



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: 15-08-2022 yil

### Yig'ma ekspert xulosasi № 56633

**Obyekt nomi** «Qarshi shahar Shodlik MFYdagi 8, 9, 10, 11 sonli uylar oldida bolalar maydonchasi qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish»

**Buyurtmachi** - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda, issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK

Kashkadaryo viloyat hududiy filiali

**Bosh loyiha** - Sardoba Dizayn Qurilish Xususiy korxonasi

**Litsenziya** AI-001002

**Moliyalashtirish manbai** - mahalliy budjet mablas'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 54255

### 1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 19 iyundagii "Ko'p kvartirali uylarni boshqarish tizimini yanada takomillashtirish to'g'risidagi" masivlarini qurish bo'yicha PQ-5152 sonli qarori.

### 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyerha-smeta hujjatlari quyidagilardan iborat:

- Bosh reja sxema shaklida, MAF loyihasi - Albom
- Ishchi loyiha(ЭО) - Albom
- Ob'ektning joriy narxlarda hisoblangan qiymati, mahalliy resurslar varaqasi, materiallar sarfi - kitob

### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishning iqlim zonasasi - IY, tashqi havo harorati +36 OS, -17 OS

Normativ qor qatlami vazni - 50 kgs/m2

Normativ shamol bosimi - 38 kgs/m2

Mintaqaning seysmikligi - 7 ball.

Qurilish maydoni: Qashqadaryo viloyat Qarshi shahar.

#### 3.1. Bosh reja.

Loyihalashtirilgan qurilish uchun ajratilgan yer maydoni Qarshi shahar Shodlik MFYdagi 8, 9, 10, 11 sonli uylarni hududida joylashgan. Ushbu hududda bolalar uchun maydon o'lchamlari 17m x12 m li sun'iy gazon qoplama to'shalgan temir to'siq bilan o'ralgan -2 ta qurilishi loyihasiga asosan, kichik mamuriy shakillar: skameyka 4-tip, gorka 2-sathli 01, 2-o'rinnli kacheli , besedka tomi stekloplastikli, yotiq kachel , turnik, kolso, lestnitsa o'rnatilishi va beton qoplamali yulaklar qurilish -montaj ishlari bajarilishi ko'zda tutilgan ,

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **125 102,998 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **510,269 kishi-soat**.

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

##### **4.1. Muhandislik ta'minoti:**

*Bo'lim TET:* Qarshi shahar Shodlik MFYdagi 8, 9, 10, 11 sonli uylar oldida bolalar maydonchasi tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish. Tarmoq kuchlanishi 0.22 kV. O'rnatilgan quvvati -  $P_y=0.2 \text{ kVt}$ . Yoritish chiroqlarining elektr ta'minoti 11 - sonli ko'p qavatli uyning elektr taqsimlash shitidan ABBГ 2x2.5 kabellar orqali amalga oshirilgan.

Tashqi yoritish zamonaviy turdag'i JEZZY-100W quvvatdagi LED chiroqlari o'rnatilgan.

Umumiy 220V kabel liniyasi uzunligi 0.072 km.

Elektr energiyasini hisobi chegara bo'linish joyida o'rnatilishi ko'zda tutilgan DTSY-283 turdag'i bir fazali elektron hisoblagich orqali amalga oshirilgan.

Yotqizilgan 220V kabellarning ayrim qismlari zararlanishini hisobga olgan holda politelen quvurlaridan foydalanilgan.

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

##### **5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.**

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

##### **6.1. Muhandislik ta'minoti:**

Bo'lim: IET. Muhim izohlar yo'q. Loyiha hududiy elektr tarmoqlari texnik shartlarisiz amalga oshirilgan.

##### **6.2 Smeta qismi buyicha.**

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **125 102,998 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **125 102,998 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

**Asbob va uskunalar - 34 664,256 ming so'm;**

**Qurilish-montaj ishlari - 74 120,959 ming so'm;**

**QQS - 16 317,782 ming so'm;**

**Ishchi mexnat xarajatlari - 510,269 kishi-soat;**

Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Sharhnomalar bo'yicha import texnologik uskunalarini sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlari ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish. Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlariga buyurtmachi hamda loyixa tashkiloti javobgardir »

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Qarshi shahar Shodlik MFYdagi 8, 9, 10, 11 sonli uylar oldida bolalar maydonchasi qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish** » smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **125 102,998 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **510,269 kishi-soat**.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini sharhnomaviy 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 savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va sharhnomalar uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna

**Частное предприятие  
«SARDOBA DIZAYN QURILISH»  
в г. Карши Кашкадарьинской области**

Моллук Шародба дизайн курлиши и Кути кунантичи таъсироти макониди то дар  
таджикнома таъсироти макониди таъсироти облиствории кунантичи бунаса ахшамарни  
макониди дар Ҷумҳурии Фарзанди Сурхондари роҳи ҷаҳонӣ броҳимати  
бадале аланада и освешени к жил домам №8, 9, 10, 11 МФЙ Шодлик г. Карши  
Кашкадарьинской области

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

Рабочий финансирования

Задачи:

Срок выполнения: 120 календарных дней с момента подписания

**ОБЪЕКТ: Строительство детская площадка и освещения  
к жил домам №8, 9, 10, 11 МФЙ Шодлик г. Карши**

**Кашкадарьинской области**

Составлено на основании и подтверждено в соответствии с нормативными документами, утвержденными в действии приказом № 79 от 10.12.2003г. Государственное Ресурсное Агентство.

Цены на строительные материалы и изыскательско-исследовательские работы приведены в Каталоге текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за I кв 2021 года, с учетом специальных индексных цен для формирования КНИГА оценки стоимости строительству.

Составлено Строительство жилых зданий и сооружений к жил домам №8, 9, 10, 11 МФЙ Шодлик г. Карши Кашкадарьинской области.

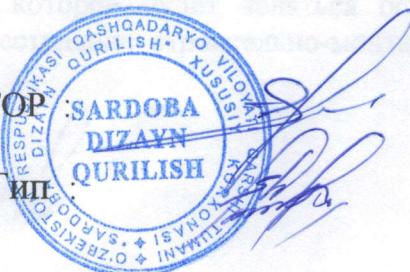
**ВЕДОМОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТА, РАСЧЕТ  
СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

Составлено для жил домам №8, 9, 10, 11 МФЙ Шодлик г. Карши Кашкадарьинской области. Составлено в единицах ориентировочно и не является согласованной ценой.

Расчеты по утвержденным окончательной договорной цене строительных работ, подтверждаются за счет оплаты, размер которых определяется в соответствии с условиями договора на оказание услуг.

ДИРЕКТОР

Гип



Б. МУХАММАДИЕВ

Х.Шодиев

Г. КАРШИ – 2022г.

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

по объекту Строительство детская площадка и освещения к жил домам №8, 9, 10, 11 МФИ Шоддик г. Карши Кашикадаринской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты						Прочие затраты подрядчик от ст. пр.з.	Затраты на страхова- ние объекта 0,0032	Всего стоимость в дог. Ценах. без НДС сум	Всего с НДС 15%			
		зарплата с уч.соц.страх сум	Экспл. Машин и Механ.	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансп. услуги мат кон-ции	Кабель- ные про- дукции	трансп. услуги кабельн продукции							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Детская площадка	9290071	2640159	40822521	2041126	0	0	33429565	668591	54793877	12142323	214196	101248552	116435835
2	Наруж освещения	1190086	10193	4273917	213696	0	0	555000	11100	5687892	1260437	22235	7536663	8667163
	<b>Итого</b>													
	Прочие затраты заказчика 5%													
	<b>Всего</b>													
														131358148



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство детская площадка и освещения к жил домам №8, 9, 10, 11 МФЙ Шодлик г. Карши Каракалпакской области

ОБЪЕКТ № 20-2269-21

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1  
на**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Детская площадка

