	ВЕНТИЛЬ ПП Д-32ММ	ШТ	1	
60	C1530-4095 6	АМЕРИКАНКА Д-32ММ	ШТ	2	
61	E1606-005-0 1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ 32 ММ	СЧЕТЧИК	1	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,41
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
62	C121-990	ВОДОМЕРЫ МУФТОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	1	
63	E1805-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,17	14,17
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,08
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
63.3	35319 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00	0,00
63.4	46230 С	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100ММ	ШТ	2,00	2,00
63.5	52039 С	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00	0,00
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
64	2301-1023	НАСОС ПРЗКВ N-6-8М3/ЧАС Н-40-48М	ШТ	1	
65	111-792	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ	М2	1,2	
66	E601-62-3	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЦ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,003	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	1398,88	4,20
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	140,18	0,42
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
66.3	403 С (С211-1100)	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	70,00	0,21
66.4	1571 С	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,94	0,00
66.5	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	9,07	0,03
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
66.6	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,19	0,00
66.7	35326 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,01	0,00
66.8	36053 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,27	0,00
66.9	36061 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,90	0,00
66.10	45013 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,50	0,30
66.11	51619 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	34,00	0,16

Наименование стройки - УРГАНЧ ТУМАН 5-СОН МАКТАБ БИНОСИНИ ЭСКИ ДЕРАЗА РОМЛАРИНИ ЗАМОНАВИЙ ЭНЕРГИЯТЕЖАМКОР ДЕРАЗА РОМЛАРГА АЛМАШТИРИШ ВА ХОВУЗНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

Объект -

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3700,40477		
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	102,301413		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.	C208-1600	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3045		
2.	C204-0202	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	1,0796		
3.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,36		
4.	C211-1100	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21		
5.	C211-1301	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	4,3536		
6.	C270-0046	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,03		
7.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,0468		
8.		1570	Емкости м3	маш.-ч	2,16		
9.		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00282		
10.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,02721		
11.	C210-0203	2020	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду, глубина бурения до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	3,876		
12.	C213-4041	2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	110,969194		
13.	C206-0337	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	0,3885		
14.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0684		
15.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	28,88613		
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		3507	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1 диаметром 12 мм	т	0,002		
2.		3636	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диаметром 5 мм	т	0,005		
3.		6317	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м3	14,637		
4.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	11,040157		
5.		12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	10,410386		
6.		12220	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м3	0,9792		
7.		30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	0,000084		
8.		30407	Гвозди строительные	т	0,00057		
9.		30435	Дюбели распорные полистирольные	10 шт	0,6		
10.		30654	Гипсовые вкрутки Г-3	т	0,000063		
11.		30899	Дюбели монтажные 10х130 (10х132, 10х150) мм	10 шт.	287,66584		
12.		31054	Краски водоземельсионные	т	0,08604		
13.		31434	Грунтовка	т	0,02472		
14.		31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0001624		
15.		31688	Клеевая мастика (15 кг) для коллекции "Релин"	кг	24		
16.		31714	Шпателька масляно-клеевая	т	0,000756		
17.		32037	Линолеум ПВХ без под основы для производственных помещений, коллекция "Релин", толщиной 2,0 мм, шириной 2,0 м	м2	48,96		
18.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,28548		
19.		32501	Пожовки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00066		
20.		35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,00088		
21.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00039		
22.		35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0000339		
23.		35538	Шкурка шиферная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,01176		
24.		36053	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м3	0,00081		
25.		36061	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	0,0027		
26.		37592	Трубы бурительные из стали группы Д с высажеными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм толщина стенки 7 мм	м	0,07125		
27.		38017	Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D32 /D*1, стенка 3,0/	м	1,515		
28.		41489	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60х27х0,6	м	460,2894		
29.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,00035		
30.		44646	Трубы бурительные утяжеленные	м	0,0081		
31.		45013	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0,3045		
32.		45036	Смесь растворная сухая	т	0,36948		
33.		46230	Фланцы стальные Д-100мм	шт	2		
34.		51452	Плитуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19х54 мм	м	28,28		
35.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,162		
36.		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00127		
37.		52630	Смесители для умывальников СМ-УМ с фарфоровым корпусом, с азратором	компл	3		
38.		61639	Дюбель-пробки длиной 65мм	шт	3712,5322		
39.		65851	Шурупы строительные	т	0,00003		
40.		76849	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	13,405128		



