



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich
Sana: 10-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 69327

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Jizzax shahrida kuzi ojiz bolalar maktabida o'quv maydoni qurilishi (loyiha smeta hujjatlari)»

Buyurtmachi - Jizzax viloyati IIB Jamoat xavfsizligi xizmati Yo'l xarakati xavfsizligi boshqarmasining maxsus ekspluatatsiya-montaj bo'limi

Bosh loyihachi - «AZIZA - LOYIHA» MCHJ

Litsenziya 15.01.2020 yil AL-000490 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'lari

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 65344

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Jizzax viloyati IIB Jamoat xavfsizligi xizmati Yo'l xarakati xavfsizligi boshqarmasining maxsus ekspluatatsiya-montaj bo'limi tomonidan 14.10.2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Jizzax viloyati IIB Jamoat xavfsizligi xizmati Yo'l xarakati xavfsizligi boshqarmasining maxsus ekspluatatsiya-montaj bo'limi va «AZIZA - LOYIHA» MCHJ o'rtasidagi smeta hujjatlarini tayyorlash uchun 17.10.2022 yilda tuzilgan 20/10-22-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. «AZIZA - LOYIHA» MCHJning 31.10.2022 yildagi 74-sonli murojat hati.

2.2. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

2.3. Bir bosqichda ishchi hujjatlarning tarkibi:

- Ishchi chizmalar.

- Smeta hujjatlari; yig'ma resurs smetasi va lokal resurs qaydnomasi

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyiha-smeta hujjatlariga quyidagi qurilish ta'mirlash ishlarini kiritilgan.

3.1. Arxitektura va rejalashtirish yechimlari:

Kuzi ojiz bolalar maktabida o'quv maydoni yangi qurilish. Rejada tug'ri to'rt burchak shaklda. Gabarit

o'lchamlari 21,4x22,9 m.

3.2. Kuzi ojiz bolalar maktabida o'quv maydoni maxsus qoplamadan bajarilgan. Asosida zinchlangan tuproq, chaqiq-tosh 70 mm qalinlikda 10-10mm fraksiyada, qum-sement qorshmasi 30mm qalinlikda. Ustki to'shamalari: Beton taktil plitka, bruschatka, asfaltobeton. Beton bordyurlar o'rnatilgan

Texnik iqtisodiy ko'rsatgichlar:

- Qurilish maydoni - 503,44 m²

- Umumiy maydon - 490,06 m²

3.3. O'quv maydonida K1 va K2 mashg'ulot o'tish krilsolar, 1,3x2,0 m bekat, metall tusiqlar qurilgan va skameykala o'rnatilgan. Svetoforlar va proyektorlar montaj qilingan. Diametri 114 mm metall quvurlardan futlyar yotqizilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Muhandislik ta'minotiga quyidagi ishlarini bajarish kiritilgan.

- Ichki elektr yoritish uchun 9 dona LED yoritgichlar, kabel montaj kilish, elektrt kuch uskunalari pitlar va avtomatlar o'rnatish smetaga kiritilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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

5.2. Loyiha-smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Loyiha-smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Loyiha-smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **637 309,941** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlari va ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi, o'zgartirish natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **66 950,466** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil III chorak katalogi, birja va amaldagi urtacha narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan.

6.5. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Jizzax shahrida kuzi ojiz bolalar maktabida o'quv maydoni qurilishi**" bo'yicha tayyorlangan loyiha smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **570 359,475** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **375 315,88** ming so'm;

- asbob-uskunalar transport harajatlari bilan birgalikda - **119 066,855** ming so'm;

- qurilishni sug'urtalashga sarflangan harajatlar 0,32% - **1 582,025** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **74 394,714** ming so'mni tashkil etgan.

6.6. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.7. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.8. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.9. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.11. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

7. Xulosalar.

7.1. "**Jizzax viloyati Jizzax shahrida kuzi ojiz bolalar maktabida o'quv maydoni qurilishi**" loyiha smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalari, e'tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

Узбекистон Республикаси
Жиззах вилояти Жиззах шаҳри
«АЗИЗА-ЛОЙИХА»
Маъсулияти Чекланган
Жамияти



Республика Узбекистан
Джизакская область г. Джизак
Общество с Ограниченной
Ответственностью
«АЗИЗА-ЛОЙИХА»

130100 г. Джизак, ул. А.Навоий 5А (код 872) Тел: 226-92-92;

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СТРОИТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ШКОЛЫ
СЛАБО ВИДЯЩИХ
ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

г. Джизак -2022 г.

ООО «Азиза-Лойиха»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**СТРОИТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ШКОЛЫ СЛАБО ВИДЯЩИХ
ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Сметный материал

Директор-

ГИП-



Юлдашева А.

