



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 21-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47856**

**Obyekt nomi** «“Qashqadaryo viloyati Koson tumani Pedagogika kolleji hududidagi mavjud omborxonani xolodilnik kamerasiga moslashtirib rekonstruksiya qilish”»

**Buyurtmachi** - “Koson pedagogika kolledji”

**Bosh loyihachi** - "Samo qurilish konstruksiya dizayn" mchj

**Litsenziya**

**Moliyalashtirish manbai** - o'z mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** rekonstruksiya qilish

**Murojaat raqami:** № 46490

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 28 martdagi 30-sonli xati

1,2. “Koson pedagogika kolledji” direktori S.Raxmatov tasdiqlagan va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan “Nuqsonlar dalolatnomasi”

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- «Qashqadaryo viloyati Koson tumani Pedagogika kolleji hududidagi mavjud omborxonani xolodilnik kamerasiga moslashtirib rekonstruksiya qilish» loyihasi. (AS bo'limi-rekonstruksiyadan oldin va keyingi devor rejalari) 1-list.
- Ob'ektning joriy narxlarda hisoblangan qiymati, mahalliy resurslar varaqasi, materiallar sarfi - Kitob

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S Normativ qor qoplami vazni - 50 kgs/m<sup>2</sup>

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m<sup>2</sup>

Seysmik tuman - 7 ball.

Qurilish maydoni:- Qashqadaryo viloyat, Koson tumani.

**Asosiy loyiha yechimlari**

**3.1. Rejalashtirish yechimlari:** Loyihada to'g'ri burchakli shakldagi, 18,88x12,64m o'lchamli mavjud omborxonada binosini xolodilnik kamerasiga moslashtirib rekonstruksiya qilish ko'zda tutilgan.

- xolodilnik kamerasiga ichki temir-beton pandus orqali kiriladi.
- ichki pardozi - "Sendvich" panel bilan qoplanadi.
- tashqi pardozi - devorlar sifatli suvoq qilinib, fasad bo'yog'i bilan bo'yaladi.
- sokol - devorlar suvoq qilinib, fasad bo'yog'i bilan bo'yaladi.

**Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajariladi:**

- Metall darvozani demontaj qilish, oraliqqa g'isht devor terish.
- Devorlardan issiq-sovuq saqlovchi kirish eshiklari o'rnatish uchun joy ochish.
- Sement pol va asoslarni buzib olinish.
- Yangi pol konstruksiyalari o'rnatib, gidroizolyatsiya qilish.
- Ichki kirish joyiga beton pandus o'rnatish.
- Pardevorlar o'rnatish, ichki devor va shiftlarni «Sendvich» panel bilan qoplash.
- Xolodilnik kamerasiga elektr yoritish o'rnatish.
- Xolodilnik kamerasi oldiga maydoncha va otmostka o'rnatish.

**Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.**

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - **988 995,310** ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - **3 747,772** kishi. soati

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

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

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

**6. Ekspertiza natijalari.**

**6.1. Smeta qismi bo'yicha:**

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari shnk 4.02.00-05 normalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va shnk 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 17378,03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari **22,16%** ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" va bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **988 995,310** ming so'm miqdorida taqdim etilgan taqdim etilgan smeta qiymati **753,354** ming so'mga kamaytirilib, **988 241,957** ming so'm qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish hajmlari o'zgartirildi va qurilish maetiallari narxi kamaytirildi Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan

nazorat qilinadi..

