



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 26-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78036

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Xo'jayli tumani "Kun nuri" MFY hududida kam ta'minlangan oilalar uchun turar joy binolari qurish" ob'ekti ishchi loyiha hujjatlariga tayyorlangan »

Buyurtmachi - Xo'jayli tumani Obodanlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "No'kis proekt" MChJ.

Litsenziya AL-000662 sonli, 07.04.2020 yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tender savdolariga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi yangi qurilish.

Murojaat raqami: № 71837

1. Loyihalash uchun asos

- Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashining 2022 yil 10 avgustdagi 418-13-0-Q/22 sonli qarori.
- 2022 yilda Qoraqalpog'iston Respublikasi qurilish vazirligi, Xo'jayli tumani Hoxim o'rinbosari, Xo'jayli tumani obodanlashtirish boshqarmasi bilan kelishilgan loyihalash topshirig'i.
- Qoraqalpog'iston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan 21.10.2022 yili 1735-1735236-52796 son bilan tasdiqlangan arxitektura-rejalashtirish topshirig'i.
- "Qoraqalpoq suv ta'minoti" MChJ tomonidan 14.11.2022 yili №14/11-22 sonli berilgan texnik shart.
- "Qoraqalpoq huduiy elektr tarmoqlari korxonasi" AJ tomonidan 16.11.2022 yil №26-946 sonli berilgan texnik shart.
- "Hududgaz Qoraqalpog'iston" gaz ta'minoti filiali tomonidan 16.11.2022 yili №006276 sonli berilgan texnik shart.
- Qoraqalpog'iston Respublikasi nogironlar jamiyati bo'limi tomonidan 27.09.2022 yil №320 sonli berilgan xulosasi.
- "UzGASHKLITI" DUK Qoraqalpog'iston Respublikasi filiali tomonidan ishlab chiqilib qurilish maydonining muhandislik-geologik tadqiqotlari natijalari, 2022 yil 29 sentabrda №5565 - son bilan ruyxatga olingan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha-smeta hujjatlari.
- Qoraqalpog'iston Respublikasi qurilish vazirligi loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo'yicha

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilish maydonining o'ziga xos hususiyatlari.

- Qurilish hududining iqlimiy mintaqasi - IVG.
- Shamolning tezligi - 38 kg/m².
- Qorning og'irligi - 50 kg/m².
- Hisoblangan ob-havo, qishda -25,0 °C, yozda +45,0 °C
- Yerning muzlash qatlami chuqurligi - 1,17 m.
- Yer osti suvining sathi - 1,4 -1,6 m.
- Hududning zilzilabardoshlik ko'rsatkichi - 7 ball.
- Qurilish maydoni sathi - nisbatan tekis.

Bosh reja yechimlari.

- Loyiha bosh rejasiga ko'ra kam ta'minlangan oilalar uchun turar joy binolari Xo'jayli tumani "Kun nuri" MFY hududida joylashgan. Loyiha bo'yicha kam ta'minlangan oilalar uchun turar joy binolarini qurish, binolar atrofini tosiq bilan o'rash, 4,5 m³ chiqindi suvlar yamasini qurish ishlari bajariladi.

Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari:

- Umumiy yer maydoni - 1,08 ga.
- Qurilish osti maydoni - 112,35 m².
- Binolar umumiy maydoni - 83,55 m².
- Binolar qurilish hajmi - 479,17 m³.
- Qurilish davomiyligi - 6,0 oy.

Asosiy loyiha yechimlari.

Arxitekturaviy va konstruktiv yechimlar.

-Kam taminlangan oilalar uchun turar joy binosi - (yangi qurish) - 1-qavatli, tarxi to'g'ri to'rt burchak shaklida, o'qlar bo'yicha o'lchami 12,6x7,76 metrni, qavatlar balandligi 3,0 metrni tashkil qiladi.

Loyihalanayotgan bino boylama va kundalang yuk kutaruvchi g'ish devorlar, yig'ma ko'p g'ovokli temir beton plita va kuyma temir beton kamarlar bilan mahkam konstruksiyalar asosida loyixalangan.

Poydevor -V15 sinfidagi yaxlit quyma temirbetondan.

Tsokol - yig'ma beton, sokol ustidan V12,5 sinfidagi yaxlit quyma temirbetondan belbog' ishlari bajariladi.

Devorlar - 50 markali sementli qorishmadagi 75 markali g'ishtli devor.

Ravoqlar - V15 sinfidagi yaxlit quyma temirbetondan.

Bino tom yopamasi ko'p g'ovokli yig'ma temirbeton plitalar bilan yopiladi (Seriya 1.14.11-40s).

Bino tom qismi - yog'och konstruksiyalarga profil tom qoplamasi bilan qoplanadi. Tom qismidagi qor, yomg'ir suvlari quvur va ariqlar orqali olib tushiladi.

Loyihada pol qismini - keramikali plitka va laminant pollar qilish qayd etilgan.

Bino oynalari plastik romlardan, eshiklar MDF, alyumin va metall eshiklar o'rnatish belgilangan.

Binoning ichki qismini pardoqlashda, devorlar sifatli suvoqlab, suvliemulsiyali buyoqlar bilan bo'yash belgilangan. Namli devorlarga keramikali plitkalar bilan qoplanada. Shiftlar shpotlevka qilinib, suvliemulsiya buyoqlar bilan bo'yash belgilangan.

Binoning tashqi fasad qismi devorlar suvoqlab, fasad bo'yoqlari bilan bo'yash belgilangan. Bino perimetri bo'ylab otmostka quyish shilari berilgan.

Yong'in havsizligini ta'minlash tadbirlari.

Binolar loyihalarida xonalar eshiklarining ochilishi evakuatsiya, ya'ni, chiqish tomonga ochiladi. Tomning yog'och konstruksiyalari yong'inga qarshi suyuqliklar bilan ishlov beriladi. Bino atrofida yong'in texnikalari harakatlanishi uchun qattiq qoplamadan yo'llar mavjud.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Loyihalanayotgan bino loyihalash topshiriqlariga asosan ichimlik suv va oqova suv, issiqlik va ventilyatsiya, gaz, elektr energiya muhandislik tarmoqlari bilan ta'minlanib jihozlanadi. Yanada loyihaga tashqi oqova suv ta'minoti bilan ta'minlash, jihozlash ishlari kiritilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Qoraqalpog'iston respublikasi ekologiya va atrof-muxitni muxofaza qilish qomitasining 28.07.2022 yili №4-648/01 sonli berilgan xulosasi.
- Loyiha bosh rejasi tegishli idoralar va tashkilotlar bilan kelishilgan: Xo'jayli tumani bosh arxitektori, Xo'jayli tumani ETK, Xo'jayli tumani gaz ta'minoti bo'limi, Xo'jayli tumani nogironlar jamiyati. Xo'jayli tumani SEO va JSB bosh shifokori, Xo'jayli tumani Uztelekom boshlig'i, Xo'jayli tumani suv tarmoqlari filiali boshlig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 758 470,507 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 630 506,094 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 29 033,477 ming so'm.