Баум Д

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ МАТЕРИАЛУ:

СТРОИТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ШКОЛЫ СЛАБО ВИДЯЩИХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказа Госархитектстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчетов (смет) на строительные и монтажные работы, утвержденные приказом №74 от 12.12.03г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.
2. Сводный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчиком - сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.
3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам КМК – 4.02..06.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих-строителей	-	2 382,2647 ч/час.
Затраты труда машинистов	-	212,9001 ч/час.

Составил:



БУРИБОЕВ Д.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ШКОЛЫ СЛАБО ВИДЯЩИХ
ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

№	Наименование затрат	ед. изм.	ПЛОЩАДКА	СВЕТОФОР	НЭС	ВСЕГО
1	Затраты труда строителей	чел/час	1 608,6550	597,7910	175,8187	2 382,2647
2	Затраты труда машинистов	маш/час	143,8961	56,6909	12,3131	212,9001
3	Зарплата	сум	26 269 756	9 762 083	2 871 165	38 903 004
4	Эксплуатация машин и механизмов	сум	14 375 753	4 868 410	829 943	20 074 107
5	Материалы изделия и конструкции	сум	188 407 369	37 361 530	3 759 930	229 528 830
6	Оборудованиe, мебель, инвентарь	сум	24 520 000	72 464 000	19 748 211	116 732 211
7	Провода	сум	0	14 988 793	1 293 181	16 281 974
8	Автотранспортные расходы от материалов- 5%	сум	9 420 368	1 868 077	187 997	11 476 441
9	Автотранспортные расходы от оборудование - 2%	сум	490 400	1 449 280	394 964	2 334 644
10	Автотранспортные расходы от ПРОВОДА 1,5%	сум	0	224 832	19 398	244 230
11	Итого прямых затрат	сум	238 473 247	69 073 725	8 961 614	316 508 585
12	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58 %	сум	44 308 329	12 833 898	1 665 068	58 807 295
13	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	282 781 576	81 907 623	10 626 682	375 315 880
14	Итого с оборудованием	сум	307 791 976	155 820 903	30 769 857	494 382 736
15	Затраты на страхование строительных объектов - 0,32%	сум	984 934	498 627	98 464	1 582 025
16	Итого	сум	308 776 910	156 319 530	30 868 320	495 964 760
17	НДС 15%	сум	46 316 537	23 447 929	4 630 248	74 394 714
18	ВСЕГО с учетом НДС	сум	355 093 447	179 767 459	35 498 569	570 359 475

ДИРЕКТОР ООО АЗИЗА-ЛОЙИХА

ГИП

СОСТАВИЛ



А.ЮЛДАШЕВА

Д.БАУМ

Д. БУРИБОЕВ

СТРОИТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ШКОЛЫ СЛАБО ВИДЯЩИХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Код	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

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

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1608,655	16 330	26 269 756
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	143,8961	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		26 269 756

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

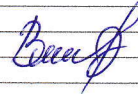
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7073	188 096	321 137
4	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	16,665	81 729	1 362 020
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	22,5654	88 488	1 996 765
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,0671	117 974	125 890
7	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,9547	1 243	3 673
8	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	8,2632	753	6 222
9	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	3,79	82 929	314 300
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,7643	0	0
11	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,2821	0	0
12	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,3729	98 613	431 223
13	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	12,728	111 386	1 417 715
14	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	3,79	186 939	708 500
15	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	9,1195	88 183	804 185
16	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,049452	79 069	3 910
17	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,389892	0	0
18	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	15,342	146 771	2 251 761
19	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	0,056604	170 106	9 629
20	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	0,032718	193 800	6 341
21	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,00167	0	0
22	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	11,0849	5 000	55 425
23	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	17,6919	112 553	1 991 273
24	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,9142	0	0
25	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	0,2925	6 858	2 006
26	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,019074	12 767	244
27	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,049259	0	0
28	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	2,7245	5 342	14 555
29	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,148074	0	0
30	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	0,7645	0	0
31	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,693	90 477	62 701
32	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	18,4372	862	15 893
33	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	3,5286	149 932	529 051
34	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	80,8482	5 354	432 861
35	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	5,148	144 143	742 050
36	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,537936	8 886	4 780
37	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,778628	62 730	48 843
38	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,6071	62 730	226 273
39	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,3335	81 729	108 986
40	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,049951	85 437	4 268