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **3747,772** kishi. Soati

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

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

## **7. Xulosalar.**

7.1. **“Qashqadaryo viloyati Koson tumani Pedagogika kolleji hududidagi mavjud omborxonani xolodilnik kamerasiga moslashtirib rekonstruksiya qilish”** ob'ektining loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz - **988 241,957** ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati - **3 747,772** kishi. soati

Qurilish davomiyligi - 2 oy

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan “Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom” va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq va shnk 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi”ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna

**Ishtirokchi ekspertlar:**

NAMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH



Расчетная стартовая стоимость строительства  
в договорных текущих ценах объекта:  
**РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО СКЛАДА ПОД ХОЛОДИЛЬНУЮ КАМЕРА ПЕДОГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА  
В КАСАНСКОГО РАЙОНА**

№ п/п	Наименование работ и затрат	Прямые затраты										Проч. затрат подрядчика Ст10 х 0,2216	Всего Ст11 + Ст12	Затрат на страх. объект Ст х 0,0032	Оборудование	Трансп. услуг и скл. расх. Ст14 х 0,02	Итого	НДС 15%	ВСЕГО С НДС
		Зар. плата	Экспл. Машины и меха.	Стр-ые мат-ы, кон-ции	Трансп. услуг и скл. расх. Ст 6 х 0,05	Кабель изделия	Трансп. услуг и скл. расх. Ст 7 х 0,015	Перевоз ка грунта	Всего прямых затрат	Всего Ст10 х 0,2216	Всего Ст11 + Ст12								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	18		
1	Ремонтные работы	65128,89	20699,45	457847,30	22892,37	1118,74	16,78	0,00	567703,53	125803,10	693506,63	0,00	163224,80	3264,50	859995,92	128999,39	988995,31		
	<b>ВСЕГО :</b>	<b>65128,89</b>	<b>20699,45</b>	<b>457847,30</b>	<b>22892,37</b>	<b>1118,74</b>	<b>16,78</b>	<b>0,00</b>	<b>567703,53</b>	<b>125803,10</b>	<b>693506,63</b>	<b>0,00</b>	<b>163224,80</b>	<b>3264,50</b>	<b>859995,92</b>	<b>128999,39</b>	<b>988995,31</b>		

Главный инженер проекта :

Инженер - сметчик





РЕКОНСТРУКЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО СКЛАДА ПОД ХОЛОДИЛЬНУЮ КАМЕРА ПЕДОГОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА В КАСАНСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5-1

на ремонтные работы  
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу	по
1	2	3	4	5	6
<b>ХОЛОДИЛЬНИК</b>					
1	E09-04-011-1	<b>ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ</b>	<b>1 Т КОНСТРУКЦИЙ</b>		<b>0,3</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,096	11,1288
1.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,136	0,0408
1.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	12,008	3,6024
1.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,152	0,0456
1.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,792	0,5376
1.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,56	0,468
1.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0184	0,00552
1.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,032	0,0096
1.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,472	0,1416
2	E53-20-1	<b>КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧА: НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ</b>	<b>100 МЗ КЛАДКИ</b>		<b>0,027</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1070	28,89
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	39	1,053
2.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	39	1,053
2.4	09210	ВОДА	МЗ	4,4	0,1188
2.5	12121	РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	МЗ	24	0,648
2.6	43121	КИРПИЧ	1000 ШТ	39,2	1,0584
3	E15-02-016-3	<b>ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,21</b>
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	24,0352
3.2	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	МАШ-ЧАС	5,45	1,526
3.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	0,5236
3.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ	ТН	0,00012	0,00003
3.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,006	0,00168
3.6	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	5,54	1,551
4	E09-04-014-1	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 2,5 М2</b>	<b>М2</b>		
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,47	17,8
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,15	0,1
4.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,12	0,4
4.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,29	1,1
4.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,1
4.6	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,27	1,0
4.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	0,1	0,1
4.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,001	0,001
4.9	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,0022	0,008
4.10	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	1
5	E09-04-006-4	<b>ОБЛИЦОВКА СТЕН ПАНЕЛЕЙ ИЗ СЭНДВИЧ</b>	<b>100 М2</b>		<b>3,32</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	170,24	566,3884
5.2	00762	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-ЧАС	1,42	4,7243
5.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,56	18,4981
5.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	1,56	5,1901
5.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,87	39,4914
5.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	ТН	0,0126	0,0419
5.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МЗ	2,98	9,9144
5.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	ТН	0,0031	0,0103
5.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	КГ	3,16	10,5133
5.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	М2	105	349,33
5.10	50810	МНОГОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА	100 М2		<b>0,7</b>
6	E09-04-006-4	<b>МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПАНЕЛЕЙ СЭНДВИЧ</b>	<b>ЧЕЛ-ЧАС</b>	170,24	122,572
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-ЧАС	1,42	1,022
6.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,56	4,003
6.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	1,56	5,1901