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным данным	в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>РАЗДЕЛ</b>					
		<b>ПОЛЯ</b>					
		<b>БУРЕНИЕ ЯМ ДЛЯ ДРЕНАЖА БУРИЛЬНО-КРАНОВЫМИ МАШИНАМИ НА ТРАКТОРЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>					
1	E01-02-031-2		100 шт		0,35	3129152,18	1095203,26
1.1	1.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,74	7,959	20538,48	163465,76
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,71	8,6485	0	(0)
1.3	1068	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,53 М НА ТРАКТОРЕ 66 КВТ /90 Л.С/	МАШ-Ч	24,71	8,6485	107734	931737,50
2	E11-01-002-03	ЗАСЫПКА ЯМ ГРАВИЕМ	1М3		4,95	150002,23	742511,05
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	11,88	20538,48	243997,14
2.2	9219	ВОДА	М3	0,05	0,2475	1500	371,25
2.3	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	6,336	78621	498142,66
3	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 20-40 ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	1М3		14	165347,33	2314862,62
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	35	20538,48	718846,80
3.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	13,02	1500	19530,00
3.3	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,19	16,66	94627	1576485,82
4	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ 5-20 ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	1М3		9,33	165347,33	1542690,59
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	23,325	20538,48	479060,05
4.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	8,6769	1500	13015,35
4.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,19	11,1027	94627	1050615,19
5	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ФРАКЦИИ ДО 5 ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	1М3		4,67	165347,33	772172,03
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	11,675	20538,48	239786,75
5.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	4,3431	1500	6514,65
5.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,19	5,5573	94627	525870,63
6	E11-02-001-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	100М2		1,003	19905591,44	19965308,21
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78	78,234	20538,48	1606807,44
6.2	285	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-Ч	10	10,03	2223	22296,69
6.3	286	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-Ч	14,2	14,2426	32300	460035,98
6.4	2722	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	12,6	12,6378	32300	408200,94
6.5	2851	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-Ч	8	8,024	32300	259175,20
6.6	11263	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	3680	3691,04	120	442924,80
6.7	32727	ГРАНУЛЫ РЕЗИНОВЫЕ ЧЕРНЫЕ	КГ	450	451,35	3500	1579725,00
6.8	39646	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	64	64,192	5000	320960,00
6.9	39721	КЛЕЙ POLYTAN 2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ	24	24,072	56655	1363799,16
6.10	40411	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYTAN LIGATURF	М2	105	105,315	125000	13164375,00
6.11	41348	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ POLYTAN	М	28	28,084	12000	337008,00
		<b>РАЗДЕЛ</b>					
7	E01-02-027-5	ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА 1 ШТ					
7.1	1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	1000М2		0,238	2526233,04	601243,46
7.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	29,274	20538,48	601243,46
		<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 22 СМ</b>					
8	E11-04-001-1		100М3		0,0069	8157854,11	56289,19
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,09936	20538,48	2040,70
8.2	11216	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	М3	100	0,69	78621	54248,49
9	E11-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0183	3162925,92	57881,54
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,8182	20538,48	57881,54
9.2	E11-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0066	1996340,26	13175,85
9.3	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,64152	20538,48	13175,85
		<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2</b>					
10	E11-02-005-1		100М3		0,0066	508727,39	3357,60
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,082698	20538,48	1698,49
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,020064	0	(0)
		<b>КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН</b>					
11	36680		МАШ-Ч	3,04	0,020064	76681	1538,53
		<b>ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА</b>					
12	E11-02-006-1		МАШ-Ч	12,18	0,080388	1500	120,58
		<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>					
12.1	36666		100М3		0,0007	1797367,98	1258,16

12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,009737	20538,48	199,98
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,009737	0	(0)
12.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	13,91	0,009737	97892	953,17
12.4	9210	ВОДА	М3	100	0,07	1500	105,00
13	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100М2		0,045	7118981,89	320354,19
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,278	20538,48	26248,18
13.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,00675	54548	368,20
13.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,0558	4826087	269295,65
13.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,0828	94627	7835,12
13.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,0414	94627	3917,56
13.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,1341	94627	12689,48
14	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100М3		0,0134	60826162,90	815070,58
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	7,1757	20538,48	147377,97
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,38927	0	(0)
14.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,35242	1081	380,97
14.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,011256	1500	16,88
14.5	9219	ВОДА	М3	0,441	0,0059094	1500	8,86
14.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00031892	15400000	4911,37
14.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,009112	3396522	30949,11
14.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	М3	102	1,3668	426919	583512,89
14.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,85894	55781	47912,53
15	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,136	1811630,78	246381,79
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	4,0664	20538,48	83517,68
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1904	0	(0)
15.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,272	3164	860,61
15.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,034	54548	1854,63
15.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,033184	4826087	160148,87
16	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАКДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,136	1612568,79	219309,36
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,788	20538,48	57261,28
16.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,272	3164	860,61
16.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,01904	54548	1038,59
16.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,033184	4826087	160148,87
17	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,0154	16144069,83	248618,68
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	3,323628	20538,48	68262,27
17.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,21	0,003234	54548	176,41
17.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	1	0,0154	11700000	180180,00
18	E07-01-001-01	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК	1 ШТ		7	79516,49	556615,42
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,6	18,2	20538,48	373800,34
18.2	1347	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,88	20,16	8500	171360,00
18.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,21	54548	11455,08
19	000-333	СКАМЕЙКА N 4	ШТ		2	770000,00	1540000,00
20	000-336	ГОРКА 2-Х УРОВНЕВАЯ 01	ШТ		1	18930000,00	18930000,00
21	000-334	КАЧЕЛИ ДВУХМЕСТНАЯ	ШТ		1	3400000,00	3400000,00
22	000-339	БЕСЕДКА КРЫША СТЕКЛОПЛАСТИКОВАЯ	ШТ		1	4730000,00	4730000,00
23	000-335	КАЧЕЛИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ	ШТ		1	1369565,00	1369565,00
24	000-505	ТУРНИК, КОЛЬЦО, ЛЕСТНИЦА	КОМПЛ		1	3460000,00	3460000,00
25	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1М3		0,576	186670,49	107522,20
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	1,3824	20538,48	28392,39
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	0,3168	0	(0)
25.3	3660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,26496	76681	20317,40
25.4	3866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	0,53568	1500	803,52
25.5	9219	ВОДА	М3	0,05	0,0288	1500	43,20
25.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	0,73728	78621	57965,69
26	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	100М3		0,0077	47301943,64	364224,97
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	1,386	20538,48	28466,33
26.2	2499	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	48	0,3696	1081	399,54
26.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,13	0,001001	54548	54,60
26.4	9219	ВОДА	М3	0,2	0,00154	1500	2,31
26.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	М3	102	0,7854	426919	335302,18
27	E07-04-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100М3		0,0048	8157854,11	39157,70
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,06912	20538,48	1419,62
27.2	31206	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	М3	100	0,48	78621	37738,08
28	E11-01-025-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2		0,096	6595704,93	633187,67
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,8	9,1008	20538,48	186916,60
28.2	29018	БРУСЧАТКА	М2	100	9,6	46111	442665,60
28.3	39219	ВОДА	М3	2,5	0,24	1500	360,00