QQS: 98 930,936 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 29 731,379 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021 yil 17 sentabridagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumatlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi xamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

“Qoraqalpog‘iston Respublikasi Xo‘jayli tumani “Kun nuri” MFY hududida kam ta‘minlangan oilalar uchun turar joy binolari qurish” ob‘ektning ishchi loyihasi, loyihalash topshirig‘ining talablariga javob beradi va ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda barcha qurilish me‘yorlari talablarining bajarilishi, buyurtmachi tomonidan ob‘ektning qurilish materiallari, asbob-uskunalar qiymtlarini ishlar hajmini ma‘qullash sharti bilan ob‘ektning ishchi loyiha smeta hujjatlari kelgusida ko‘rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ishchi loyiha-smeta qiymati buyurtmachi pudratchi bilan shartnoma tuzishga asos bulmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

Общество с ограниченной ответственностью
ООО "NO`KIS PROEKT"

Смета

**СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ
СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "КУН НУРЫ"
В ХОДЖЕЙЛИСКОМ РАЙОНЕ РК**

**Расчет ориентировочной стартовой стоимости
строительных работ в рекомендуемых текущих ценах**

Директор



А.Тулебаева

Нукус – 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах

СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "КУН НУРЫ" В ХОДЖЕЙЛИСКОМ РАЙОНЕ РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей с январь 2021 г по декабрь 2021 год по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве. информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за I квартал 2022 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены по письму службы единого заказчика "Инжиниринговой компании" Совета Министров Р.К.от 7 01 2019г №22-01/07

Стартовая стоимость строительства по объекту:

СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "КУН НУРЫ" В ХОДЖЕЙЛИСКОМ РАЙОНЕ РК

в текущих ценах без НДС составляет	659 539,57 тыс.сум
в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика составляет	788 201,89 тыс.сум

Составил:

Саимаханов Н.

Проверил:

Туллубоева А.



РАСЧЕТ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТОИМОСТИ ПО ОБЪЕКТУ

**СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ
НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "КУН НУРЫ" В ХОДЖЕЙЛИСКОМ РАЙОНЕ РК**

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 12 месяцев 2021 года по 2021 года составила:

2 814 587,5625 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

166,25 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 814 587,5625 : 166,25 = 16929,850 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 6 739,754 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 6 739,754 x 16 929,850 : 1000 = 114 103,026 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

114 103,026 x 12% = 13 692,363 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

114 103,026 + 13 692,363 = 127 795,389 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел.час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/	
			З/плата с отчислением /тыс. сум/							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "КУН НУРЫ" В ХОДЖЕЙЛИСКОМ РАЙОНЕ РК										
1		Общестроительные работы ниже отм.+0,00	955,409 18 115,927	5 150,731	65 822,697	8 622,297	0,000	0,000	97 711,653	
2		Общестроительные работы выше отм.+0,00	4 005,080 75 942,057	2 937,934	236 197,973	10 961,440	0,000	0,000	326 039,404	
3		Отопление	354,109 6 714,420	359,814	14 751,542	0,000	0,000	15 826,085	37 651,862	
4		Водопровод и канализация	208,161 3 947,027	35,027	8 187,470	0,000	0,000	2 600,000	14 769,524	
5		Электроосвещение	266,796 5 058,834	39,544	2 828,326	0,000	1 286,585	3 750,000	12 963,290	
6		Наружная Канализация	41,539 787,631	2,400	738,562	0,000	0,000	0,000	1 528,593	
7		Выгребная яма	536,105 10 165,315	658,141	22 545,493	12 983,311	0,000	0,000	46 352,260	
8		Газопровод низкого давления	51,464 975,831	204,726	1 709,057	0,000	0,000	6 857,391	9 747,006	
9		Ограждения из профилированного листа	321,091 6 088,346	385,580	36 952,129	0,000	0,000	0,000	43 426,055	
		ВСЕГО	6 739,754 127 795,389	9 773,898	389 733,251	32 567,048	1 286,585	29 033,477	590 189,647	
		ИТОГО	6 739,754 127 795,389	9 773,898	389 733,251	32 567,048	1 286,585	29 033,477	590 189,647	
									Прочие затраты подрядчика 12%	67 338,740
									ИТОГО	657 528,388
									Страхования строительства 0,32%	2 011,184
									Итого без НДС	659 539,572
									НДС 15%	98 930,936
									ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	758 470,507
									ПСД	29 731,379
									ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	788 201,886

Составил:

Саймаханов Н.

Проверил:

Тулбаева А.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НИЖЕ ОТМ+- 0,00

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: НИЖЕ ОТМЕТКИ +-0,00					
РАЗДЕЛ: ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1-9-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,07436	
1.1	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	53,1	3,948516
2	E1-2-61-1	ДОРАБОТКУ ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0744	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	6,5844
3	E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,165	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	16,038
4	E1-2-61-2	ПОДСЫПКА ГРУНТОВ ПОД ПОЛЫ	100МЗ	0,6624	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	64,38528
5	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,8274	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	10,367322
5.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	2,515296
5.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	10,077732
6	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,08274	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	1,150913
6.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	1,150913
6.3	09210	ВОДА	МЗ	100	8,274
7	E1-1-160-1 ШНК.ДОП.1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "САЛАР 130" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,00906	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,6	0,096036
7.2	02426	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ЕМК. КОВША 0,5МЗ "САЛАР 130"	МАШ.ЧАС	24,3	0,220158
8	C310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	14,496	
8.1	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1264	1,832294
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ					
9	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩ. 10 СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,8428	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	47,87104
9.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	1,297912
9.3	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	8,59656
9.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,25284
9.5	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	1,045072
9.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	3,101504

