



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 19-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57429

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Чирчик шаҳар Спортчилар кучаси 19 уй манзилида жойлашган Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия ва спорт университети ҳудудида ободонлаштириш ишлари ва 12 очколик хожатхона биносини мукамал таъмирлаш»

Buyurtmachi - Узбекский государственный университет физической культуры и спорта

Bosh loyihachi - ООО "ERD PROJECT"

Litsenziya АЛ- 000695 от 30.04.2020г

Moliyalashtirish manbai - Собственные средства.

Bosh pudratchi - Определяется по результатам тендерных торгов.

Qurilish turi Капитальный ремонт

Murojaat raqami: № 54245

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Заседание Наблюдательного совета Узбекского государственного университета физического воспитания и спорта, утвержденное Наблюдательным советом министра развития спорта РУз. от 25.04.2022г. №01-13/7-2022

1.2. Задание на разработку рабочего проекта, утвержденное заказчиком Узбекского государственного университета физической культуры и спорта и согласованное проектной организацией ООО "ERD PROJECT" от 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Проектно-сметная документация на стадии «РП» согласно ведомости состава:

-книга 0. Общая пояснительная записка.

-альбом 1. Капитальный ремонт здания 12-ти очкового туалета на территории и работы по благоустройству Государственного университета физической культуры и спорта Узбекистана, расположенного по адресу: г. Чирчик, г. Ташкент, ул. Спортчилар, 19, (АС).

-Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 1 702 722,054тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

-Локальные ресурсные ведомости и ведомости потребных ресурсов.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Нормативное давление ветра	- 0,38 кПа (38 кгс/м ²).
Нормативный вес снегового покрова	- 0,50 кПа (50кгс/м ²).
Расчетная температура воздуха в зимний период	- -14оС
Сейсмичность района	- 8 баллов.
Тип грунтовых условий по просадочности	- II.

Решение генплана.

Проектом предусматривается преобразование и капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике, Ташкентской области.

Проектом предусматривается противопожарных щитов с ящиком для песка, предусматриваются урны для мусора, скамейки для отдыха и др.

Архитектурно-планировочные решения.

Уборная здание прямоугольной формы в плане с размерами в осях 6,0мх25,2м, одноэтажное (высота до плит перекрытий 3,0 м). Туалет прямоугольной формы в плане.

Конструктивная схема - жесткая.

Жесткость обеспечена кирпичными стенами, рамами и жестким диском перекрытий в соответствии с КМК 2.01.03-96.

Подготовка - гравийная, толщиной 100 мм. пропиткой битумом.

Фундаменты- монолитные, ленточный из бетона класса В15.

Гидроизоляция вертикальной и горизонтальной оклеечной;

Стена-из легкобетонных камней на ц/п растворе.

Покрытие -деревянный балка 100х150 конструкции, утеплитель- глинная саманным стяжка.

Кровли-скатная, из профиля по деревянным конструкциям.

Вокруг здания выполнить отмостка бетонная из ширины.1,0 м.

Во внутренней и наружной отделке зданий проектом предусматривается:

внутренняя отделка:

-стены и перегородки - оштукатуривание стен, водоземulsionная окраска, облицовка глазурованной керамической плиткой, масляная окраска;

-потолки - водоземulsionная окраска, подшивной из гипсокартона;

-полы -керамическая плитка, бетонная стяжка;

-дверные и оконные блоки, витражи - из алюминиевого профиля;

Наружная отделка: - отделка стен улучшенная штукатурка, жидким травертин. - устройство замена Водоприемный лоток и Водосточная труба.

-прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб Ø32мм, Ø20мм, Ø25мм;

-прокладка канализационных полиэтиленовых труб Ø50мм, Ø100мм;

-установка раковин, смесителей, чаши Генуя;

-прокладка электрических проводов, выключателей, светильников, щитов, автомат и др.