1	2	3	4	5	6	7	8
41.		92795	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450 В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм2: 2х4	1000м	0,02		
42.		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0084		
43.		98518	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическим контактом для скрытой установки с пластмассовым основанием, тип РШ-Ц-2-С	шт	2		
44.		98528	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки, тип С-1-86-10/220	шт	1		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			

**Ресурсы по проекту**

1.			ШЛАНГ	ШТ	3		
2.			СИФОН ГОФРИРОВАННЫЙ	ШТ	3		
3.			ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ	М2	1,2		
4.			Трубы для обсадки скважин из П/Э, номин. наружный диам. 100 мм т.с. 6,3 мм	пм	4		
5.			Фильтр для труб обсадки скважин д. 110 мм толщиной стенки 6,3 мм с сеткой и лагуновой проволокой	пм	11		
6.			КОРОБА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ, В СОСТАВЕ КОРОБ НАСТЕННЫЙ 16Х25	М	20		
7.			СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL PRIME 24W PL-SP-6000K	ШТ	2		
8.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800X1750X6(30шт)	М2	94,5		
9.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 2200X1500X6(6шт)	М2	19,8		
10.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800X1700X6(6шт)	М2	18,36		
11.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1700X2300X6(22шт)	М2	86,02		
12.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1900X1450X6(5шт)	М2	13,78		
13.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1850X1810X6(32шт)	М2	107,15		
14.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1850X1450X6(3шт)	М2	8,05		
15.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1700X1700X6(72шт)	М2	208,08		
16.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800X1800X6(15шт)	М2	48,6		
17.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 800X1800X6(1шт)	М2	1,44		
18.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 830X1400X6(7шт)	М2	8,134		
19.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1700X1130X6(34шт)	М2	65,31		
20.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800X1100X6(2шт)	М2	3,96		
21.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 800X1850X6(1шт)	М2	1,48		
22.			БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1850X800X6(1шт)	М2	1,48		
23.			ПЕНА МОНТАЖНАЯ БАЛЛОНЧИК ЕМКОСТЬЮ 0,75Л	ШТ	229		
24.			Коробки для установки розеток и выключателей ЕВРОСТАНДАРТ	шт	3		
25.			ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПП Д-32ММ	ШТ	1		
26.			ОТВОД ПП Д-32ММ	ШТ	1		
27.			ВЕНТИЛЬ ПП Д-32ММ	ШТ	1		
28.			ВЕНТИЛЬ ПП Д-32ММ	ШТ	1		
29.			АМЕРИКАНКА Д-32ММ	ШТ	2		
30.			УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАЗМЕРОМ 32Х3	Т	0,01		
31.			ШАРНИР СТАЛЬНОЙ	ШТ	2		
32.			ПОДВЕСНОЙ ЗАМОК	ШТ	1		
33.			ШЛАНГ РЕЗИНОВЫЙ Д-32ММ	М	25		
34.			ПРОФНАСТИЛ ОДИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ 0,4ММ	М2	0,7		
35.			Провода со скрученными жилами с ПВХ оболочкой ГОСТ 7399-97 ПВС 2Х4	1000М	0,025		
<b>Итого ресурсы по проекту</b>				<b>СУМ</b>			

**Оборудование**

1.	T2301-1023		НАСОС ПРЯКВ N-6-8М3/ЧАС Н-40-48М	ШТ	1		
2.	ТС121-990		Водомеры муфтовый д-32мм	шт	1		
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			