6.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
6.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,56	1,1232
6.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ-ЧАС	11,87	8,5464
6.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	ТН	0,0126	0,00907
6.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	МЗ	2,98	2,1456
6.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	ТН	0,0031	0,00223
6.10	50810	МНОГОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА	КГ	3,16	2,2752
7	35572	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФЭ - У2	М2	105	75,6
8	35573	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФЭ - У3	М		30
9	35574	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФЭ - С1	М		30
10	35575	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФЭ - С4	М		189,8
11	E09-04-002-3	МОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПАНЕЛИ СЭНДВИЧ	М		189,8
			100 М2 ПОКРЫТИЯ		4,38
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	45,2	197,976
11.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,42	14,9796
11.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	5,56	24,3528
11.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,02	4,4676
11.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,12	4,9056
11.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00013	0,00057
11.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,9	3,942
11.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00214	0,00937
11.9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э46	ТН	0,0011	0,00482
11.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	1,1826

11.11	50861	ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ КАРКАСНЫЕ, ОФАНЕРОВАННЫЕ, УТЕПЛЕННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ, ТОЛЩИНОЙ 264 ММ С НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 150 КГС/М2	М2	105	459,9
12	E09-04-006-1	МОНТАЖ ПЛАНКИ ИЗ УГОЛОК 75x5	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,208
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,34	5,89472
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,08	0,64064
12.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,25	0,052
12.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,68	3,26144
12.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,03536
12.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,02	0,62816
12.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,5408
12.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э46	ТН	0,016	0,00333
12.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,01248
12.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,16224
12.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,001	0,00021
12.12	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,208
13	32221	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФЭ - К7	М		13
14	35576	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФЭ - К8	М		13
15	44679	ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФЭ - К4	М		26
16		ФАСОННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФЭ - К5	М		26
17	E57-2-11	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ЦЕМЕНТНЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЙ		2,28
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	126,56	288,5568
17.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	53,76	122,5728
17.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,8	4,104
17.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	6,6	15,048
18	E01-01-014-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3 ГРУНТА		0,228
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,32	7,14096
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	90,09	20,54052
18.3	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,05	3,8874
18.4	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	73,04	16,65312
19	E310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ (ИЗЛИШНОГО ГРУНТА) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 10 КМ	ТОННА		319
19.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1052	33,5588
19.2	00163	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-ЧАС	0,1052	33,5588
20	E11-01-001-01	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100 М2		2,28
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7	17,356
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	2,0064
20.3	00620	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-ЧАС	0,09	0,2052
20.4	00660	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКНЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,46	1,0488
20.5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,93	2,1204
20.6	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МЗ	0,22	0,5016
20.7	09219	ВОДА	МЗ	5,1	11,628
21	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩ 5 СМ	1 МЗ		11,4
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	27,36