9.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	1,550752
9.8	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	5,023088
10	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПАДУШКА ИЗ БМ-150/	100М3	0,2268	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	101,161872
10.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	4,858056
10.3	09219	ВОДА	М3	0,283	0,064184
10.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,002948
10.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,006872
10.6	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,14	0,031752
10.7	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,47	0,106596
10.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	23,0202
10.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	8,89056
11	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,77942	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	61,48065
11.2	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	1,091188
11.3	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,005456
11.4	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,38971
12	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,77942	
13	Е7-5-21-2	УСТАНОВКА БЛОКОВ ЦОКОЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 2,5 Т	100ШТ	0,94	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	133	125,02
13.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	36,24	34,0656
13.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	9,52	8,9488
13.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	5,06	4,7564
14	401-13	БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, ГОСТ 13579-78 ФБС24.4.6-Т	ШТ	64	
15	401-7	БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, ГОСТ 13579-78 ФБС12.4.6-Т	ШТ	12	
16	401-5	БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, ГОСТ 13579-78 ФБС9.4.6-Т	ШТ	18	
17	Е6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-100	100М3	0,0194	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	6,547112
17.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,325532
17.3	09219	ВОДА	М3	0,283	0,00549
17.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000349
17.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000543
17.6	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,004268
17.7	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	1,9788
17.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,86912
18	Е6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БМ-150	100М3	0,1152	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	117,073152
18.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	5,655168
18.3	09219	ВОДА	М3	0,12	0,013824
18.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,004262
18.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	11,6928
18.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	8,97408
19	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,418	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	32,97184

19.2	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,5852
19.3	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,002926
19.4	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,209
20	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,3408	
21	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0744	
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ					
22	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩ. 10 СМ./ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,2496	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	14,17728
22.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	2,54592
22.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,07488
22.4	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,309504
22.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,918528
22.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,459264
22.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	1,487616
23	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЦОКОЛЬНЫХ /ИЗ БМ-100/	100M3	0,0748	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	25,243504
23.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	1,255144
23.3	09219	ВОДА	М3	0,283	0,021168
23.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,001346
23.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	7,6296
23.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	3,35104
РАЗДЕЛ: ГИ РАБОТЫ					
24	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	3,6928	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	110,41472
24.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	7,3856
24.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,9232
24.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,901043
25	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	3,6928	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	75,7024
25.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	7,3856
25.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,901043
26	E12-2-1-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,5818	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9	22,63202
26.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,1636
26.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,141959
26.4	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	68,0706
27	E12-2-1-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,5818	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5	14,8359
27.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,1636
27.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,141959
27.4	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	68,0706
РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО (2ШТ)					
28	E1-1-9-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000M3	0,00216	

28.1	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	53,1	0,114696
29	Е11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩ. 10 СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,126	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	7,1568
29.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	1,2852
29.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0378
29.4	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,15624
29.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,46368
29.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,23184
29.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,75096
30	Е1-2-61-2	ПОДСЫПКА ГРУНТОВ ПОД ПОЛЫ	100М3	0,0188	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,82736
31	Е11-1-1-2 К=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 10СМ. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,108	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,4	1,6632
31.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,86	0,20088
31.3	09219	ВОДА	М3	0,44	0,04752
31.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	10,2	1,1016
32	Е6-1-5-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО СТЕН ИЗ КРЫЛЬЦО БМ-100	100М3	0,0184	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	8,119552
32.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,432768
32.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,028152
32.4	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,8768
32.5	09219	ВОДА	М3	1,75	0,0322
32.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,9108
33	Е6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СТУПЕН ИЗ БЕТОНА БМ-100	100М3	0,016	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	5,39968
33.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,26848
33.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,01184
33.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,0104
33.5	09219	ВОДА	М3	0,283	0,004528
33.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000288
33.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000448
33.8	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,00352
33.9	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	1,632
33.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,7168
34	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	1,26	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	2,268
34.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,6048
34.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,441
34.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	1,2852
35	Е6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 3ММ	Т	0,0194	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	0,245216
35.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,000543
36	С124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0194	
РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЯ КРЫЛЬЦА					
37	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,05616	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	3,550435
37.2	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,05616
38	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МК ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,29277	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	26,64207
38.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	7,992621
38.3	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,146385
38.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,29277

38.5	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,006295
38.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,146385
39	Е9-6-24-10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,29277	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	11,20138
39.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	3,211687
39.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,128819
39.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	0,611889
39.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	0,001757
39.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	0,149313
40	113-3013-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 1,76 КГ/	М	29,84	
41	113-1009	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 2,91 КГ/	М	82,56	
42	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0646	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	2,622114
42.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,001938
42.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001589
42.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,17442
42.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,01938
РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА					
43	Е11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	7,2	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	18
43.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,648
43.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	3,312
43.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	6,696
43.5	09219	ВОДА	М3	0,15	1,08
43.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	М3	0,11	0,792
43.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,72
43.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,648
43.9	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	7,2
44	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	7,2	
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	12,96
44.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	3,456
44.3	09219	ВОДА	М3	0,35	2,52
44.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0144
44.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0072
44.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	7,344

Составил:  Саймаханов Н.Проверил:  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН
 НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02
 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ВЫШЕ ОТМ+- 0,00

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ВЫШЕ ОТМЕТКИ +-0,00					
РАЗДЕЛ: СТЕНЫ					
1	Е8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	77,8	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	420,12
1.2	09219	ВОДА	МЗ	0,44	34,232
1.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	30,6532
1.4	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0389
1.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,24	18,672
2	Е8-2-1-7	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М ТОЛЩ.0,38СМ	МЗ	17,68	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,21	92,1128
2.2	09219	ВОДА	МЗ	0,44	7,7792
2.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,395	6,9836
2.4	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,00884
2.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,234	4,13712
3	Е8-2-7-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН	Т	0,15794	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,73	10,065516
3.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0,036326
3.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,048961
3.4	03735	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	1	0,15794
4	Е8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	1,6068	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	273,429156
4.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,176748
4.3	09219	ВОДА	МЗ	0,3	0,48204
4.4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5,04	8,098272
4.5	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,016	0,025709
4.6	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,09	0,144612
4.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	2,3	3,69564
РАЗДЕЛ: ПЕРЕМЫЧКА					
5	Е6-1-34-9	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОН БМ-150	100МЗ	0,0396	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593	63,0828
5.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	77,95	3,08682
5.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,2	0,04752
5.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	6,32	0,250272