Составил:

Проверил:

		<i>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</i>			
67	C124-4	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,002	
68	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,005	
69	C124-9171	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАЗМЕРОМ 32Х3	Т	0,01	
70	C121-995	ШАРНИР СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	
71	C121-996	ПОДВЕСНОЙ ЗАМОК	ШТ	1	
72	C121-9200	ШЛАНГ РЕЗИНОВЫЙ Д-32ММ	М	25	
73	C121-9401	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ 0,4ММ	М2	0,7	
74	Ц0802-405-1	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНОМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 4	100М	0,25	
74.1	1	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,8:1)</i>	<i>ЧЕЛ.-Ч</i>	<i>38,30</i>	<i>9,58</i>
74.2	3	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</i>	<i>ЧЕЛ.-Ч</i>	<i>0,50</i>	<i>0,13</i>
		<i>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</i>			
75	C151-103	ПРОВОДА СО СКРУЧЕННЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ОБОЛОЧКОЙ ГОСТ 7399-97 ПВС 2Х4	1000М	0,025	
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>		



2022й

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

УРГАНЧ ТУМАН 5-СОҢ МАКТАБ БИНОСИНИ ЭСКИ ДЕРАЗА РОМЛАРИНИ  
ЗАМОНАВИЙ ЭНЕРГИЯ ТЕЖАМКОР ДЕРАЗА РОМЛАРГА АЛМАШТИРИШ ВА  
ХОВУЗНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ. Мы ниже подписавшиеся в составе  
гл. бухгалтер - ; Завхоз - ; : сего числа  
произвели осмотр здания и при этом сочли необходимым произвести ниже следующие  
ремонтные работы:


№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	ОКНА		
1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100М2	6,86
2	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ С РАЗМЕР.1,8Х1,75(30ШТ);2,2Х1,5(6ШТ);1,8Х1,7(6ШТ);1,7Х2,3( 22ШТ);1,9Х1,45(5ШТ);1,85Х1,8 1(32ШТ);1,85Х1,45(3ШТ);1,7Х1,7(72ШТ);1,8Х1,8(15ШТ)	100 М2	6,04
3	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800Х1750Х6(30ШТ)	М2	94,5
4	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 2200Х1500Х6(6ШТ)	М2	19,8
5	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800Х1700Х6(6ШТ)	М2	18,36
6	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1700Х2300Х6(22ШТ)	М2	86,02
7	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1900Х1450Х6(5ШТ)	М2	13,78
8	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1850Х1810Х6(32ШТ)	М2	107,15
9	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1850Х1450Х6(3ШТ)	М2	8,05
10	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1700Х1700Х6(72ШТ)	М2	208,08
11	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800Х1800Х6(15ШТ)	М2	48,6
12	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ С РАЗМ.0,8Х1,8(1ШТ);0,83Х1,4(7 ШТ);1,7Х1,13(34ШТ);1,8Х1,1(2 ШТ);0,8Х1,85(1ШТ);1,85Х0,8(1 ШТ)	100 М2	0,819
13	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 800Х1800Х6(1ШТ)	М2	1,44
14	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 830Х1400Х6(7ШТ)	М2	8,13
15	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1700Х1130Х6(34ШТ)	М2	65,31
16	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1800Х1100Х6(2ШТ)	М2	3,96
17	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 800Х1850Х6(1ШТ)	М2	1,48
18	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ИЗ ПВХ 1850Х800Х6(1ШТ)	М2	1,48
19	ПЕНА МОНТАЖНАЯ БАЛЛОНЧИК ЕМКОСТЬЮ 0,75Л	ШТ	229
20	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	2,42
21	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ 250 ММ ПЛОСКИХ	100М	16,12
	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
22	ПЕРЕТЫРКА ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКА И СТЕН	100М2	1,32
23	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ПОТОЛКОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ВСЕГО 5ММ	100М2	0,48
24	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ УБАВЛЯЕТСЯ ЗА 5 РАЗ ПОТОЛКОВ	100М2	0,48
25	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,48
26	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 10 ММ ВСЕГО 3ММ	100М2	0,84
27	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ УБАВЛЯЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	100М2	0,84
28	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,84
	ПОЛЫ		
29	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,48
30	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	0,48
31	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	0,28
32	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	0,014
	САНТИХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
33	ДЕМОНТАЖ САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: СМЕСИТЕЛЕЙ	100ПРИБ	0,03



34	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ		
35	ШЛАНГ	10ШТ	0,3
36	СИФОН ГОФРИРОВАННЫЙ	ШТ	3
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	ШТ	3
37	СВЕТИЛЬНИК ЛЕДСВЕТОДИОДНАЯ ПАНЕЛЬ		
38	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL PRIME 24W PL-SP-6000K	100ШТ	0,02
39	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ШТ	2
40	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП ЕВРОСТАНДАРТ	100ШТ	0,01
41	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ШТ	1
42	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ОДНОМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ЕВРОСТАНДАРТ	100ШТ	0,02
		ШТ	2
43	КОРОБКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ РОЗЕТОК И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	3
44	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,2
45	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ <sup>2</sup>	1000М	0,02
46	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 16Х25 ММ	100 М	0,2
47	КОРОБА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ, В СОСТАВЕ. КОРОБ НАСТЕННЫЙ 16Х25	М	20
	РЕЗЕРВУАР		
48	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М <sup>2</sup>	1,17
49	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ СКВАЖИНА	М <sup>3</sup>	14,35
	БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ		
50	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М	0,15
51	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2. ТРУБЫ С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ - 0,9; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,9	10М	0,4
52	ТРУБЫ ДЛЯ ОБСАДКИ СКВАЖИН ИЗ П/Э, НОМИН. НАРУЖНЫЙ ДИАМ. 100 ММ Т.С.6,3 ММ	ПМ	4
53	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10М	1,1
54	ФИЛЬТР ДЛЯ ТРУБ ОБСАДКИ СКВАЖИН Д. 110 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6,3 ММ С СЕТКОЙ И ЛАТУННОЙ ПРОВОЛОКОЙ	ПМ	11
	ГИДРОМЕХОБОРУДОВАНИЕ		
55	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,015
56	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН П/П Д-32ММ	ШТ	1
57	ОТВОД П/П Д-32ММ	ШТ	1
58	ВЕНТИЛЬ П/П Д-32ММ	ШТ	1
59	ВЕНТИЛЬ П/П Д-32ММ	ШТ	1
60	АМЕРИКАНКА Д-32ММ	ШТ	2
61	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ 32 ММ	СЧЕТЧИК	1
62	ВОДОМЕРЫ МУФТОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	1
63	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
64	НАСОС ПРЗКВ N-6-8М <sup>3</sup> /ЧАС Н-40-48М	ШТ	1
65	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ	М <sup>2</sup>	1,2
66	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ ДО 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М <sup>3</sup>	0,003
67	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,002
68	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,005
69	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ РАЗМЕРОМ 32Х3	Т	0,01
70	ШАРНИР СТАЛЬНОЙ	ШТ	2
71	ПОДВЕСНОЙ ЗАМОК	ШТ	1
72	ШЛАНГ РЕЗИНОВЫЙ Д-32ММ	М	2,5
73	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0,4ММ	М <sup>2</sup>	0,7
74	ПРОВОД ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНОМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ, ММ <sup>2</sup> , ДО 4	100М	0,25
75	ПРОВОДА СО СКРУЧЕННЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ОБОЛОЧКОЙ ГОСТ 7399-97 ПВС 2Х4	1000М	0,025

Сметная документация оформлена согласно дефектного акта без оформления рабочих чертежей

ГИП

 - Д. Меринев