28.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,43	0,04128	78621	3245,47
29.	C113-1048-1	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М		11,5	18000,00	207000,00
	РАЗДЕЛ	ОГРАЖДЕНИЕ					
30.	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,0097	3162925,92	30680,38
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,4938	20538,48	30680,38
31.	E01-02-061-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3		0,005	1996340,26	9981,70
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,486	20538,48	9981,70
		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3		0,005	508727,39	2543,64
32.	32	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,06265	20538,48	1286,74
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,0152	0	(0)
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,0152	76681	1165,55
32.3	660	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,0609	1500	91,35
32.4	1866	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,0005	1797367,98	898,68
33.	E01-02-006-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,006955	20538,48	142,85
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,006955	0	(0)
33.3	11135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,006955	97892	680,84
33.4	9210	ВОДА	М3	100	0,05	1500	75,00
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100М2		0,155	7118981,89	1103442,19
34.	E11-01-013-03	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	4,402	20538,48	90410,39
34.2	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,02325	54548	1268,24
34.3	30118	БИТУМ НЕФТЬЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,1922	4826087	927573,92
34.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,2852	94627	26987,62
34.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,1426	94627	13493,81
34.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,4619	94627	43708,21
35.	E16-01-401-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,0193	56791926,13	1096084,17
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	6,513364	20538,48	133774,60
35.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	0,323854	1081	350,09
35.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,014282	1500	21,42
35.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,65	0,012545	54548	684,30
35.5	9219	ВОДА	М3	0,283	0,0054619	1500	8,19
35.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,0003474	15400000	5349,96
35.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,0005404	9043478	4887,10
35.8	36161	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,004246	3396522	14421,63
35.9	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	1,95895	453486	888356,40
35.10	301629	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	44,8	0,86464	55781	48230,48
		УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,071	1811630,78	128625,79
36.	E13-40-402-42	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,1229	20538,48	43601,14
36.2	23	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,0994	0	(0)
36.3	3913	КОЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,142	3164	449,29
36.4	30409	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01775	54548	968,23
36.5	53204	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,017324	4826087	83607,13
		УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАКДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,071	1612568,79	114492,38
37.	E13-40-402-43	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,4555	20538,48	29893,76
37.2	9403	КОЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,142	3164	449,29
37.3	30409	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,00994	54548	542,21
37.4	32014	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,017324	4826087	83607,13
38.	E15-40-402-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	1Т		0,1386	273961,34	37971,04
38.2	10	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	1,451142	20538,48	29804,25
38.3	20147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,012474	8500	106,03
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,15246	17628	2687,56
38.4	2508	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,042966	54548	2343,71
38.5	92577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	0,139986	1077	150,76
38.6	95922	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,00002079	16000000	332,64
38.7	75424	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,09702	15000	1455,30
38.8	32550	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,00005544	15200000	842,69
38.9	34947	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,002772	5500	15,25
39.	3042077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,029106	8000	232,85
39.1	3221452	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		0,1386	12174000,00	1687316,40
		ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЕ	Т		0,3389	15891244,80	5385542,86
40.	E15-40-404-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120	40,668	20538,48	835258,90
40.2	252	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,2	0,06778	950	64,39
40.3	31047	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,5	0,16945	8500	1440,32
		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	47,3	16,02997	4656	74635,54
40.5	52510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	М-ЧАС	0,6	0,20334	71069	14451,17
40.6	92577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1	0,3389	1077	365,00