1	2	3	4	5	6	7
41	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	2,0516	0	0
42	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,2385	0	0
43	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,806904	8 886	7 170
44	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	16,665	21 968	366 104
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			14 375 753
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
45	9219	ВОДА	М3	40,7373	0	0
46	9605	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ СВЫШЕ 5 ДО 20 ММ	М3	3,6992	31 529	116 632
47	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,1895	80 755	15 303
48	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	0,4347	471 815	205 098
49	12397	СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ МАРКИ 100	М3	11,5974	471 815	5 471 827
50	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	1,8628	40 000	74 512
51	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	17,6715	433 600	7 662 362
52	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	16,2329	454 200	7 372 983
53	30135	БИТУМ	Т	0,017139	6 500 000	111 404
54	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,040414	15 472 000	625 285
55	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,000016	0	0
56	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004997	16 400 000	81 951
57	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,006311	900 000	5 680
58	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	21,672	300	6 502
59	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	2,7216	320	871
60	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	0,5376	1 000	538
61	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,004225	26 200 000	110 695
62	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,014711	18 000 000	264 798
63	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,001725	18 000 000	31 050
64	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,001552	0	0
65	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,000164	15 000 000	2 460
66	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,012414	1 250 000	15 518
67	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,022023	26 200 000	577 003
68	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,03443	5 755 077	198 147
69	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,002697	0	0
70	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,000022	4 943 689	109
71	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,005898	8 565 218	50 518
72	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0085	9 603 000	81 626
73	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,010759	9 603 000	103 319
74	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,000151	15 700 000	2 371
75	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,003503	0	0
76	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,001623	31 835 000	51 668
77	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	7,8727	11 000	86 600
78	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002318	17 110 000	39 661
79	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000085	0	0
80	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,058361	11 217 392	654 658
81	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,001996	11 217 392	22 390
82	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000259	0	0
83	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,000595	0	0
84	35516	РОГОЖА	М2	5,7392	2 500	14 348
85	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,20832	14 720	3 066
86	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,07521	3 914 348	294 398
87	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,025613	3 914 348	100 258
88	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,374178	3 914 348	1 464 663
89	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,0218	3 914 348	85 333
90	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,087783	3 914 348	343 613
91	36063	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,017215	3 914 348	67 386

1	2	3	4	5	6	7
92	37006	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	10	24 000	240 000
93	41385	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	31,04	75 000	2 328 000
94	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000464	26 200 000	12 157
95	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	2,6897	11 043	29 702
96	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,07688	0	0
97	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,000738	0	0
98	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШГ	0,19212	0	0
99	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	20,1134	75 000	1 508 505
100	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,00324	75 000	243
101	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	0,036	75 000	2 700
102	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	147,5694	540 000	79 687 476
103	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,0453	5 000	10 227
104	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,000034	0	0
105	51419	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	7,7365	97 585	754 966
106	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШГ	10	900	9 000
107	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,048356	0	0
108	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,27	19 300	5 211
109		БОЛТ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШГ	10	1 000	10 000
110		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,07646	7 826 087	598 383
111		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8632-78, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0ММ	М	362,3	31 409	11 379 481
112		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8632-78, РАЗМЕР 40Х60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0ММ	М	83,2	40 196	3 344 307
113		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ГОСТ 8632-78, РАЗМЕР Д=50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0ММ	М	169	35 000	5 915 000
114		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ГОСТ 8632-78, РАЗМЕР Д=32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5ММ	М	8,7	15 237	132 562
115		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8632-78, РАЗМЕР 60Х60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0ММ	М	29	65 827	1 908 983
116		СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ СТЕКЛА ШТАМПОВАННЫЙ	ШГ	21	30 320	636 720
117		КАЛЕННЫЙ СТЕКЛО	М2	8,6	250 000	2 150 000
118		БЕТОННАЯ БОРДЮР РАЗМЕР.100Х50Х1000	М2	91,3	35 000	3 195 500
119		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 40Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,33 КГ)	М	8,6	21 780	187 308
120		ЛЕКСАН ТОЛЩ.10ММ КОМПЕКТА ТОРЦА	М2	3,36	126 000	423 360
121		ПР-1 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68,РАЗМЕР 60Х30 ММ,ТОЛЩИНА СТЕНК И 2.0 ММ (ВЕС 1ПМ=2,65КГ)	М	7,2	24 772	178 358
122		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,2ММ (ВЕС 1 ПМ = 5,31 КГ)	М	15,2	50 562	768 542
123		ЛИСТ 6ММ	Т	0,0063	11 500 000	72 450
124		ЗНАК СВЕТОФОР Т.1	ШГ	2	360 000	720 000
125		ЗНАК СВЕТОФОР П.1 И П.2	ШГ	10	360 000	3 600 000
126		ЗНАК МЕСТО АСТОНОВКИ 5.16	ШГ	1	360 000	360 000
127		ЗНАК ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД 6.7	ШГ	2	360 000	720 000
128		ЗНАК ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД 6.6	ШГ	2	240 000	480 000
129		ЗНАК 8.15	ШГ	6	248 486	1 490 916
130		ЗНАК ПЕШЕХОДНЫЙ 5.19.1 И 5.19.2	ШГ	6	360 000	2 160 000
131		БРУСЧАТКА 300Х300Х50	М2	282,62	60 000	16 957 200
132		ШУЦЛИНИЯ - ТАКТИЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РАЗМ.500Х100ММ	М	15	150 000	2 250 000
133		ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА ДИАГОНАЛЯМИ РИФЫ РАЗМ.500Х500Х50ММ	М2	1,75	150 000	262 500
134		ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА ПРОДОЛЬНЫЕ РИФЫ РАЗМ.500Х500Х50ММ	М2	48	150 000	7 200 000
135		ПЛИТКА С КОНУСООБРАЗНЫМИ РИФАМИ РАЗМ.500Х500Х50ММ	М2	36,25	150 000	5 437 500
136		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф32Х2,5ММ ГОСТ5781-82	М	8,5	16 000	136 000
137		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф50Х3ММ ГОСТ5781-82	М	14,64	42 609	623 796
138		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф50Х3ММ ГОСТ 8732-78	М	33,2	42 609	1 414 619
139		ЛИСТ 5Х150Х150 ГОСТ 19903-2015	Т	0,01456	15 000 000	218 400
140		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,3157	7 826 087	2 470 696
Итого по строительным материалам:			СУМ			188 407 369
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%						9 420 368
Итого:						197 827 738
Итого по разделам :1-11-111						238 473 247
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ 18,58%						44 308 329