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNCURILISH 5.0				792-1707-2198	
5.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	191,59	7,586964
5.6	09219	ВОДА	МЗ	0,231	0,009148
5.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,002515
5.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,0099
5.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,009108
5.10	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	8,6	0,34056
5.11	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,4	0,05544
5.12	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	2,51	0,099396
5.13	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	4,0194
5.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	7,2468
6	С124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0,3264	
7	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0412	
8	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0605	
РАЗДЕЛ: ПОКРЫТИЯ					
9	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,3694	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	29,138272
9.2	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,51716
9.3	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,002586
9.4	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,1847
10	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,29934	
11	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,07006	
12	Е6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ БМ-150	100МЗ	0,0592	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	60,162592
12.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	2,906128
12.3	09219	ВОДА	МЗ	0,12	0,007104
12.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,00219
12.5	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,81	0,047952
12.6	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	6,0088
12.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	4,61168
13	Е6-1-35-2	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ БЕЗ ОПАЛУБКИ ИЗ БМ-150	100МЗ	0,0042	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	516,46	2,169132
13.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,001134
13.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	24,75	0,10395
13.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	0,003024
13.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	0,87465
13.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,07	0,004494
13.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,00105
13.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	0,4263
14	Е7-5-11-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100ШТ	0,24	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	266	63,84
14.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	45,41	10,8984
14.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	28,12	6,7488
14.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,5328
14.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	6,53	1,5672

14.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,05	0,012
15	402-1060	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ 1.141-1 40С ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 7 БАЛЛОВ 1ПК 62.12-8 АТУ-С7	ШТ		24
16	Е6-1-41-9	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ	100М3		0,0196
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	968,78	18,988088
16.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	48,79	0,956284
16.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,14	0,022344
16.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,9	0,03724
16.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	99,96	1,959216
16.6	09219	ВОДА	М3	0,11	0,002156
16.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,024	0,00047
16.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,00196
16.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,12	0,002352
16.10	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	1,9894
17	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т		0,19936
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	15,725517
17.2	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,279104
17.3	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,001396
17.4	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,09968
18	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,1568
19	С124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,01376
20	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0228
РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ					
21	Е12-1-15-1	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ	100М2		1,804
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,51	31,58804
21.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,12628
21.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,81	3,26524
21.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,1804
21.5	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0,025	0,0451
21.6	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	198,44
21.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,196	0,353584
21.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,06	0,10824
22	Е12-1-14-2	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КЕРАМЗИТОМ/ТОЛЩ.20СМ./	М3		36,08
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,04	109,6832
22.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,22	7,9376
22.3	45045	ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ	М3	1,03	37,1624
23	Е11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2		1,804
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	71,27604
23.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	16,36228
23.3	09219	ВОДА	М3	3,5	6,314
23.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	3,68016
24	Е11-1-11-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2		1,804
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,902
24.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2,32	4,18528
24.3	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	0,51	0,92004
25	Е8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН ПАРАПЕТА	М3		25,76
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	139,104
25.2	09219	ВОДА	М3	0,44	11,3344
25.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	10,14944
25.4	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	0,01288

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0				792-1707-2198 6,1824	
25.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	
26	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,384	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	43,296
26.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,02688
26.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,001536
26.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,004608
26.5	33731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,57	0,21888
27	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	1,36	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	30,6
27.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,3128
27.3	01556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,4488
27.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,4896
27.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,003509
27.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00408
27.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	1,972
27.8	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	1,2648
27.9	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,1632
27.10	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0136
27.11	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,004094
28	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	1,48	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	35,6532
28.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,3256
28.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,010656
28.4	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,006482
28.5	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,16	0,2368
28.6	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,06	0,0888
28.7	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	1,2284
28.8	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,002901
29	C111-9348	ПРОВОЛОКА СКРУТКА ДИАМЕТРОМ 5ММ	КГ	24,64	
30	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ/ОБРЕШЕТОК 50Х50ММ/	М3	2,44	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	54,9
30.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,5612
30.3	01556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,8052
30.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,8784
30.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,006295
30.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00732
30.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	3,538
30.8	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	2,2692
30.9	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,12	0,2928
30.10	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,0244
30.11	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,007344
31	E12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100 М2	2,4	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	92,472
31.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	5,784
31.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,96
31.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	1548

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0				792-1707-2198	
31.5	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	194,4
32	C111-9119	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ. 0,5ММ	М2	252	
33	C126-1300	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	М	50	
34	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ И ПОДВЕСНЫХ	100М	0,48	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	15,0768
34.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0432
34.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,001824
34.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,08112
34.5	33731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,33	0,1584
35	E12-1-8-3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,408	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	15,6672
35.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,17544
35.3	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000122
35.4	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	46,104
36	C130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	12	
37	C140-26772	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	36	
38	E10-1-8-5	УСТРОЙСТВО КАРНИЗОВ	100М2	0,342	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	143	48,906
38.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	1,43	0,48906
38.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9	0,3078
38.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0036	0,001231
38.5	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,92	0,31464
39	C111-9119	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.0,3ММ	М2	35,91	
40	E10-1-3-1	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	4	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	26,52
40.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,16	0,64
40.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,44
40.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,0056
41	526221-A019	СТОИМОСТЬ СЛУХОВОЙ ОКНО	ШТ	4	
РАЗДЕЛ: ОКНА					
42	E10-1-34-4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОТВОРЧАТЫХ	100М2	0,3096	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,4	52,44624
42.2	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,26	4,724496
42.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,51	7,278696
42.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	20,4336
42.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	165,0168
42.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,594432
42.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	76	23,5296
42.8	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	123,84
43	C123-1	СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	30,96	
44	E10-1-35-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	0,208	
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	4,40752
44.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0312
44.3	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	76	15,808
44.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	83,2
44.5	85343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	100	20,8
РАЗДЕЛ: ДВЕРИ					
45	E9-4-14-3 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	7,56	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,58	27,0648
45.2	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	2,0412
45.3	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	6	45,36
45.4	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	0,756
46	C123-222	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ НАРУЖНЫЙ С ЗАМКОВ	М2	7,56	

47	E10-1-39-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МДФ	100М2	0,2268	
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	23,650704
47.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,451332
47.3	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	МЗ	0,105	0,023814
47.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,000937
47.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,003629
47.6	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,08	0,018144
48	C123-181	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МДФ	М2	22,68	
49	E10-1-48-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0,12	
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,6	13,752
49.2	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7,2	0,864
49.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,0192
49.4	31281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	ШТ	100	12
50	E10-1-47-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ ПВХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0,0588	
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201	11,8188
50.2	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	20,91	1,229508
50.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,209916
50.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	32,21	1,893948
50.5	30856	КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ	800	47,04
50.6	30883	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	5,88
50.7	30899	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10X130 (10X132, 10X150) ММ	10 ШТ	65,2	3,83376
50.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	123,5	7,2618
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
51	E15-4-5-4	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОТОЛКОВ ШПАКЛЕВКОЙ	100М2	1,671	
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	90,0669
51.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,26736
51.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,11	0,18381
51.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,40364
51.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,51801
52	E15-4-5-2	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	100М2	1,671	
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,94	28,30674
52.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,15039
52.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,057	0,095247
52.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,11	0,18381
53	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	5,8944	
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	417,795072
53.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	16,386432
53.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	2,06304
53.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	11,140416
54	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКОСТИ	100М2	0,2948	
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	60,156888
54.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,1	0,02948
54.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	4,3	1,26764
55	E15-4-5-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ	100М2	4,7124	
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	202,16196
55.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,70686
55.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,240332
55.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	3,958416
55.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	1,460844
56	E15-4-5-1	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН И ОТКОСОВ	100М2	5,0072	
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,18	76,009296
56.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,400576
56.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,260374
56.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,50072
57	E15-2-16-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	1,182	
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	101,46288
57.2	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	1,87	2,21034
58	E15-1-19-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	1,182	
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228	269,496
58.2	09219	ВОДА	МЗ	0,465	0,54963