40_7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,6	0,20334	15000	3050,10
40_8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	Т	0,016	0,0054224	15200000	82420,48
40_9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,06778	8000	542,24
40_10	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1,06	0,359234	12174000	4373314,72
41_E09-06-001-2		УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	1Т		0,3389	1195516,58	405160,57
41_11		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	17,212731	20538,48	353523,33
41_2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,138949	8500	1181,07
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	0,687967	17628	12127,48
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,19	0,064391	54548	3512,40
	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,86	0,630354	1077	678,89
	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,00111837	16000000	17893,92
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,5	0,50835	15000	7625,25
	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	Т	0,0014	0,00047446	15200000	7211,79
	44897	ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	ШТ	0,1	0,03389	5500	186,39
	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,152505	8000	1220,04
		МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:					
	42_E15-04-030-4	РЕШЕТОК, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,392	2040490,83	799872,40
	111	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	27,85552	20538,48	572110,04
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,01176	54548	641,48
		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,0246	0,0096432	22400000	216007,68
	30066		КГ	2,7	1,0584	10500	11113,20
	43066						
	43_E11-41-002-43	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	1М3		4,98	186670,49	929619,05
	111	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	11,952	20538,48	245475,91
	215	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	2,739	0	(0)
	34660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	2,2908	76681	175660,83
	41366	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ					
	41366	КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0,93	4,6314	1500	6947,10
	59209	ВОДА	М3	0,05	0,249	1500	373,50
	64595	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	6,3744	78621	501161,70
	41_E06-41-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 7 СМ	100М3		0,0581	47301943,64	2748242,93
	111	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	10,458	20538,48	214791,42
	2405	ВИБРАТОР ГЛУХИЙ	М-ЧАС	48	2,7888	1081	3014,69
	32598	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,13	0,007553	54548	412,00
	49019	ВОДА	М3	0,2	0,01162	1500	17,43
	54503	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	М3	102	5,9262	426919	2530007,38
	45_E17-44-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	100М3		0,04	8157854,11	326314,16
	111	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,576	20538,48	11830,16
	21205	ПЕСОК КАРЬЕРНЫЙ	М3	100	4	78621	314484,00
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ					
	41_E11-41-025-41		100М2		0,8	6595704,93	5276563,95
	111	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,8	75,84	20538,48	1557638,32
	24015	БРУСЧАТКА	M2	100	80	46111	368880,00
	39209	ВОДА	М3	2,5	2	1500	3000,00
	4425949	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,43	0,344	78621	27045,62
	47_E013-0048-1	БОРДЮР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М		97	18000,00	1746000,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				86182313,42

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

**НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:** Строительство детская площадка и освещения к жил домам №8, 9, 10, 11 МФЙ Шодлик г. Карши Каракалпакской области