1	2	3	4	5	6	7	
	ИТОГО						282 781 576
ОБОРУДОВАНИЕ							
040	ОВОЗЛИ СВЕТОФОР (М3-3 МОДУЛ 2 ТА, ОВОЗ УСИЛИТЕЛИ 2ТА, БЛОК ПИТАНИЯ 2ТА, РЕЛЕ 2 ТА, ДИНАМ 2ТА)	КОМПЛЕКТ		1	5 300 000	5 300 000	
040	СКАМЕЙКА №2	ШТ		10	650 000	6 500 000	
040	СКАМЕЙКА №6	ШТ		12	680 000	8 160 000	
040	УРНА МУСОРНАЯ (УЛИЧНАЯ) СТ 074	ШТ		12	380 000	4 560 000	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:		СУМ				24 520 000	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2%						490 400	
ИТОГО:						25 010 400	
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ						307 791 976	
СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА 0,80Х0,004						984 934	
ИТОГО						308 776 910	
НДС 15%						46 316 537	
ВСЕГО						355 093 447	

СОСТАВИЛ



БУРИБОВЕВ Д.

ОЦЕНИЛА

РАХИМОВА Н.

СТРОИТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ШКОЛЫ СЛАБО ВИДЯЩИХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код	Шифр объема работ, материалов и услуг ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПЛОЩАДКА					
		СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100М2	5,5000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,81	31,955
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,09	49,995
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	3,03	16,665
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,03	16,665
		УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	3,03	16,665
		ВОДА	М3	5,3	29,15
		РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ ИЛИ ГРАВИЙНЫХ	100М3	0,5500	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,7	6,435
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,42	1,881
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,7	0,935
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,46	0,253
		РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,39	0,7645
		ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,26	0,693
		ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ЩЕБЕНЬ (ВЫГРУЗКА УЧИТЫВАЕТ ЗАТРАТЫ НА ШТАБЕЛИРОВАНИЕ): ПОГРУЗКА	Т	214,5000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,024	5,148
		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,024	5,148
		ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	214,5000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1052	22,5654
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1052	22,5654
		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,5040	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,5544
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,21672
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,33768
		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,6675	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	102,795
		ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ НЕУПЛОТНЕННОГО ГРУНТА ИЗ ШТАБЕЛЕЙ И ОТВАЛОВ В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0,6675	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,8	41,2515
		КРЫЛЬЦО К1			
		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0469	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	7,2226
		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0094	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,83013
		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ(100)	М3	0,6700	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,675
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,3082
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,3082
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,6231
		ВОДА	М3	0,15	0,1005
		КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	0,0737
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,19	0,7973
		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	2,8900	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	6,936
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	1,3294
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,3294
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	2,6877
		ВОДА	М3	0,15	0,4335
		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ СВЫШЕ 5 ДО 20 ММ	М3	1,28	3,6992
		УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРЫЛЬЦ/ЛИТА, СТУПЕНИ/	100М3	0,0430	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	453,6	19,5048
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	0,07095
		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	19,04	0,81872
		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,35	0,05805
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,02	0,08686
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,65	0,07095
		ВОДА	М3	2,937	0,126291
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	4,3645
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,001591
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,046	0,001978
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,00172
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,004	0,000172
		РОГОЖА	М2	10,1	0,4343

1	2	3	4	5	6
12.14	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,02967
12.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00344
12.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0086
12.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,02967
12.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	2,1285
12.19	10002-011-03 ДОП. 5	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИТЭЛЮЩЕЙ ПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫ Х КАРКАСОВ		0,1490
12.20	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	11,7531
12.21	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,01937
12.22	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,01788
12.23	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,2086
12.24	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,01937
12.25	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,12814
12.26	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,3129
12.27	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,3874
12.28	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	1,043
12.29	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,0745
12.30	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,2682
12.31		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,0340
12.32	3504	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,1150
12.33	10002-015-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т		0,1490
12.34	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,64	1,8834
12.35	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,004172
12.36	10002-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,1012
12.37	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	2,21
12.38		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,0030
12.39		ЛИСТ 5X150X150 ГОСТ 19903-2015	Т		0,0073
12.40	10002-016-04	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100М		0,0460
12.41	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,5	1,909
12.42	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	0,2668
12.43	35226	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,00092
12.44	10002-004-06 ДОП. 4	СБОРКА МЕТАЛЛ. ОГРАЖДЕНИЯ	Т		0,1204
12.45	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	140	16,856
12.46	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,6	0,31304
12.47	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02408
12.48	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5	0,0602
12.49	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	1,3	0,15652
12.50	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	2,6	0,31304
12.51	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	47,3	5,6949
12.52	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,1204
12.53	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,6	0,07224
12.54	35118	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,016	0,001926
12.55	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,02408
12.56		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф50X3ММ ГОСТ 8732-78	М		19,2000
12.57		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф50X3ММ ГОСТ5781-82	М		7,2000
12.58		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф32X2,5ММ ГОСТ5781-82	М		3,3000
12.59	10002-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,0447
12.60	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,237357
12.61	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,000447
12.62	975	ЛБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000447
12.63	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000447
12.64	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	0,050064
12.65	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000536
12.66	34038	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000089
12.67	10002-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		0,0447
12.68	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,171201
12.69	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,000447
12.70	975	ЛБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000447
12.71	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000447
12.72	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	0,65	0,029055
12.73	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000849
12.74	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000063
12.75	10002-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ КРЫЛЬЦО	100М2		0,1000
12.76	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	7,088
12.77	9219	ВОДА	М3	0,35	0,035
12.78	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3	1,89	0,189
12.79	10002-025-08 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ КРЫЛЬЦО	100М2		0,1000
12.80	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	5,101
12.81	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,01837	0,001837
12.82	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,00075
12.83	31774	ШПАТЛОВКА МАСЛЯНО-КЛЕВАЯ	Т	0,051	0,0051
12.84	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,00024
12.85	35558	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,084
12.86	44455	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,031
12.87	10002-008-03 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ ГОТОВОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,1012
12.88	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120,82	12,227
12.89	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,76	0,076912
12.90	2515	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,076912
12.91	304	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,05	0,00506
12.92	32547	СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ МАРКИ 100	М3	3,06	0,309672

1	2	3	4	5	6
		БРУСЧАТКА 300X300X50	M2	8,1200	
		ПЛИТКА С КОНУСООБРАЗНЫМИ РИФАМИ РАЗМ.500X500X50MM	M2	2,0000	
		КРЫЛЬЦО К2			
		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,1897	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	29,2138
		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТ.ЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100M3	0,0379	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	3,3542
		ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ НЕУПЛОТНЕННОГО ГРУНТА ИЗ ШТАБЕЛЕЙ И ОТВАЛОВ В ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100M3	0,1517	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,8	9,3751
		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ(100)	M3	2,6690	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	6,6725
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	1,2277
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,2277
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	2,4822
		ВОДА	M3	0,15	0,40035
		КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	M3	0,11	0,29359
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,19	3,1761
		УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРЫЛЬЦ/ПЛИТА, СТУПЕНИ/	100M3	0,0660	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	453,6	29,9376
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	0,1089
		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	19,04	1,2566
		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,35	0,0891
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,02	0,13332
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,65	0,1089
		ВОДА	M3	2,937	0,193842
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	101,5	6,699
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,037	0,002442
		ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,046	0,003036
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,04	0,00264
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,004	0,000264
		РОГОЖА	M2	10,1	0,6666
		ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,69	0,04554
		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,08	0,00528
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,2	0,0132
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,69	0,04554
		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	49,5	3,267
		ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	T АРМАТУРНЫ Х КАРКАСОВ	0,2352	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	18,5557
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,030581
		ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,028229
		СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,329336
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,030581
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,202306
		СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,494004
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	0,611624
		ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	1,6467
		КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШП	0,5	0,11762
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,423432
		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,0345	
		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,2007	
		АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	T	0,2352	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,64	2,9734
		ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,028	0,006587
		УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,0102	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	2,21
		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,0030	
		ЛИСТ 5X150X150 ГОСТ 19903-2015	T	0,0073	
		УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	100M	0,0320	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,5	1,328
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	0,1856
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,02	0,00064
		СБОРКА МЕТАЛЛ. ОГРАЖДЕНИЯ	T	0,1046	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	140	14,644
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,6	0,27196
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02092
		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5	0,0523
		НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ТИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	1,3	0,13598
		ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	2,6	0,27196
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	47,3	4,9476
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,1046
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,6	0,06276
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,016	0,001674
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,02092
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф50X3ММ ГОСТ 8732-78	M	14,0000	
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф50X3ММ ГОСТ5781-82	M	7,4400	
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф32X2,5ММ ГОСТ5781-82	M	5,2000	
		ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100M2	0,0388	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,206028
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,000388
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000388