58.3	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1,5	1,773
58.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,04	0,04728
58.5	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	0,1	0,1182
58.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,591
58.7	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	118,2
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ ПО ГРУНТУ					
59	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,188	
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	1,4476
59.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,08648
59.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,17484
59.4	09219	ВОДА	МЗ	0,22	0,04136
59.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	0,9588
60	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.50ММ./	МЗ	0,94	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,692
60.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,4512
60.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,329
60.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00188
60.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00094
60.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	0,9588
61	E26-1-18-1	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА	10М2	1,88	
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,67	12,5396
62	С114-9090	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН 20 ММ	М2	18,8	
63	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 3ММ	Т	0,01918	
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	0,242435
63.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,000537
64	С124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,01918	
65	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,188	
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	7,42788
65.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,70516
65.3	09219	ВОДА	МЗ	3,5	0,658
65.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,38352
66	E11-1-11-2 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 4 РАЗА	100М2	0,188	
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	0,376
66.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,28	1,74464
66.3	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,38352
67	E11-1-52-2 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60Х60 СМ	100М2	0,188	
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	35,8892
67.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,15792
67.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,21808
67.4	01603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,09964
67.5	01702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,56	0,85728
67.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,06768
67.7	09219	ВОДА	МЗ	0,4	0,0752
67.8	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	101	18,988
67.9	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,00282
67.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,08084
67.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,094
67.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,00376
68	E11-1-39-5 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100М	0,134	
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,2	7,7988
68.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,01206
68.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,01608
68.4	01603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,07	0,00938
68.5	01702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,22	0,56548
68.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,00804
68.7	09219	ВОДА	МЗ	0,05	0,0067

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNOURILISH 5.0				792-1707-2198		
		ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ		M2	0,1	0,0134
68.8	30498	ГРУНТОВКА	T	0,0015	0,000201	
68.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,0375	0,005025	
68.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,0067	
68.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,002	0,000268	
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ПО ГРУНТУ (С/У)						
69	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	0,1464		
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	1,12728	
69.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,067344	
69.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,136152	
69.4	09219	ВОДА	M3	0,22	0,032208	
69.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	5,1	0,74664	
70	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.50ММ./	M3	0,732		
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,3176	
70.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,35136	
70.3	09219	ВОДА	M3	0,35	0,2562	
70.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,001464	
70.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001	0,000732	
70.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	M3	1,02	0,74664	
71	E11-1-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2	0,1464		
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,18	6,760752	
71.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	8,05	1,17852	
71.3	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	T	0,289	0,04231	
71.4	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	T	0,057	0,008345	
71.5	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	T	0,095	0,013908	
71.6	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПУОРНАЯ МАРКА А	T	0,231	0,033818	
71.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,0732	
71.8	44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	M2	116	16,9824	
72	E11-1-4-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,1464		
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,86	4,078704	
72.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	3,68	0,538752	
72.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,048312	
72.4	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	T	0,132	0,019325	
72.5	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	T	0,019	0,002782	
72.6	44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	M2	116	16,9824	
73	E26-1-18-1	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА	10M2	1,464		
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,67	9,76488	
74	C114-9090	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН 20 ММ	M2	14,64		
75	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 3ММ	T	0,01493		
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	0,188715	
75.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,028	0,000418	
76	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,01493		
77	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,1464		
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	5,784264	
77.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,327848	
77.3	09219	ВОДА	M3	3,5	0,5124	
77.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	M3	2,04	0,298656	
78	E11-1-11-2 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 4 РАЗА	100M2	0,1464		
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	0,2928	
78.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,28	1,358592	
78.3	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	M3	2,04	0,298656	
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ ЛАМИНАТНЫЕ ПО ГРУНТУ						
79	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	1,3366		
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	10,29182	
79.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,614836	
79.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	1,243038	
79.4	09219	ВОДА	M3	0,22	0,294052	

79.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	6,81666
80	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /ТОЛЩ. 80ММ./	М3	10,6928	
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	19,24704
80.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	5,132544
80.3	09219	ВОДА	М3	0,35	3,74248
80.4	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	М3	1,02	10,906656
81	E26-1-18-1	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА	10М2	13,366	
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,67	89,15122
82	C114-9090	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН 20 ММ	М2	133,66	
83	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 3ММ	Т	0,13632	
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	1,723085
83.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,003817
84	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,13632	
85	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,3366	
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	52,809066
85.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	12,122962
85.3	09219	ВОДА	М3	3,5	4,6781
85.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	2,726664
86	E11-1-34-8 ШНК.ДОП.4	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	100М2	1,3366	
86.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,84	26,518144
86.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,360882
86.3	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6	8,0196
86.4	83171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ ТОЛЩ.2ММ	М2	102	136,3332
86.5	85918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	М2	104	139,0064
87	E11-1-40-3 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	1,232	
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66	8,20512
87.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	1,63856
87.3	01041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	2,47632
87.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03696
87.5	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	8,624
87.6	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	8,624
87.7	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	49,28
87.8	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	19,712
87.9	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	32,4016
87.10	35391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	263	324,016
87.11	44346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101	124,432
РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
88	E15-2-16-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	2,972	
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	255,11648
88.2	01609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	5,45	16,1974
88.3	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	1,87	5,55764
89	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	1,212	
89.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	38,784
89.2	09219	ВОДА	М3	0,052	0,063024
89.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,81204
90	E15-2-16-3	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,4708	
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	40,413472
90.2	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	1,87	0,880396
91	E15-4-14-2	ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	0,4708	
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79	4,609132
91.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,051788
91.3	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,037193
92	E15-4-5-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН ШПАКЛЕВКОЙ	100М2	3,1538	
92.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	135,29802
92.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,47307
92.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,160844
92.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	2,649192
92.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,977678