ДОБЫЧА № 20-2272-1

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1201100**  
на

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ****ОСНОВАНИЕ:**

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным	в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		НАРУЖНЫЕ ОСВЕЩЕНИЕ					
1.01.01-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ	100М3		0,1071	3162925,92	338749,37	
1.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	16,4934	20538,48	338749,37	
2.01.01-142-1	УСТРОЙСТВО по СТЕЛИ при одноМ КАБЕЛЕ в ТРАНШЕЕ	100 М		0,51	136170,12	69446,76	
2.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	3,3813	20538,48	69446,76	
3.01.01-11000	ПЕСОК	М3		1,53	65217,00	99782,01	
4.01.01-404-1	Провода МАГИСТРАЛей, СТОЯКОВ и СИЛОВЫХ СЕТЕЙ в готовых КАНАЛАх или ТРУБАх. ПРОВОД, КОЛИЧЕСТВО и СЕЧЕНИЕ, ММ2, до: 2x6	100 М		0,73	378254,18	276125,55	
4.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,3	13,359	20538,48	274373,55	
4.01.01-117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,16	0,1168	15000	1752,00	
		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ					
5.01.01-288	ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М		0,073	1208922,00	88251,31	
6.01.01-146	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ /ГОФР/ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М		73	1100,00	80300,00	
7.01.01-461-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ	100М3		0,0918	1996340,26	183264,04	
7.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	8,92296	20538,48	183264,04	
8.01.01-457-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ	100М3		0,009	3162925,92	28466,33	
8.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,386	20538,48	28466,33	
9.01.01-413-83	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: щебеночных с пропиткой БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	100М2		0,007	4126807,95	28887,66	
9.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,1988	20538,48	4083,05	
9.01.01-118	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,15	0,00105	54548	57,28	
9.01.01-118	БИТУМ НЕФТЬЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ и СГ	Т	0,62	0,00434	4826087	20945,22	
9.01.01-118	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,01288	94627	1218,80	
9.01.01-118	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,00644	94627	609,40	
9.01.01-118	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,02086	94627	1973,92	
10.01.01-404-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА	100М3		0,0038	60826162,90	231139,42	
10.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	2,0349	20538,48	41793,75	
10.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,11039	0	(0)	
10.01.01	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,09994	1081	108,04	
10.01.01	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПННАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,003192	1500	4,79	
10.01.01	ВОДА	М3	0,441	0,0016758	1500	2,51	
10.01.01	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00009044	15400000	1392,78	
10.01.01	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,002584	3396522	8776,61	
10.01.01	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	М3	102	0,3876	426919	165473,80	
10.01.01	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,24358	55781	13587,14	
11.01.01-404-42	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,037	1811630,78	67030,34	
11.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,1063	20538,48	22721,72	
11.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,0518	0	(0)	
11.01.01	КОЛТЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,074	3164	234,14	
11.01.01	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,00925	54548	504,57	
11.01.01	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,009028	4826087	43569,91	
11.01.01-404-43	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,037	1612568,79	59665,05	
11.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,7585	20538,48	15578,44	
11.01.01	КОЛТЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,074	3164	234,14	
11.01.01	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,00518	54548	282,56	
11.01.01	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,009028	4826087	43569,91	
11.01.01-404-43	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,44712	20538,48	9183,17	
11.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,244	0,009028	4826087	43569,91	
11.01.01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3		0,0046	508727,39	2340,15	
11.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,057638	20538,48	1183,80	
11.01.01	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,013984	0	(0)	
11.01.01	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СПРАВЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,013984	76681	1072,31	

14 4 0866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,056028	1500	84,04
15 009-43-002-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА	1Т		0,1985	273961,34	54381,33
15 00	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	2,078295	20538,48	42685,02
15 2 0147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,017865	8500	151,85
15 3 01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,21835	17628	3849,07
15 4 0209	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,061535	54548	3356,61
15 5 0277	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	0,200485	1077	215,92
15 6 03522	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000029775	16000000	476,40
15 7 04343	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,13895	15000	2084,25
15 8 05500	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,0000794	15200000	1206,88
15 9 04897	ШЛИФОКРУГИ	ШТ	0,02	0,00397	5500	21,84
15 10 04507	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,041685	8000	333,48
15 11 0321-452	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т		0,1985	12174000,00	2416539,00
15 12 0000-43-515-2	НА СТЕНАХ, КОЛОННАХ И ФЕРМАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА	100 ШТУК		0,02	5976697,68	119533,95
15 13 00	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	291	5,82	20538,48	119533,95
15 14 00	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100	2	0	(0)
15 15 00	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ /ПРОЖЕКТОР/ 100 ВТ JE-ZZY-100W	ШТ		2	628435,00	1256870,00
15 16 00	Счетчики, установленные на газовом снаряжении: одноФазные	ШТ		1	6983,08	6983,08
15 17 00	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34	20538,48	6983,08
15 18 00	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02	0	(0)
15 19 00	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ШТ		1	445000,00	445000,00
15 20 00	ФОТОРЕЛЕ 220В	ШТ		1	110000,00	110000,00
15 21 00	Автомат одноК- двух-, ТРЕхполюсный, установленный на стене или колонне, на ток, А, до: 25	ШТ		1	32258,03	32258,03
15 22 00	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56	20538,48	32040,03
15 23 00	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,04	0,04	950	38,00
15 24 00	ЛЕНТА ЛИПКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,012	0,012	15000	180,00
15 25 00	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 16 А	ШТ		1	25000,00	25000,00
15 26 00	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ДО СМЕТЫ	Сум				6029196,53

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: