

« 28 »



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Услуга по текущему ремонту

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	Фаргона вилоят ИИБ ЖХХ ЙХХБ махсус эксплуатация монтаж булими
2	Предмет конкурса:	Услуга по текущему ремонту
3	Характеристика	Кукон шахар Раис кучаси 49 уйда жойлашган 12- меҳрибонлик уйи (кузи ожизлар мактаби) худудида «йул ҳаракати хавфсизлиги қоидалари» майдончасини жорий таъмирлаш
4	Адрес и контакты Заказчика:	Ферганская область г Фергана Университет 37 тел 98 575-99-57
5	Адрес доставки :	Ферганская област ,
6	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: www.uzex.uz
7	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц и физические лица (консорциумов) не допускается
8	Лицензируемые виды работ	Гарантия на услуг 1 год,
9	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения

10	Срок действия конкурсного предложения:	До окончания конкурса
11	Прием конкурсных предложений	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
12	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляться	В электронном виде
13	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приема конкурсных предложений
14	Размер обеспечения исполнения договора	20% от стоимости товар(работы услуг), определенной по результатам конкурса
15	Предельная цена заказчика:	301 174 671 сум
16	Язык конкурса:	Русский
17	Источник финансирования	бюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сумм
19	Особые требования	Заявление об недопускать коррупционные действие



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 25-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 78067

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Qo'qon shahar Rais ko'chasi 49-uyda joylashgan 12-Mexribonlik uyi (ko'zi ojizlar maktabi) xududida "yo'l harakati xafsizligi qoidalarini" maydonchasini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Oltiariq Design" XK

Bosh loyihachi - "Oltiariq Design" XK

Litsenziya 23.06.2020yil AL-000959-sonli

Moliyalashtirish manbai - o'z mablag'lari hissobidan.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 75171

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Farg'ona viloyati IIB JXX YXXB MEMBning 03.11.2022-yil kungi 42-sonli majlis bayoni.

1.2. Farg'ona viloyati IIB JXX YXXB MEMB boshlig'i mayor A.O'rinboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Farg'ona viloyati, Qo'qon shahar Rais ko'chasi 49-uyda joylashgan 12-Mexribonlik uyi (ko'zi ojizlar maktabi) xududida "yo'l harakati xafsizligi qoidalarini" maydonchasini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyati IIB JXX YXXB MEMB boshlig'i mayor A.O'rinboyev tomonidan tasdiqlangan Loyiha

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 307 124,671 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 261 891,018 ming so'm
QQS 15%	- 39 283,653 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 301 174,671 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 5 950,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 307 124,671 ming so'm

6.4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

6.5. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

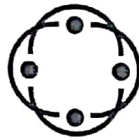
7.1. Farg'ona viloyati, Qo'qon shahar Rais ko'chasi 49-uyda joylashgan 12-Mexribonlik uyi (ko'zi ojizlar maktabi) xududida "yo'l harakati xafsizligi qoidalari" maydonchasini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



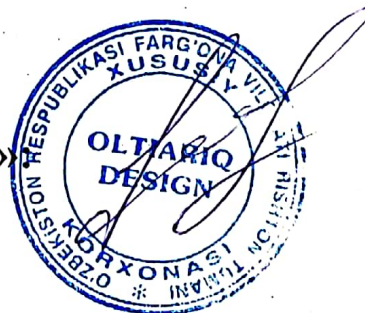
150100. Фаргона вилоят Фаргона шаҳар Мустакиллик кўчаси 83 уй, телефон-факс: (0-373) 226-01-50.
Х/р – 20208000404733335001, МФО- 01003, АТБ «Хамкорбанк» Кувасой филиали, ИНН. – 300 935 362

**КУКОН ШАХАР РАИС КУЧАСИ 49-УЙДА ЖОЙЛАШГАН
12-МЕХРИБОНЛИК УЙИ (КУЗИ ОЖИЗЛАР МАКТАБИ)
ХУДУДИДА «ЙУЛ ХАРАКАТИ ХАВФСИЗЛИГИ
КОИДАЛАРИ» МАЙДОНЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

КНИГА

*ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ*

Директор Ч/П «Олтиарик дизайн»



Эркабоев Д.

Фергана 2022 год.

Структура прямых и прочих затрат

по объекту: КУКОН ШАХАР РАИС КУЧАСИ 49-УЙДА ЖОЙЛАШГАН 12-МЕХРИБОНЛИК УЙИ (КУЗИ ОЖИЗЛАР
МАКТАБИ) ХУДУДИДА =ЙУЛ ХАРАКАТИ ХАВФСИЗЛИГИ КОНДАЛАРИ= МАЙДОНЧАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ.

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на основную заработную плату рабочих-строителей с учётом социального страхования	11 247 766
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	3 554 999
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	33 945 084
4	Затраты на металлоконструкцию с учетом складских и транспортных 3,75 %	4 374 761
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 1,5%	875 283
6	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 2%	197 422 934
7	Затраты на перевозку грузов, учтенные сметой	0
	Количество рабочих часов в месяц на 2021г.-168,42 час (по данным Минтруда) Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области - 2 040 389,77 (Гостат Республики Узбекистан) Среднечасовая ставка оплаты труда (2 040 389,77:168,42 = 12114,89 сум/час) С учётом социального страхования 12% (12114,89 x 12% = 13568,68 сум/час)	168,42
	Затраты труда рабочих-строителей, чел/час	828,95
	Итого прямых затрат:	251 420 827
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	10 470 191
	Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика	261 891 018
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	0
10	Коэффициент риска (1 % от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,01:100) (1%)	0
	Прочие затраты и расходы заказчика	5 950 000
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	5 260 000
	Затраты на авторский надзора	0
	Затраты на экспертизу ПСД	690 000
	Затраты на содержание заказчика	0
	Затраты на содержание ГАСН	0
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	261 891 018
12	Стоимость Н Д С 15 %	39 283 653
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	301 174 671
14	Прочие затраты и расходы заказчика	5 950 000
15	Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика	307 124 671

Составил:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КУКОН ШАХАР РАИС КУЧАСИ 49-УЙДА ЖОЙЛАШГАН 12-МЕХРИБОНЛИК УЙИ (КУЗИ ОЖИЗЛАР МАКТАБИ) ХУДУДИДА =ЙУЛ ХАРАКАТИ ХАВФСИЗЛИГИ КОИДАЛАРИ= МАЙДОНЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01
НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	251 420 826 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	11 247 766 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 554 999 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	39 195 127 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	197 422 934 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	828,950637	13 568,68	11 247 766
			ИТОГО				11 247 766
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,66768	137 284,00	91 662
2	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	11,13339	72 437,00	806 469
3	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,44616	79 848,00	35 625
4	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	1,312198	827,00	1 085
5	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,262416	190,00	50
6	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,320628	65 631,00	21 043
7	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0,93324	74 132,00	69 183
8	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	12,515	54 789,00	685 684
9	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	22,8206	67 559,00	1 541 737
10	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,076	3 718,00	4 001
11	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,036036	74 909,00	2 699
12	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,026289	1 016,00	27
13	001199	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	36,738	1 282,00	47 098
14	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,32131	9 151,00	2 940
15	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,0874	12 745,00	1 114
16	001571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,046367	701,00	33
17	001607	C209-1400	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	0,40248	3 206,00	1 290
18	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	46,1373	701,00	32 342
19	001955	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	0,25872	99 787,00	25 817
20	002262	C206-246	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ-Ч	1,43208	93 581,00	134 015
21	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,295021	961,00	284
22	003021	C211-901	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	4,496	11 299,00	50 800
			ИТОГО	СУМ			3 554 999

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		ИКУСГАЗ	ИСКУССТВЕННЫЙ ГАЗОН	M2	56,2	139 130,00	7 819 106
2		ПЛТ1	ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ	ШТ	92	56 521,00	5 199 932
3	003757	C124-9250	АРМАТУРА КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0297	9 652 176,00	286 670
4	009203	C140-9203	БРУСЧАТКА	M2	64	53 500,00	3 424 000
5	011350		СКОТЧ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ЛИНИЙ	M	11,24	250,00	2 810
6	014352	C140-14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	M3	2,0251	60 000,00	121 506
7	030135	C111-9010	БИТУМ	T	0,002033	4 187 800,00	8 514
8	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,000044	16 000 000,00	704
9	030389	C111-179	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0,0006	8 000 000,00	4 800
10	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,001376	8 000 000,00	11 008
11	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,008375	22 000 000,00	184 250
12	031419		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,000091	14 000 000,00	1 274
13	031524		РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,000175	1 200 000,00	210
14	031655	C1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,003886	10 000 000,00	38 860
15	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,131272	4 187 000,00	549 636
16	032501	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,000573	4 064 124,00	2 329
17	032524		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,000009	6 500 000,00	59
18	033816		ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,000567	9 913 043,00	5 621
19	034035	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,017984	1 200 000,00	21 581
20	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,20447	4 500,00	920
21	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,000117	12 086 957,00	1 414
22	035504		КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,000029	1 200 000,00	35
23	035516		РОГОЖА	M2	2,025	3 200,00	6 480
24	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,000301	3 000 000,00	903
25	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,01386	3 000 000,00	41 580
26	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0,025782	3 000 000,00	77 346
27	040166		КРАСКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ РАЗМЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ	КГ	12,364	22 000,00	272 008
28	043113		ЩЕБЕНЬ	M3	0,001248	64 000,00	80
29	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,005842	25 000,00	146
30	045021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	M3	3,19056	310 654,00	991 160
31	045034		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	3,0264	387 316,00	1 172 173
32	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	4,7736	64 000,00	305 510
33	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,841	64 837,00	119 365
34	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	1,6569	64 837,00	107 428
35	045053		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	18,41	64 837,00	1 193 649
36	045056		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	39,936	18 683,00	746 124
37	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	17,87016	465 031,00	8 310 178
38	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,061341	4 500,00	276
39	045103		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	M3	2,754	427 688,00	1 177 853
40	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	3,159044	38 000,00	120 044
41	064904		РЕЗИНОВАЯ КРОШКА	T	0,100036	10 434,00	1 044
42	096384		КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,005462	12 000,00	66
			ИТОГО	СУМ			32 328 651
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		1 616 433
			ВСЕГО	СУМ			33 945 083
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
1		ТРУБ50	СТОИМОСТЬ ТРУБ СТ. Д-50ММ	T	0,2921	11 652 174,00	3 403 600
2		ЛИСТ6	СТОИМОСТЬ ЛИСТ ТОЛ.6ММ	T	0,056	9 343 478,00	523 235

		КРЕП	КРЕПЛЕНИЕ	Т	0,0336	8 600 000,00	288 960
	050756	C121-756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,000117	7 200 000,00	842
			ИТОГО	СУМ			4 216 637
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		126 499
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	0,75		31 625
			ВСЕГО	СУМ			4 374 761

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

		1501-9	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2,5	1000М	0,3	2 874 492,00	862 348
			ИТОГО	СУМ			862 348
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	1,5		12 935
			ВСЕГО	СУМ			875 283
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			39 195 127

ОБОРУДОВАНИЕ

1		СВТ1	ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТОФОР	ШТ	16	3 800 000,00	60 800 000
2		СВТ2	СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ ДВУХЛИНЗОВЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ	ШТ	32	3 200 000,00	102 400 000
3		ПЕШЕХОД1	ЗНАКИ ДОРОЖКА	ШТ	20	234 782,00	4 695 640
4		ПЕШЕХОД2	ЗНАКИ СЛЕПЫЕ ПЕШЕХОДЫ	ШТ	8	234 782,00	1 878 256
5		0708-389	СОЛНЕЧНЫЙ ПАНЕЛЬ	ШТ	2	950 000,00	1 900 000
6		1511-9002	АКУМУЛЯТОР	ШТ	2	849 000,00	1 698 000
7		0708-389-1	КОНТРОЛЛЕР	ШТ	2	450 000,00	900 000
8		ШИТ12	ЩИТ УПРАВЛЕНИЕ	ШТ	2	9 500 000,00	19 000 000
9		ШИТ02	ЩИТ 300Х250ММ	ШТ	2	140 000,00	280 000
			ИТОГО	СУМ			193 551 896
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		3 871 038
			ВСЕГО	СУМ			197 422 934
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			197 422 934
			ВСЕГО	СУМ			251 420 826
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			251 420 826

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100МЗ	0,312	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	243,35	75,925
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	41,39	12,9136
1.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,14	0,6676
1.4	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	39,25	12,24
1.5	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	117,75	36,738
1.6	001607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1,29	0,40248
2	E1-1-14-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,35-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,0312	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,76	0,647712
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	60,2	1,87824
2.3	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	14,3	0,44616
2.4	002262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ-Ч	45,9	1,43208
2.5	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,04	0,001248
3	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	31,2	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	74,88
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	17,16
3.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	2,808
3.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	14,352
3.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	29,016
3.6	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	39,936
4	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	15,6	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	39
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	8,58
4.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	1,404
4.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	7,176
4.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	14,508
4.6	014352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	1,716
4.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	1,56
4.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	1,404
4.9	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	15,6
5	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,071	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	10,934
6	E6-1-1-13	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,027	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	598,26	16,15302
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,7	0,5319
6.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00729
6.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	29,16	0,78732
6.5	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,86	0,02322