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TQURILISH 5.0		ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ		100M2	3,1538	
93	E15-4-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ				
93.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	6,74	21,256612
93.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)		МАШ-Ч	0,16	0,504608
93.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,05	0,15769
93.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ		Т	0,038	0,119844
94	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ, СВСЕСЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ		100M2	0,052	
94.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	112,75	5,863
94.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,07	0,00364
94.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ		Т	0,004	0,000208
94.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ		Т	0,012	0,000624
94.5	40107	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ		Т	0,29	0,01508
РАЗДЕЛ: КОЗЫРЕК ВХОДА (2ШТ)						
95	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К КАРКАС ДЛЯ ОБШИВКИ		Т	0,22548	
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	91	20,51868
95.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	1,1	0,248028
95.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)		МАШ-Ч	27,3	6,155604
95.4	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т		МАШ-Ч	0,5	0,11274
95.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ-Ч	1	0,22548
95.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		МЗ	2,6	0,586248
95.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42		Т	0,0215	0,004848
95.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГ	0,5	0,11274
96	E9-6-24-10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАС		Т	0,22548	
96.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	38,26	8,626865
96.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А		МАШ-Ч	10,97	2,473516
96.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,44	0,099211
96.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ		МАШ-Ч	2,09	0,471253
96.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		МЗ	1,7	0,383316
96.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42		Т	0,006	0,001353
96.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГ	0,51	0,114995
97	113-25824-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 4,30 КГ/		М	13,6	
98	113-25909-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 1,700 КГ/		М	61,2	
99	C124-9202	АРМАТУРА ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ		Т	0,01724	
100	C140-4642	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4		100КГ	0,012	
101	C140-5051	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40X4		100КГ	0,4452	
102	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2		100M2	0,1246	
102.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	40,59	5,057514
102.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,03	0,003738
102.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ		Т	0,0246	0,003065
102.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ		КГ	2,7	0,33642
102.5	44059	ВЕТОШЬ		КГ	0,3	0,03738
103	E9-3-22-4	УСТРОЙСТВА ПОКРЫТИЙ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТНЫХ И АКРИЛОВЫХ ПЛИТ, И РЕЗИНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ		100M2	0,1928	
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	113,01	21,788328
103.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	1,01	0,194728
103.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,59	0,113752
103.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		Т	0,001	0,000193
103.5	30323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ		Т	0,005	0,000964
104	C140-42245	СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ «LEKSAN»		M2	19,28	

Составил:  Саймаханов Н.

Проверил:  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН
НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН
НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03

ОТОПЛЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ					
1	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,2434	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	15,96704
1.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,051114
1.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,45029
1.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001095
2	ЦЕНА-398	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ 400Х400	ШТ	8	
3	ЦЕНА-402	РАДИАТОРЫ СТАЛЬНЫЕ 400Х800	ШТ	12	
4	C601-700-01	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДАТОРОВ	КОМПЛЕКТ	20	
5	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,94	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	140,6616
5.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	7,6328
5.3	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,000555
5.4	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,06486
6	C1530-65	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25ММ ДЛЯ ГВС	10М	8,7326	
7	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,84	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	102,312
7.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	3,8976
7.3	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00051	0,000428
7.4	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0504
8	C1530-66	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-32ММ ДЛЯ ГВС	10М	7,8792	
9	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,67	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	13,3767
9.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	4,005
9.3	09219	ВОДА	М3	1	2,67
10	Ц8-3-602-2	УСТАНОВКА КОТЛОВ	ШТ	4	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,39	9,56
10.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,26	1,04
10.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
10.4	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
11	515120-81-К	ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ+ДЫМОХОД+НАСТЕННЫЙ КРЕПЕЖ /HAUDEN ELITE SERIES -13 KW/	ШТ	4	
12	668832-У000-К	СТАБИЛИЗАТОР 500	ШТ	4	
13	2307-11368	ГАЗ. ШЛАНГ	ШТ	4	
14	E18-6-7-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ	10 ШТ	0,4	

14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	3,272
14.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,004
14.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,78	1,112
14.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,14
14.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0007	0,00028
14.6	45363	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ	ШТ	10	4
15	С119-9050	ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ	ШТ	4	
16	Е19-1-4-1	УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ДЛЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	ШТ	4	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,5	54
17	С151-9021	РЕДУКТОР ДЛЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ЕММЕТ1 15	ШТ	4	
18	Е19-1-9-1 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 50 ММ	ФИЛЬТР	4	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,74	14,96
19	С130-9614	ФИЛЬТРЫ ГАЗОВЫЙ	ШТ	4	
РАЗДЕЛ: ФИТИНГИ					
20	2307-10007	КРАН ШАРОВОЙ П/П Д-25ММ	ШТ	8	
21	508-153	КЛИПСЫ Д-32ММ	ШТ	100	
22	508-154	КЛИПСЫ Д-25ММ	ШТ	100	
23	508-24	ОТВОД П/П Д-32ММ	ШТ	20	
24	508-22	ОТВОД П/П Д-25ММ	ШТ	20	
25	2307-11416	ТРОЙНИК П/П Д-32Х25Х32ММ	ШТ	12	
26	2307-11415	ТРОЙНИК П/П Д-25Х25Х25ММ	ШТ	12	
27	2307-11430	МУФТА П/П Д-32ММ	ШТ	30	
28	2307-11431	МУФТА П/П Д-25ММ	ШТ	30	
29	2307-11432	/РАКОР/НИПЕЛЬ/МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ Д-25ММ	ШТ	8	
30	2307-10001	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРОВ Д-20ММ	ШТ	40	

Составил:  Саймаханов Н.

Проверил:  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 04
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ХОЛОДНЫЙ ВОДОПРОВОД					
1	E16-3-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ТИПОВЫХ САНТЕХКАБИНАХ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,4	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	44,4
1.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,148
1.3	09219	ВОДА	МЗ	0,47	0,188
2	C1115-63	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС, ХВС PN 16 SDR 7,4 Д. 20Х2,8 ММ	М	40	
3	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,4	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	2,004
3.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	1,5	0,6
3.3	09219	ВОДА	МЗ	1	0,4
РАЗДЕЛ: ГОРЯЧИЙ ВОДОПРОВОД					
4	E16-3-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ТИПОВЫХ САНТЕХКАБИНАХ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,4	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	44,4
4.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	0,148
4.3	09219	ВОДА	МЗ	0,47	0,188
5	C1115-64	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС PN 25 SDR 5 Д. 20Х4,1 ММ	М	40	
6	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,4	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	2,004
6.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	1,5	0,6
6.3	09219	ВОДА	МЗ	1	0,4
РАЗДЕЛ: ФИТИНГИ					
7	508-21	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	26	
8	2307-11428	МУФТА П/П Д-20ММ	ШТ	40	
9	C130-1570	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20ММ	ШТ	4	
10	ВИНТЕЛ20	ВИНТЕЛ Д.20ММ	ШТ	2	
11	508-151	КЛИПСЫ Д-20ММ	ШТ	60	
12	C113-2018-2	АДАПТЕР 20Х1/2"	ШТ	4	
13	СПЕРЕХОДНИК3220	ПЕРЕХОДНИК	ШТ	2	
14	СОБРАТНЫЙКЛАПАН	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ВОДЫ Д.20ММ	ШТ	2	
15	C01-01-002	АМЕРИКАНКА Д-20ММ	ШТ	10	
16	1300-1127	ТРОЙНИК П/П D=20ММ	ШТ	8	
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ					
17	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,12	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	7,392
17.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0264
17.3	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	0,48
17.4	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	11,976

18	E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,12	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24	7,7088
18.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0132
18.3	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	0,18
18.4	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	11,976
19	113-1435	МУФТА П/Э Д-100ММ	ШТ	4	
20	C1010-02	ТРОЙНИК П/Э Д=100ММ	ШТ	4	
21	C1650-9012	ОТВОД /45ГР/ Д=100ММ	10ШТ	0,4	
22	C1650-9011	ОТВОД /90ГР/ Д=50ММ	10ШТ	0,4	
23	C1650-9010	ОТВОД /45ГР/ Д=50ММ	10ШТ	0,4	
24	C1650-9010	ТРОЙНИК Д=50ММ	10ШТ	0,6	
25	2307-11420	МУФТА П/Э Д-50ММ	ШТ	8	
26	КЛИПСЫ50	КЛИПСЫ 50ММ.	ШТ	12	
РАЗДЕЛ: САНТЕХИКА					
27	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,4	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	8,66
27.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,08
27.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,088
27.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,6
27.5	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,8
27.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00028
28	C130-653	УМЫВАЛЬНИК С ПЬЕДЕСТАЛОМ /ПРОИЗВОДСТВО КИТАЙ/	КОМПЛ	4	
29	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,8	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	5,6
30	2407-1835	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА МТ9000-4	ШТ	4	
31	2407-1830	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ДУШЕВЫХ	ШТ	4	
32	C130-1637	СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	4	
33	C130-1638	СИФОН ДЛЯ ДУШЕВЫХ	ШТ	4	
34	E17-1-1-21	УСТАНОВКА ДУШЕВЫХ ПОДДОНОВ	10КОМПЛ	0,4	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,64	19,456
34.2	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0008
34.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,6	0,24
34.4	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 10 ММ	Т	0,0001	0,000040
35	C001-001-11	ДУШЕВОЙ ПОДДОН 90Х90 ПОЛИМЕРМРАМОРНЫЙ	ШТ	4	
36	E17-1-3-1	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ	10КОМПЛ	0,4	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,64	9,856
36.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,08
36.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,128
36.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,39	0,156
36.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,6
36.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00016
36.7	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	1,6
36.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,000080
36.9	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, I СОРТА	Т	0,0008	0,00032
36.10	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,32
36.11	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0004
36.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,016
36.13	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	8
37	C130-1104	УНИТАЗЫ С БАЧКОМ	КОМПЛ	4	
38	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	4	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	56,68
39	2301-1034	ВАКУМНЫЙ НАСОС	ШТ	4	

Составил:  Саймаханов Н.Проверил:  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 05
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
1	Ц8-3-599-1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	4	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	11,08
1.2	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,92
1.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,16
1.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,064
2	1504-10264	ЩИТ ПЛАСТМАССОВЫЙ ЦРВ-П-6	ШТ	4	
3	Ц8-3-526-1	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	ШТ	20	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	31,2
4	С15-211	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 1Р 16А /С/ 4,5КА PRIME	ШТ	12	
5	С15-212	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 1Р 25А /С/ 4,5КА PRIME	ШТ	4	
6	С15-213	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 1Р 32А /С/ 4,5КА PRIME	ШТ	4	
7	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,2	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	6,44
7.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,00063
8	С1512-64	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ VESTA 10А БЕЛ. 220В	ШТ	20	
9	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,28	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	10,668
9.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000882
10	С1512-42	РОЗЕТКА С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, 16А, 250В	ШТ	12	
11	С1512-42	РОЗЕТКА ДВОЙНЫЕ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, 16А, 250В	ШТ	16	
12	Ц8-2-420-1	УСТАНОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	100ШТ	0,12	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	234	28,08
13	2405-1338	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У198	1000ШТ	0,012	
14	Ц8-3-593-7	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ДВУХЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,28	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,6	27,328
14.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6	7,168
14.3	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,69	0,4732
14.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306	0,000857
14.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	1,1424
14.6	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04	0,5712
15	1507-3014	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПОЙ/ЛЕД ПАНЕЛЬ-24/КВАДРАТНЫЙ/	ШТ	24	
16	1507-3015	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПОЙ/ЛЕД ПАНЕЛЬ-18/КВАДРАТНЫЙ/	ШТ	4	

17	Ц8-2-403-2	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ #ПРОВОДА ГРУППОВЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ/	100М	7,6	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20	152
18	С157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0,5	
19	С157-288	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х4 ММ2	1000М	0,26	
20	ССЧЁТЧИК	СЧЁТЧИК УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЙ	ШТ	4	

Составил: _____  Саймаханов Н.

Проверил: _____  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН
НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН
НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 06
НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ					
РАЗДЕЛ: ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-2-57-2	РЫТЬЕ ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,168	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	25,872
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0168	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,63296
3	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО ТОЛЩ. 10СМ	10МЗ	0,168	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	1,7136
3.2	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	1,848
РАЗДЕЛ: КАНАЛИЗАЦИЯ					
4	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,2	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	12,32
4.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,044
4.3	09219	ВОДА	МЗ	1,57	0,314
4.4	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	0,8
4.5	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	19,96
5	113-1435	МУФТА П/Э Д-100ММ	ШТ	20	
6	C1650-9012	ОТВОД /45ГР/ Д=100ММ	10ШТ	0,4	

Составил: _____ Саймаханов Н.