27.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.55	4.27
27.3	00001	ВИБРАТОР ПЛОСКИЙ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО ПОДАЧА ДАВЛЕНИЯ ДИ- АМЕТРА 1 ДИ. 3 МЕТРАМИ	МАШ-ЧАС	0.45	3.244
27.4	51604	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО ПОДАЧА ДАВЛЕНИЯ	МАШ-ЧАС	0.93	10.602
27.5	09219	ЖЕЛТА	МЗ	0.15	1.71
27.6	45014	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ ДО 10 ТОНН	МЗ	1.28	14.592
28	010-01-001-00	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ ДО 10 ТОНН	1 МЗ		12.8
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.8	41.04
28.2	00001	ВИБРАТОР ПЛОСКИЙ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	0.48	10.944
28.3	09219	ЖЕЛТА	МЗ	0.35	7.98
28.4	45013	ЗАТРАТЫ ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ	МЗ	1.02	23.256
28.5	010-01-001-1	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ ДО 10 ТОНН	1000 МЗ		0.228
28.6	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12.43	283.494
28.7	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.16	0.03648
28.8	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.07	0.01596
28.9	01499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ТРУСОПОДЪЕМНИК ТЯЖЕЛЫЙ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.09	0.02052
29	00079	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ ДО 10 ТОНН	МЗ		128
29.1	010-01-001-01	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ ДО 10 ТОНН	100 МЗ		1.28
29.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	46.18	105.2904
29.3	00001	ВИБРАТОР ПЛОСКИЙ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	8.05	18.324
29.4	01499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ТРУСОПОДЪЕМНИК ТЯЖЕЛЫЙ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.59	1.3452
29.5	00192	ДИТЛАМЫ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЕ ТРИУГОЛЬНЫЕ МАРКИ БМ-70/19	ТН	0.289	0.65892
29.6	00192	ДИТЛАМЫ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЕ ТРИУГОЛЬНЫЕ МАРКИ БМ-70/19	ТН	0.057	0.12996
29.7	44234	МАТЕРИАЛ РАКУШКА	МЗ	1.16	26.448
29.8	010-01-001-02	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ ДО 10 ТОНН	100 МЗ		1.28
29.9	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27.86	63.5208
30.1	00001	ВИБРАТОР ПЛОСКИЙ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	3.68	8.3904
30.2	00001	ВИБРАТОР ПЛОСКИЙ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	0.33	0.7524
30.3	01499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ТРУСОПОДЪЕМНИК ТЯЖЕЛЫЙ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.32	0.30096
30.4	00192	ДИТЛАМЫ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЕ ТРИУГОЛЬНЫЕ МАРКИ БМ-70/19	ТН	0.019	0.04332
30.5	00192	ДИТЛАМЫ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЕ ТРИУГОЛЬНЫЕ МАРКИ БМ-70/19	ТН	1.16	26.448
30.6	44234	МАТЕРИАЛ РАКУШКА	МЗ		1.28
30.7	010-01-001-03	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ ДО 10 ТОНН	100 МЗ		1.28
30.8	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39.51	90.0828
30.9	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1.27	2.8956
31.1	00001	ВИБРАТОР ПЛОСКИЙ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	9.07	20.6796
31.2	09219	ЖЕЛТА	МЗ	3.5	7.98
31.3	45014	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ ДО 10 ТОНН	МЗ	2.04	4.6312
31.4	09219	ЖЕЛТА	МЗ		0.0381
31.5	45014	УСТРОЙСТВО ТЯЖЕЛЫЙ ВЕДУЩИЙ В ОДНУ СТОРОНУ ДО 10 ТОНН	100 МЗ		12.8
31.6	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337.48	12.83799
31.7	00001	ВИБРАТОР ПЛОСКИЙ ПЕРЕМЕЖИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	16.78	0.63932
31.8	01499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ТРУСОПОДЪЕМНИК ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.65	0.02477
31.9	09219	ЖЕЛТА	МЗ	0.283	0.01078
32.1	00001	ПРОДЛЕМНИКИ МАГНОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	ТН	0.018	0.00069
32.2	00001	ПРОДЛЕМНИКИ МАГНОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	ТН	0.028	0.00107
32.3	01499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ТРУСОПОДЪЕМНИК ДО 5 Т	ТН	0.017	0.04267
32.4	01499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ТРУСОПОДЪЕМНИК ДО 5 Т	ТН	0.017	0.04267
32.5	00001	ПРОДЛЕМНИКИ МАГНОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	ТН	0.0005	0.00123
32.6	01065	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.288	37.152
32.7	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.248	160.992
32.8	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.288	37.152
32.9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.288	37.152
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.248	160.992
33.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.288	37.152
33.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.288	37.152
33.4	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.248	160.992
33.5	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.288	37.152
33.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.288	37.152
33.7	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.248	160.992
33.8	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.288	37.152
33.9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.288	37.152

**НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА**

29	010-01-001-1	ВНЕШНЯЯ ЧАСТИЦА ЧИСТВА ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ СТЕНА И ДАДКИ	100 М2		2.51
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	117.16	294.0716
29.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2.78	6.9778
29.3	00076	ЛЕВКАДИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫЕ УСИЛИЕМ ДО 12.36 КН / 1.25 Т	МАШ-ЧАС	1.23	3.1373
29.4	09219	ЖЕЛТА	МЗ	0.35	0.8785
29.5	12138	РАСТВОРОМ ОТДЕЛКА ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	2.33	6.4003
30	010-01-001-1	ВНЕШНЯЯ ЧАСТИЦА ЧИСТВА ШТУКАТУРКА	100 М2		2.51
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10.21	25.6271
30.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.03	0.0753
30.3	01522	ПРОДЛЕМНИКИ МАГНОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-ЧАС	0.01	0.0251
30.4	01499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ТРУСОПОДЪЕМНИК ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0.02	0.0502
30.5	01499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЙ ТРУСОПОДЪЕМНИК ДО 5 Т	ТН	0.017	0.04267
30.6	00001	ПРОДЛЕМНИКИ МАГНОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	ТН	0.0005	0.00123
30.7	01065	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.288	37.152
31	010-01-0	РАЗБОРКА ЛУТКОВ	М		129
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.248	160.992
31.2	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.288	37.152
31.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.288	37.152
31.4	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.248	160.992
31.5	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.288	37.152
31.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.288	37.152
31.7	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1.248	160.992
31.8	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0.288	37.152
31.9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0.288	37.152



45		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ С КОМБИНИРОВАННЫМИ КОНТАКТАМИ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ 10А 250В, ТИП РШ-К	ШТ		4
46		КОРОБКИ ПЛАСТМАССОВЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП У196 УХДЗ	ШТ		12
47	Ц08-03-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,05
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	1,61
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,004
47.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,002
47.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00016
47.5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	5,1
48		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ		5
49	Ц08-03-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100 ШТ		0,14
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	12,362
49.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,1	6,314
49.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	3,584
49.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,36	0,1904
49.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,00043
49.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,5712
49.7	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	2,04	0,2856
49.8	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0434
50		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ГЕРМИТИЧНЫЙ С ВЛАГОСТОЙКИМ ТИПА "АКФА"-1Х40	ШТ		12
51		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ	ШТ		2
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
52	Ц07-02-053-03	КОМПРЕССОР, МАССА, Т: 1,4	1 ШТ		2
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	57	114
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,22	10,44
52.3	00728	КРАНЫ МОСТОВЫЕ 10 Т ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	МАШ-ЧАС	0,66	1,32
52.4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,78	1,56
52.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	4,22	8,44
52.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,78	1,56
52.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,84	1,68
52.8	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,36	0,72
52.9	32513	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	1,2	2,4
52.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,16	4,32
52.11	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,00528	0,01056
52.12	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	22,8	45,6
53		КОМПРЕССОР BITZER 2FC-2.2(Y)	КОМПЛЕКТ		2
<b>РЕМОНТ СПОРТИВНАЯ СЕКЦИЯ</b>					
54	Е68-25-1	СМЕНА ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК: СЕТКИ	1 М2 СЕТКИ		279
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,73	203,67
54.2	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	1,02	284,58
54.3	64614	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ Д=1,1ММ	КГ	0,032	8,928
55	Е15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		3,627
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	257,73462
55.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,14508
55.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,03627
55.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,10881
55.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,08922
55.6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	9,7929
55.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	1,0881
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>4027,01</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>650,10</b>