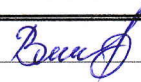
1	2	3	4	5	6
	2495	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000388
	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,043456
	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000466
	34238	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000078
	100M2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,0388	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,148604
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,000388
	379	ЛИБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,000388
	2495	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000388
	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,02522
	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000737
	34235	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,000054
	100M2	УЛУЧШЕННАЯ ПИШКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ КРЫЛЬЦО	100M2	0,1300	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	9,2144
		ВОДА	МЗ	0,35	0,0455
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	1,89	0,2457
	100M2	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ПИШКАТУРКЕ КРЫЛЬЦО	100M2	0,1300	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	6,6313
	31385	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,01837	0,002388
	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,000975
	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,00663
	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,000312
	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,1092
	4459	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,0403
	100M2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ ГОТОВОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100 M2 ПOKPЫТИЯ	0,1545	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120,82	18,6667
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,76	0,11742
	2505	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,76	0,11742
	3104	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,05	0,00725
	3297	СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ МАРКИ 100	МЗ	3,06	0,47277
		БРУСЧАТКА 300X300X50	M2	13,2000	
		ПЛИТКА С КОНУСОБРАЗНЫМИ РИФАМИ РАЗМ.500X500X50ММ	M2	2,2500	
		ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА ПРОДОЛЬНЫЕ РИФЫ РАЗМ.500X500X50ММ	M2	1,0000	
		БЕТОННАЯ ТАКТИЛЬНАЯ ДОРОЖНЫХ ПOKPЫТИЙ			
	100M3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0,0581	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	1,255
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	17,26	1,0028
	317	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,103999
	254	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,136535
	328	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	0,709401
	335	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,052871
	3113	ВОДА	МЗ	7	0,4067
	4385	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	100	5,81
	100M3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(50)	M3	4,1500	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	7,47
	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,992
	3113	ВОДА	МЗ	0,35	1,4525
	32065	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,02	4,233
	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0083
	3638	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00415
	100M2	УСТРОЙСТВО ПOKPЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ ГОТОВОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100 M2 ПOKPЫТИЯ	0,8300	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120,82	100,2806
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,76	0,6308
	2505	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,76	0,6308
	3104	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,05	0,0415
	3297	СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ МАРКИ 100	МЗ	3,06	2,5398
		ПЛИТКА С КОНУСОБРАЗНЫМИ РИФАМИ РАЗМ.500X500X50ММ	M2	32,0000	
		ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА ПРОДОЛЬНЫЕ РИФЫ РАЗМ.500X500X50ММ	M2	47,0000	
		ТАКТИЛЬНАЯ ПЛИТКА ДИАГОНАЛЬНЫЕ РИФЫ РАЗМ.500X500X50ММ	M2	1,7500	
		ПУЦЦЛИНИЯ - ТАКТИЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РАЗМ.500X100ММ	M	15,0000	
		КОНСТРУКЦИЯ ПЛИТОЧНОГО ПOKPЫТИЯ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРОЕЗДА			
	100M3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0,1829	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	3,9506
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	17,26	3,1569
	317	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,327391
	254	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,429815
	328	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	2,2332
	335	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,166439
	3113	ВОДА	МЗ	7	1,2803
	4385	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	100	18,29
	100M3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ(50)	M3	13,0650	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	23,517
	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	6,2712
	3113	ВОДА	МЗ	0,35	4,5728
	32065	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,02	13,3263
	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,02613
	3638	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,013065
	100M2	УСТРОЙСТВО ПOKPЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ ГОТОВОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100 M2 ПOKPЫТИЯ	2,6130	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	120,82	315,7027
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,76	1,9859

1	2	3	4	5	6
08.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			
08.4	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МАШ-Ч	0,76	1,9859
08.5	12397	СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ МАРКИ 100	МЗ	0,05	0,13065
08		БРУСЧАТКА 300Х300Х50	МЗ	3,06	7,9958
		КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ	М2	261,3000	
08	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ			
08.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,0694	
08.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,6	1,499
08.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ-Ч	17,26	1,1978
08.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,124226
08.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	2,35	0,16309
08.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	12,21	0,847374
08.7	9219	ВОДА	МАШ-Ч	0,91	0,063154
08.8	41385	ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	7	0,4858
08	E2706-020-08	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ (5СМ) ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0,0992	
08.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	3,3331
08.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,89	1,6755
08.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	0,13888
08.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	0,344224
08.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	1,0019
08.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,00496
08.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,038688
08.8	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	0,27776
08.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,007936
08.10	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,001071
08.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00214	0,000212
08.12	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00278	0,000276
08.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,29	0,028768
08.14	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	93,7	9,295
08	E2706-021-08 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-8	1000М2	0,0992	
08.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,017856
08.2	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,000278
08.3	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	23,4	2,3213
08	E2706-020-08	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ (5СМ) ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	1,1610	
08.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	39,0096
08.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,89	19,6093
08.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	1,6254
08.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	4,0287
08.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	11,7261
08.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05805
08.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,45279
08.8	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	3,2508
08.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,09288
08.10	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,012539
08.11	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00214	0,002485
08.12	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00278	0,003228
08.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,29	0,33669
08.14	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	93,7	108,7857
08	E2706-021-08 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-8	1000М2	1,1610	
08.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,20898
08.2	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,003251
08.3	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	23,4	27,1674
08	E1141-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	12,9300	
08	МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21.Н.9				
08.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	32,325
08.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	5,9478
08.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	5,9478
08.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	12,0249
08.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	1,9395
08.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	1,4223
08.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,19	15,3867
08	E1601-001-20 ДОП.	УСТРОЙСТВО БЕТОННАЯ БОРДЮР	100МЗ	0,0507	
08.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	17,1035
08.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,65	0,032942
08.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,85041
08.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,032942
08.5	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,014342
08.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	5,1694
08.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000912
08.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,001267
08.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,001419
08.10	35516	РОГОЖА	М2	88,2	4,47
08.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,01115
08.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	2,2705
08	E1601-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ(70)	МЗ	0,6300	
08	МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21.Н.9				
08.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	1,575
08.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,2898
08.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,2898
08.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,5859

1	2	3	4	5	6
75.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0945
75.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	0,0693
75.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,19	0,7497
76	Е2713-008-03 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ БЕТОННАЯ БОРДЮР ВРУЧНУЮ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ ГОТОВОГО РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,0913
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120,82	11,0309
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,76	0,069388
76.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,069388
76.4	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,05	0,004565
76.5	12397	СМЕСЬ СУХАЯ РАСТВОРНАЯ ЦЕМЕНТНАЯ МАРКИ 100	МЗ	3,06	0,279378
76.6		БЕТОННАЯ БОРДЮР РАЗМЕР.100Х50Х1000 ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	М2		91,3000
77	Е2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ		0,2900
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	92,8
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,01	0,5829
77.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,5829
77.4		ЗНАК ПЕШЕХОДНЫЙ 5.19.1 И 5.19.2	ШТ		6,0000
77.5		ЗНАК 8.15	ШТ		6,0000
77.6		ЗНАК ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД 6.6	ШТ		2,0000
77.7		ЗНАК ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД 6.7	ШТ		2,0000
77.8		ЗНАК МЕСТО АСТОПОВКИ 5.16	ШТ		1,0000
77.9		ЗНАК СВЕТОФОР П.1 И П.2	ШТ		10,0000
77.10		ЗНАК СВЕТОФОР Т.1	ШТ		2,0000
77.11		СВЕТОФОР			
78	Е2802-317-09	УКАЗАТЕЛИ, РЕЛЕ, СИГНАЛЬНЫЕ СВЕТОФОРЫ И СТРЕЛКИ. СИГНАЛИЗАЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ СО СВЕТОФОРАМИ ОДНОЧКОВЫМИ	ШТ		1,0000
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,7	30,7
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,91	3,91
78.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	3,79	3,79
78.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,06
78.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,06
78.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0085	0,0085
78.7	37006	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	10	10
78.8	64456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	10	10
78.9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,27	0,27
78.10		ОВОЗЫ СВЕТОФОР (МЗ-3 МОДУЛ 2 ТА, ОВОЗ УСИЛИТЕЛИ 2ТА, БЛОК ПИТАНИЯ 2ТА, РЕЛЕ 2 ТА, ДИНАМ 2ТА)	КОМПЛЕКТ		1,0000
РАЗДЕЛ 2. БЕКАТ 1,3Х2,0М					
79	Е3002-056-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ		0,0026
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	233	0,6058
80	Е3002-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ		0,0019
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	0,16815
ФУНДАМЕНТ					
81	Е3001-002-04 УЩЕБНЕСТРОЙ РУЗ ШЕ.Ш.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ		0,0360
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,09
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,01656
81.3	560	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,01656
81.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,03348
81.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0054
81.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	0,00396
81.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,0036
81.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,00324
81.9	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	0,036
82	Е3001-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100МЗ		0,0011
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	0,58905
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,93	0,001023
82.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,02893
82.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,000407
82.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,000924
82.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,000616
82.7	9219	ВОДА	МЗ	0,441	0,000485
82.8	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,1122
82.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000026
82.10	30652	ИЗВЕШТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,00003
82.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000041
82.12	35716	РОГОЖА	М2	153	0,1683
82.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,68	0,000748
82.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,07051
83	Е3001-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,0080
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	1,7266
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,00288
83.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0012
83.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,00168
83.5		ЛИСТ 6ММ	Т		0,0063
83.6		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,0020
84	Е3001-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т		0,0534
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,351906
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,123888
84.3	762	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,046992
84.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00801
84.5	762	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,056604
84.6	513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,004806

1	2	3	4	5	6
244	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,300948
245	978	ЛБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,42	11,0849
246	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,476501
247	50322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,016	0,040126
248	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000025
249	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000777
250	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,001505
251	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000075
252	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000251
253	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,002583
254	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочная ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,046898
255	Т.303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	1,0000	
256	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	5,31
257	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
258	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
259	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	1,12
260	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,012
261	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,002
262	Т.303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	1,0000	
263	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	3,83
264	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
265	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
266	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	0,65	0,65
267	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,019
268	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0014

ПОСТАВИЛ



БУРИЕВ Д.

ПРОВЕРИЛА

РАХИМОВА Н.

СТРОИТЕЛЬСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ШКОЛЫ СЛАБО ВИДЯЩИХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(покальная ресурсная смета)на
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6	
РАЗДЕЛ 1. КЛ-0.4 КВ					
	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,4293	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	66,1122
	П0802-142-01	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ В ТРАНШЕЕ	100М	1,5900	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,63	10,5417
	E1101-002-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	МЗ	14,3100	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	32,913
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	4,293
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	1,1448
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	3,1482
5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	6,2964
5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	2,1465
7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	17,172
	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,2862	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	25,3287
	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,2862	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	3,5861
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,870048
3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,870048
4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	3,4859
	П0802-141-02	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	1,5900	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	21,783
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,34	6,9006
3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	5,1198
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,8904
5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	5,1198
5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,8904
7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,3975
8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000095
9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000064
0	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00159
1	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,001272
2	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,06519
3	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,013229
4	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,015264
5	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,0159
		КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ПВХ ОБОЛОЧКЕ, СЕЧ. 2Х4 ММ2 ВВГ-0,66 КВ	М	16,0000	
		КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ПВХ ОБОЛОЧКЕ, СЕЧ. 2Х2,5 ММ2 ВВГ-0,66 КВ	М	143,0000	
	П0802-158-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-004 ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	2,0000	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	2,3
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
5	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00001	0,00002
5	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	0,0016
7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,3
8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,02
9	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00408
0	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0024	0,0048
		ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНАЯ КВЭН	ШТ	2,0000	
	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОРЫ	100МЗ	0,0080	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	4,284
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,56	0,00448
3	403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0,2104
4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,00672
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,00448
6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	0,816
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00019
8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,000216
9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,0003
10	35516	РОГОЖА	М2	153	1,224
11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, Ш СОРТА	МЗ	0,68	0,00544
12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,5128
		ОПОРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ, ВЫСОТОЙ Н=2,5М СТАЛЬНАЯ, В КОМПЛЕКТЕ С ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬЮ И LED СВЕТИЛЬНИКОМ 30Вт	ШТ	9,0000	
		КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ У996	ШТ	9,0000	
		АВТОМАТИЧ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ I=6.3 А ВА47-29	ШТ	9,0000	

1	2	3	4	5	6
5	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,5000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	6,2
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,39	0,195
5.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,195
5.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,00003
5.5	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,00002
5.6	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,0004
5.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ПТ	0,0041	0,00205
5.8	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ПТ	0,00832	0,00416
5.9	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0048
10	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,25
6		ПРОВОД МЕДНЫЙ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ. 1,5 ММ2 ПВ-220	М	50,0000	
7	Ц0803-599-01	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ПТ	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,77	2,77
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
7.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
7.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,23
7.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ПТ	0,04	0,04
7.6	31087	КРАСКА	КГ	0,2	0,2
7.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ПТ	0,02	0,02
7.8	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ПТ	1	1
7.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ПТ	0,04	0,04
10	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	0,124
11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭШ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016	0,016
8		ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, НАВЕСНОЙ, НА 6 МОДУЛЕЙ, 380/220В, 50ГЦ ЩРН-ПГ-6 IP65	КОМПЛ	1,0000	
9		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, ВВОДНОЙ, 3Р, 32А ВА47-100 32А	ПТ	1,0000	
0		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, 1Р, 16А ВА47-63 16А	ПТ	2,0000	

СОСТАВИЛ

БУРИБОВ Д.