Проверил: _____ Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН
НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН
НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 07

ВЫГРЕБНАЯ ЯМА

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ВЫГРЕБНА ЯМА 1,5X1,5X2М(4,5М3)4ШТ					
1	Е1-2-57-1	РЫТЬЕ ТРАНЩЕИ ВРУЧНУЮ	100М3	0,7504	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	88,5472
2	Е1-2-61-1	ЗАСЫПКА ТРАНЩЕИ ВРУЧНУЮ	100М3	0,2752	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	24,3552
3	Е11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ГОЛЩ. 10 СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,3364	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	19,10752
3.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,518056
3.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,820816
3.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	3,43128
3.5	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32	0,780448
3.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,10092
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,417136
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	1,237952
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,618976
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	2,004944
4	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-200	100М3	0,0872	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	38,894688
4.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	1,867824
4.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	10,791872
4.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,001134
4.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,011336
4.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	8,8508
4.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	3,41824
5	Е6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,704	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	55,53152
5.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,08448
5.3	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,9856
5.4	02512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,09152
5.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,60544
5.6	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	1,4784
5.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	1,8304
5.8	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,352
5.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	1,2672
6	С124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,704	
7	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СТЕН БМ-200	100М3	0,2432	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	108,476928
7.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	5,209344
7.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	30,098432
7.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,454784
7.5	09219	ВОДА	М3	0,283	0,068826
7.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,003162
7.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,031616
7.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	24,6848
7.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	9,53344
8	Е6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,752	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNOUR.TSH 5.0					
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	792-1701-2293 59,31776
8.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,09024
8.3	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	1,0528
8.4	02512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,09776
8.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,64672
8.6	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	1,5792
8.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,9552
8.8	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,376
8.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	1,3536
9	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,54	
10	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,212	
11	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,424	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	42,5776
11.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-Ч	1	1,424
11.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,848
11.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,2136
11.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,356
11.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,347456
12	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,424	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	29,192
12.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,848
12.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,2136
12.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,19936
12.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,347456
РАЗДЕЛ: ПОКРЫТИЙ					
13	E6-1-41-12	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М3	0,0464	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	758,74	35,205536
13.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	38,32	1,778048
13.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,51	0,070064
13.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	99,96	4,638144
13.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,024	0,001114
13.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,12	0,005568
13.7	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5	МЗ	0,6	0,02784
13.8	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5	МЗ	1,83	0,084912
13.9	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	4,7096
13.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	97,4	4,51936
14	E6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,376	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	29,65888
14.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,04512
14.3	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,5264
14.4	02512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,04888
14.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,32336
14.6	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,7896
14.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,9776
14.8	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,188
14.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,6768
15	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,376	
РАЗДЕЛ: ЛЮК					
16	E23-4-11-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	4	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,31	5,24
16.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,28
16.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	0,0008	0,0032
17	C113-753	ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ	4	

Составил:  Саймаханов Н.

Проверил:  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 08
ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
1	E16-2-3-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,2	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	6,182
1.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,18	0,836
1.3	09219	ВОДА	МЗ	0,25	0,05
1.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,0002
1.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000038
1.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,036
2	113-1005	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 15 ММ, ДН. 21,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2,8 ММ /ВЕС 1 ПМ = 1,277 КГ/	М	20	
3	C1534-101	ОТВОДЫ 90ГРАД Д=15ММ	ШТ	16	
4	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0132	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	0,937992
4.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,000396
4.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000325
4.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,03564
4.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,00396
5	E25-12-3-1	ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	0,2	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98,52	19,704
5.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,66	0,332
5.3	02909	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ 23000 КПА (230 АТ) 2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	28,65	5,73
6	E19-1-5-1	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,1	16,4
6.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,7	2,8
6.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,16
6.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,06	0,24
6.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,05	0,2
6.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,01	0,04
6.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00021	0,00084
6.8	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
7	РЕДУКТОР ГАЗОВЫЙ	СТОИМОСТЬ РЕДУКТОРА ГАЗА Д20ММ	ШТ	4	
8	2307-10034	КРАН ПРОХОДНОЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОВЫЙ 11Б12БК,ДУ15,РУ1	ШТ	4	
9	C1630-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	4	

10	Ц11-2-22-3	РОТАМЕТР, СЧЕТЧИК, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 32#/ПРИБОРЫ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ПЕРВИЧНЫЕ /ПРОТОЧНЫЕ/ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, МОНТИРУЕМЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ/	ШТ	4	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,03	4,12
10.2	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,302	1,208
10.3	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,002	0,008
11	ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК К	УМНЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК СО ВСТРОЕННЫМ КЛАПАНОМ "АСКУГ G-2,5"	ШТ	4	
12	Ц11-2-22-3	УСТАНОВКА ГАЗОАНАЛИЗАТОРА	ШТ	4	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,03	4,12
12.2	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,302	1,208
12.3	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,002	0,008
13	17064-1590	ГАЗОАНАЛИЗАТОР С ЗАПОРНЫМ КЛАПАНОМ	ШТ	4	

Составил: _____  Саймаханов Н.

Проверил: _____  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛЫХ ДОМОВ ДЛЯ 4 МАЛООБЕСПЕЧЕННЫХ СЕМЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ КУН НУРЫ В ХОДЖЕЙЛИНСКОМ РАЙОНЕ РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 09
ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА/126М/					
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТА					
1	E1-2-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0432	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	12,096
2	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.5СМ	100М2	0,072	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	2,0448
2.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,05544
2.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0108
2.4	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,08928
2.5	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,13248
2.6	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,06624
2.7	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,21456
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ					
3	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТОЙКИ ИЗ БМ-100	100М3	0,0648	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	21,868704
3.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,017496
3.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	1,087344
3.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,04212
3.5	09219	ВОДА	М3	0,283	0,018338
3.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,001166
3.7	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,014256
3.8	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	6,6096
3.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	2,90304
РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЕ					
4	E9-3-12-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	Т	0,696	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	4,58664
5	113-25925-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80Х60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 6,19 КГ/	М	112,5	
6	E7-1-56-1 ШНК.ДОП.9	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ УСТАНОВЛЕННЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНО ВЫСОТОЙ ОГРАЖДЕНИЯ ДО 2 М	100М	1,26	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167	210,42
6.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6,09	7,6734

6.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,38	6,7788
6.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,02	1,2852
6.5	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,13	0,1638
6.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,33	1,6758
6.7	05380	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ (ПО ПРОЕКТУ)	М2	165	207,9
6.8	30335	ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,0006	0,000756
6.9	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,003	0,00378
6.10	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	10,6	13,356
6.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2,08	2,6208
7	113-25909-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 1,7 ММ /ВЕС 1 ПМ = 1,470 КГ/	М	378	
8	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100М2	0,6552	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	46,558512
8.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,019656
8.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,016118
8.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,76904
8.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,19656
9	E9-4-15-1 ШНК.ДОП.6	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ	100М2	0,12	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	195,97	23,5164
9.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	8,5	1,02
9.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,86	0,4632
9.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,2952
9.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0044	0,000528
10	C123-400	ВОРОТА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ /РАЗ: 3,0Х2,0 М. 4ШТ/	М2	12	

Составил:  Саймаханов Н.Проверил:  Тулебаева А.