6.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,00081
6.7	035516	РОГОЖА	М2	75	2,025
6.8	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,7	0,0189
6.9	045103	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	102	2,754
6.10	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	1,7577
7	Е12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,269	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	8,0431
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,3766
7.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,269
7.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,538
7.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,04035
7.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,065636
8	Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,269	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	5,5145
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,07801
8.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,538
8.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,04035
8.5	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,065636
9	Е9-3-2-1	МОНТАЖ СТОЙКИ И БАЛКИ	Т	0,2921	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	3,058287
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,22	0,648462
9.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,026289
9.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,32131
9.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,01	0,295021
9.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000044
9.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000003
9.8	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000091
9.9	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000175
9.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000009
9.11	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000567
9.12	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,20447
9.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000117
9.14	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000029
9.15	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000301
9.16	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,005842
9.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,061341
9.18	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0004	0,000117
9.19	096384	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	0,005462
10	ТРУБ50	СТОИМОСТЬ ТРУБ СТ. Д-50ММ	Т	0,2921	
11	Е6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,1193	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	25,747326
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,042948
12	ЛИСТ6	СТОИМОСТЬ ЛИСТ ТОЛ.6ММ	Т	0,056	
13	С124-9250	АРМАТУРА КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0297	
14	КРЕП	КРЕПЛЕНИЕ	Т	0,0336	
15	Е27-6-20-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0,0924	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	3,10464
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16,83	1,555092
15.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	0,12936
15.4	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	0,320628
15.5	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	0,93324
15.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,036036
15.7	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	0,25872

15.8	030135	БИТУМ			
15.9	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0108	0,000998
15.10	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	Т	0,0062	0,000573
			МЗ	0,15	0,01386
15.11	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ			
16	E27-6-21-1 К=8	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 ЗА 8 РАЗ	Т	96,6	8,92584
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000М2	0,0924	
16.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,066528
16.3	030135	БИТУМ	МАШ-Ч	1,44	0,133056
16.4	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	0,0112	0,001035
17	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ БОРДЮРОВ	Т	96,8	8,94432
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,03128	
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	337,48	10,556374
17.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	ЧЕЛ-Ч	22,61	0,707241
17.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	16,78	0,524878
17.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	0,74	0,023147
17.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	Т	0,018	0,000563
			МЗ	0,22	0,006882
17.7	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	3,19056
17.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	1,401344
18	E15-4-25-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПОЛОВ	100М2	0,335	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,37	17,20895
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,04355
18.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0067
18.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,025	0,008375
18.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0116	0,003886
19	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	2,81	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	7,025
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	1,5455
19.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,2529
19.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	1,2926
19.5	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	2,6133
19.6	014352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	0,3091
19.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,281
19.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,2529
19.9	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	2,81
20	E11-1-48-2 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИГРОВЫХ ПОЛЕЙ /БАСКЕТБОЛ, ВОЛЕЙБОЛ, ГАНДБОЛ, МИНИФУТБОЛ И Т.Д./	100М2	0,562	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88	49,456
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8	4,496
20.3	003021	РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	8	4,496
20.4	011350	СКОТЧ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ЛИНИЙ	М	20	11,24
20.5	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,032	0,017984
20.6	040166	КРАСКА ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ РАЗМЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ	КГ	22	12,364
20.7	064904	РЕЗИНОВАЯ КРОШКА	Т	0,178	0,100036
21	ИКУСГАЗ	ИСКУССТВЕННЫЙ ГАЗОН	М2	56,2	
22	E11-1-25-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2	0,92	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	108,56
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,77	3,4684
22.3	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	3,77	3,4684
22.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МЗ	1,94	1,7848
22.5	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	3,06	2,8152
23	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	ШТ	92	
24	ПЛТ1	ПЛИТКА ТАКТИЛЬНАЯ	100М2	0,64	
24.1	E11-1-25-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	ЧЕЛ-Ч	118	75,52
24.2	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,77	2,4128
24.3	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	3,77	2,4128
24.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	М2	100	64
24.5	009203	БРУСЧАТКА	МЗ	1,94	1,2416
	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ			

24.5	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3,06	1,9584
25	Ц8-2-317-11	СВЕТОФОРЫ ТРЕХОЧКОВЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ	ШТ	16	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,45	103,2
26	СВТ1	ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТОФОР	ШТ	16	
27	Ц8-2-317-3	СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ ДВУХЛИНЗОВЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ	ШТ	32	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,45	174,4
28	СВТ2	СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ ДВУХЛИНЗОВЫЙ ПЕШЕХОДНЫЙ	ШТ	32	
29	ПЕШЕХОД1	ЗНАКИ ДОРОЖКА	ШТ	20	
30	ПЕШЕХОД2	ЗНАКИ СЛЕПЫЕ ПЕШЕХОДЫ	ШТ	8	
31	Ц10-1-55-7	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ	100М	3	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,65	19,95
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,26	0,78
31.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,78
31.4	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,0002	0,0006
32	1501-9	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2X2,5	1000М	0,3	
33	0708-389	СОЛНЕЧНЫЙ ПАНЕЛЬ	ШТ	2	
34	1511-9002	АКУМУЛЯТОР	ШТ	2	
35	0708-389-1	КОНТРОЛЛЕР	ШТ	2	
36	ШИТ12	ЩИТ УПРАВЛЕНИЕ	ШТ	2	
37	ШИТ02	ЩИТ 300X250ММ	ШТ	2	