Проектом капитального ремонта и дефектным актом предусматриваются следующие виды работ:

- демонтаж всех деревянных оконных и дверных блоков;
- демонтаж полов из керамических плиток;
- очитка потолков от старой краски;
- демонтаж керамической плитки;
- демонтаж стены обшивка Алюкабонда
- установка новых оконных блоков из ПВХ;
- установка новых дверных блоков из алюминиевых профилей.
- стены- штукатурка, шпатлевка и покраска водоэмульсионной краской,
- устройство керамических плиток в мокрых помещениях;
- устройство покрытий из тротуарной плитки;
- укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм, 50 мм
- установка вентилях бронзовых д 50 мм
- установка кранов поливочных, диаметром 25 мм
- посев газонов средней загущенности вручную с добавлением биогумуса
- установка насоса центробежного 90м3/час х50;
- установка системы "Каскад";
- ремонт металлических ограждений: мелкий;
- масляная окраска металлических поверхностей решеток, труб ф менее 50 мм и др.

Оценка обоснованности определения ведомости, объемов работ и стоимости ресурсов, используемых для строительства.

Расчетная сметная документация составлена в текущих ценах в соответствии с Постановлениями Кабинета Министров Р.У. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов» от 12.05.2004г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Узбекистана» и ШНК4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Стоимость основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен разрабатываемого ежеквартально ЦЭР и ЦКС, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Заказчиком - Узбекский государственный университет физической культуры и спорта от 2022г.

6. Ekspertiza natijalari.

5.1. В процессе экспертизы по замечаниям и предложениям локальных экспертных заключений рабочий проект откорректирован в части обеспечения противопожарной безопасности, конструктивной надежности, повышения эффективности работы систем инженерного оборудования, уточнены стоимости основных строительных материалов, затрат труда рабочих-строителей, затрат на эксплуатацию машин и механизмов и др.

5.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость объекта в сумме 1 702 722,054 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 161667,799 тыс.сум и составила в сумме 1 541 054,255 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе;

-стоимость оборудование в сумме – 64143,074 тыс.сум с НДС.

Снижение достигнуто за счет уточнения нормативов элементных ресурсных норм, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, стоимости основных строительных материалов, затрат труда рабочих-строителей и др.

Отмечается, что уровень прочих затрат подрядной организации принять в размере 19% по Ташкентской области, а уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы в размере 12%.

5.4. Отмечается, что согласно Постановлению, КМ РУз от 17.09.2021г. №579, глава 3 29-пункт ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и на разработчика (в части принятых проектных решений).

5.5. Отмечается, что документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

5.6. Заказчику необходимо до утверждения рабочий проект согласовать со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

6.1. Рабочий проект: **«Тошкент вилояти Чирчик шаҳар Спортчилар кучаси 19 уй манзилида жойлашган Ўзбекистон Давлат жисмоний тарбия ва спорт университети худудида ободонлаштириш ишлари ва 12 очколик хожатхона биносини мукамал таъмирлаш»**, после учета результатов экспертизы рекомендован к дальнейшему рассмотрению и утверждению в сумме 1 541 054,255 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в том числе;

-стоимость оборудование в сумме – 64143,074 тыс.сум с НДС.

Рекомендуемая стоимость работ является ориентировочной и не может быть основанием для заключения договора подряда.

6.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов по договорным текущим ценам», утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан за №261 от 11.06.2003 г., и согласно постановлению Кабинета Министров, за №46 от 31.01.2022г. стоимость работ для проведения тендерных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и т.п.

Bosh mutaxassis: KARABAEVA DILFUZA XUDAYBERGENOVNA

«Tasdiqlayman»

Buyurtmachi

O'zbekiston Davlat Jismoniy Tarbiya va Sport Universiteti
rektori

Bodubayev M.K.

«___» 2022г.

NUQSON DALOLATNOMA

Biz, quyida imzo qo'ygan komissiya a'zolari: Buyurtmachining vakili O'zbekiston davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti prorektori Ibragimov I.I., Bosh muhandis Shakirov D.G., ushbu dalolatnomani tuzdi, quyidagi obyekt bo'yicha: "O'zbekiston Davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti obodonlashtirish ishlari va 12 ochkolik xojatxona binosini mukammal ta'mirlash" quyidagi turdagi ishlar talab qilinadi.

РАЗДЕЛ 1. ТЕРРИТОРИЯ ПРИЛЕГАЮЩАЯ К БАССЕЙНУ		
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 300 М СКРЕПЕРАМИ САМОХОДНЫМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 М3, 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3 0,0172
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ, МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	T 275,2000
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА (ВЫВОЗ ГРУНТА)	T 201,0000
4	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА (ЗАВОЗ ГРУНТА)	T 331,6500
5	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100M2 8,6000
6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100M2 8,6000
7	УХОД ЗА ГАЗОНАМИ ОБЫКНОВЕННЫМИ	100M2 8,6000
8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ТРОУГАРНОЙ ПЛИТКИ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 M2 40 ШТ	10 M2 16,3000
РАЗДЕЛ 2. ПОЛНОВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД - БАССЕЙН ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВХОД		
9	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	KM 0,2200
10	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	M 100,0000
11	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	M 120,0000
12	ТРОЙНИК 50	ШТ 1,0000
13	ТРОЙНИК 25	ШТ 14,0000
14	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ 2,0000
15	СЕДЛО 50	ШТ 24,0000
16	АДАПТЕР 50	ШТ 4,0000
17	АДАПТЕР 25	ШТ 24,0000
18	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ 2,0000
19	ВЕНТИЛ Д=50	ШТ 2,0000
20	ГРНИ БОКСЫ	ШТ 2,0000
21	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛНОВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН 24,0000
РАЗДЕЛ 3. ТЕРРИТОРИЯ ВОЗЛЕ СТАДИОНА - ВХОД		
22	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 300 М СКРЕПЕРАМИ САМОХОДНЫМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 М3, 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3 0,0077
23	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ, МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	T 123,2000
24	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА (ВЫВОЗ ГРУНТА)	T 100,0000
25	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА (ЗАВОЗ ГРУНТА)	T 165,0000
26	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100M2 3,8500
27	ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100M2 3,8500
28	УХОД ЗА ГАЗОНАМИ ОБЫКНОВЕННЫМИ	100M2 3,8500
РАЗДЕЛ 4. ПОЛНОВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД - СТАДИОН ВХОД		
29	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	KM 0,0100
30	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=75	M 10,0000
31	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	KM 0,2800
32	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	M 100,0000

33	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	180,0000
34	ТРОЙНИК 50	ШТ	1,0000
35	ТРОЙНИК 25	ШТ	20,0000
36	ТРОЙНИК 75	ШТ	1,0000
37	УГОЛНИК 50	ШТ	2,0000
38	УГОЛНИК 25	ШТ	30,0000
39	УГОЛНИК 75	ШТ	2,0000
40	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ	2,0000
41	СЕДЛО 50	ШТ	30,0000
42	СЕДЛО 160	ШТ	1,0000
43	АДАПТЕР 50	ШТ	4,0000
44	АДАПТЕР 25	ШТ	30,0000
45	АДАПТЕР 75	ШТ	1,0000
46	ПЕРЕХОДНИК 75X50	ШТ	2,0000
47	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ	2,0000
48	ВЕНТИЛ Д=50	ШТ	2,0000
49	ГРНИ БОКСЫ	ШТ	2,0000
50	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	50,0000
РАЗДЕЛ 5. ТЕРРИТОРИЯ ПРИЛЕГАЮЩАЯ К СТАДИОНУ			
51	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М2	28,2000
52	ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	19,0000
53	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,9200
54	УХОД ЗА ГАЗОНАМИ ОБЫКНОВЕННЫМИ	100М2	28,2000
55	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М3	0,0186
56	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	1,8600
57	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	9,3000
58	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 40 ШТ	10 М2	18,6000
59	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М	0,9600
РАЗДЕЛ 6. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД - ТЕРРИТОРИЯ ПРИЛЕГАЮЩАЯ К СТАДИОНУ			
60	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,1500
61	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=75	М	150,0000
62	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	2,3000
63	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	М	800,0000
64	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	1500,0000
65	ТРОЙНИК 50	ШТ	8,0000
66	ТРОЙНИК 25	ШТ	150,0000
67	ТРОЙНИК 75	ШТ	2,0000
68	ТРОЙНИК 25 ГОЛЫЙ	ШТ	25,0000
69	УГОЛНИК 50	ШТ	10,0000
70	УГОЛНИК 25	ШТ	150,0000
71	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ	10,0000
72	СЕДЛО 75X50	ШТ	8,0000
73	СЕДЛО 50	ШТ	100,0000
74	АДАПТЕР 50	ШТ	28,0000
75	МУФТА 75	ШТ	2,0000
76	МУФТА 50	ШТ	5,0000
77	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ	12,0000
78	ВЕНТИЛ Д=50	ШТ	12,0000
79	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	300,0000
РАЗДЕЛ 7. ТЕРРИТОРИЯ БАССЕЙН РЯДОМ С ГРП			
80	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 300 М СКРЕПЕРАМИ САМОХОДНЫМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 М3, 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0007
81	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	55,0400
82	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА I(ВЫВОЗ ГРУНТА)	Т	172,0000
83	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА I(ЗАВОЗ ГРУНТА)	Т	283,8000
84	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М2	4,8000
85	ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	4,8000
86	УХОД ЗА ГАЗОНАМИ ОБЫКНОВЕННЫМИ	100М2	4,8000
РАЗДЕЛ 8. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД - БАССЕЙН РЯДОМ С ГРП			
87	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,4000
88	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	М	150,0000
89	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	250,0000
90	ТРОЙНИК 50	ШТ	4,0000

91	ТРОЙНИК 25	ШТ	50,0000
92	УГОЛНИК 50	ШТ	2,0000
93	УГОЛНИК 25	ШТ	30,0000
94	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ	3,0000
95	СЕДЛО 75	ШТ	1,0000
96	СЕДЛО 50	ШТ	20,0000
97	АДАПТЕР 25	ШТ	40,0000
98	АДАПТЕР 50	ШТ	7,0000
99	МУФТА 50	ШТ	2,0000
100	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ	3,0000
101	ВЕНТИЛ Д=50	ШТ	3,0000
102	ГРНИ БОКСЫ	ШТ	3,0000
103	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛНВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	80,0000
РАЗДЕЛ 9. ОБВЯЗКА ГЛУБИННОГО НАСОСА			
104	НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ, ВИХРЕВЫЕ, ПОРШНЕВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ, РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ. МАССА Т 0,064	ШТ	4,0000
105	НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО 90М3/ЧАС X50	ШТ	4,0000
106	ЁМКОСТИ 20М3	ШТ	4,0000
107	УСТАНОВКА СИСТЕМЫ "КАСКАД"	ШТ	2,0000
108	СИСТЕМЫ "КАСКАД"	ШТ	2,0000
109	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,0000
110	КАБЕЛЯ 4X16	М	100,0000
111	АВТОМАТ ПОПЛАВК	ШТ	4,0000
112	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,2000
113	ФИЛЬТРА СЕТЧАТОГО НА 90М3	ШТ	2,0000
114	УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ДО Д=100	ШТ	8,0000
115	ЗАТВОРА Д80ММ	ШТ	4,0000
116	ЗАТВОРА Д50ММ	ШТ	4,0000
117	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,0030
118	СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д80ММ	М	30,0000
119	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0030
120	СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д50ММ	М	30,0000
121	СТАЛЬНЫХ ОТВОДОВ Д80ММ	ШТ	10,0000
122	СТАЛЬНЫХ ОТВОДОВ Д50ММ	ШТ	21,0000
123	ФЛЯНЦЕВОГО АДАПТЕРА Д80ММ	ШТ	8,0000
124	ФЛЯНЦЕВОГО АДАПТЕРА Д50ММ	ШТ	8,0000
125	БОЛТЫ	ШТ	32,0000
126	ГАЙКИ	ШТ	32,0000
127	УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	ШТ	1,0000
128	ЗАТВОРА Д160ММ	ШТ	1,0000
129	ФЛАНЕЦ Д160ММ	ШТ	2,0000
130	БОЛТЫ	ШТ	16,0000
131	ГАЙКИ	ШТ	16,0000
132	ФЛЯНЦЕВОГО АДАПТЕРА Д160ММ КОМПРЕССИОННОГО	ШТ	2,0000
133	ППР АДАПТЕРА Д75ММ	ШТ	4,0000
134	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0080
135	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=63	М	8,0000
136	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	6,0000
137	ВЕНТИЛ Д=63	ШТ	6,0000
138	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,1500
139	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=75	М	150,0000
140	ТРОЙНИК 75	ШТ	6,0000
141	УГОЛНИК 75	ШТ	10,0000
142	АДАПТЕР 75X2	ШТ	6,0000
143	ПЕРЕХОДНИК 75X63	ШТ	4,0000
РАЗДЕЛ 10. БЛАГОУСТРОЙСТВО			
144	РАЗБИВКА УЧАСТКА	100М2	1,0000
145	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШПРНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,9800
146	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0980
147	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,0350
148	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	100М2	0,7400
149	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	0,0700
150	СЕТКА ДОРОЖНАЯ	М2	70,0000
151	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЛЕГКОБЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ТОЛЩИНОЙ ДО 150 ММ	100М3	0,1575

152	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	16,0650
153	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0145
154	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=100	М	14,5000
155	УГОЛНИК 100	ШТ	3,0000
156	МУФТА 100	ШТ	3,0000
157	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0400
158	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0340
159	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	М	34,0000
160	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0180
161	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50 ЧЕРНАЯ	М	18,0000
162	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0270
163	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	27,0000
164	ОТВОДОВ Д50ММ	ШТ	1,0000
165	ОТВОДОВ Д25ММ	ШТ	3,0000
166	ПОЛОТВОДОВ ПНР Д25 ММ	ШТ	2,0000
167	ТРОЙНИК ПНР Д 50	ШТ	3,0000
168	ТРОЙНИК ПНР Д 25	ШТ	2,0000
169	АДАПТЕР ПНР Д 50	ШТ	3,0000
170	СЕДЛО 75	ШТ	3,0000
171	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ	4,0000
172	ВЕНТИЛ Д=50 БРОНЗА	ШТ	3,0000
173	ВЕНТИЛ Д=25	ШТ	1,0000
174	АМЕРИКАНКА Д 25ММ	ШТ	2,0000
175	ПЕРЕХОДНИК 25Х50	ШТ	1,0000
176	НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ, ВИХРЕВЫЕ, ПОРШНЕВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ, РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ, МАССА, Т 0,064	ШТ	1,0000
177	НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО	ШТ	1,0000
178	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	1,0500
179	УСТРОЙСТВО ШТУКАТУРНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10 ММ	100 М2	1,0500
180	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,6000
181	ПРОВОДА 1Х1,5	М	60,0000
182	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100 М	0,6000
183	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ. НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1,0000
184	АВТОМАТА 15А	ШТ	1,0000
185	КОРОБКИ ДЛЯ АВТОМАТА	ШТ	1,0000
РАЗДЕЛ 11. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦА			
186	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ ШЛАКАБЛОКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В СУХИХ ГРУНТАХ, ДИАМЕТРОМ КОЛОДЦА 1,5 М	10М3	1,0600
187	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	100М2	0,0005
РАЗДЕЛ 12. ОЗЕЛЕНЕНИЕ			
188	ОДЕРНОВКА ПЛОЩАДЕЙ И ОТКОСОВ	10М2	9,2000
189	ГОТОВЫЙ ГАЗОН	М2	920,0000
190	БИОГУМУС	М3	3,0000
РАЗДЕЛ 13. ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ			
191	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	7,1300
192	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	7,1300
193	АРМИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ СЕТКАМИ	Т	0,5000
194	СЕТКА ЗВР 1 150Х150	М2	513,3600
195	УСТАНОВКА НАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	100М2	7,1300
196	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М	2,8500
197	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР 100.20.8	ШТ	285,0000
198	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ СО СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ НА ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	100 М2	7,1300
РАЗДЕЛ 14. ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ			
199	РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ: МЕЛКИЙ	М2	495,0000
200	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	4,9500
УБОРНАЯ 12 ОЧКО			
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
ПРОЕМЫ			

1	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100M2	0,1296
2	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2	0,1432
3	РАЗБОРКА ЭКРАН САНУЗЛАХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ВНУТРЕН. ОТДЕЛКА	100M2	0,8748
4	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ: СТАРОЙ ОКРАСКОЙ	100M2	1,0958
5	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ОТКОС	100M2	2,2565
6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН И ОТКОС ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК	100M2	2,0472
7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ФАСАД	100M2	1,1197
8	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100M2	1,2000
9	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100M2	1,2000
10	ДЕМОНТАЖ АЛЮКАБОНД	100M2 РАЗВЕРН УТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	0,3000
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
11	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ (РОТБАНД): ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100M2	1,0958
12	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	1,0958
13	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	1,9308
14	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2	1,9308
15	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: 7 ММ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-1,9308
16	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	1,9308
17	ГЛАДКА ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ 10 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	1,9392
18	КАФЕЛЬНАЯ ПЛИТКА	M2	197,7984
19	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,3257
20	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100M2	0,3257
21	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА 7 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100M	-0,3257
22	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,3257
23	ГЛАДКА ОБЛИЦОВКА ОТКОС ИЗ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ 10 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,1080
24	КАФЕЛЬНАЯ ПЛИТКА	M2	11,0160
25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100M2	1,3069
26	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ПРОЕМЫ ДВЕРНЫХ БЛОКИ	100M	0,3160
27	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,1382
28	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОЕМЫ ОКОННЫХ БЛОКИ	M2	13,8200
29	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0,1296
30	ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ ПВХ ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ	M2	12,9600
31	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	100 M	0,2200
32	ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ИЗ ПВХ ПОДОКОННЫЕ СЛИВЫ	M	22,0000
33	УСТРОЙСТВО ПОДОКОННЫХ СЛИВОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0440
34	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ ОТМОСТКА	M2	4,4000
35	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ С УПЛОТНЕНИЕМ	M3	7,6800
36	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ФАСАД	100M3	0,0768
37	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮКАБОНД"	100M2	0,3600
38	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮКАБОНД" СТЕН ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100 M2	0,3600
39	АЛЮКАБОНД	M2	36,0000
40	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	1,2050

41	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	1,2050
42	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: 7 ММ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-1,2050
43	ОКРАСКА ПОДВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ЭКРАН ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК	100М2	1,2050
44	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК КАРКАСНО-ФЛЕНЧАТЫХ В САУЗЛАХ	100М2	0,5832
45	ЭКРАНЫ ДЛЯ САУЗЛАХ ИЗ АЛЮМИННЕВЫЙ КРОВЛЯ	М2	58,3200
46	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,6216
47	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	М	62,1600
48	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,2000
49	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА	М	20,0000
50	КОЛЕНА	ШТ	12,9600
51	ВОРОНКА	ШТ	12,9600

РАЗДЕЛ 1. ВК

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1 ХВС			
1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,7300
2	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,2700
3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,1000
4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,4600
5	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,1000
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0750
7	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Д50 ММ (60X3,5ММ)	М	7,5000
8	ОТВОД СТАЛЬНЫЙ ПРИВАРНОЙ 90° Д57X4 ММ	ШТ	2,0000
9	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000
10	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д50 ММ	ШТ	1,0000
11	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д50 ММ	ШТ	2,0000
12	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ДН 50 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1 1/4"	ШТ	1,0000
13	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ДН 50 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1 1/2"	ШТ	2,0000
14	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ДН 32 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1"	ШТ	2,0000
15	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000
16	ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ PP-R ДН-32 ММ	ШТ	1,0000
17	ВЕНТИЛЬ PP-R ДН-20 ММ	ШТ	9,0000
18	ВЕНТИЛЬ PP-R ДН-25 ММ	ШТ	6,0000
19	ВЕНТИЛЬ PP-R ДН-32 ММ	ШТ	4,0000
20	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ PP-R ДН-50 ММ	ШТ	2,0000
21	КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ МУФТОВЫЙ Д15 ММ	ШТ	62,0000
22	ОТВОД 90° PP-R КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ	ШТ	8,0000
23	ОТВОД 90° PP-R КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ	ШТ	62,0000
24	ОТВОД 90° PP-R КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ 1/2"	ШТ	18,0000
25	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗЬБОЙ 1/2" ДЛЯ УНИТАЗОВ	ШТ	24,0000
26	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗЬБОЙ 1/2" ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	38,0000
27	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) PP-R ДН-20 ММ	ШТ	6,0000
28	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) PP-R ДН-25 ММ	ШТ	8,0000
29	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) PP-R ДН-40 ММ	ШТ	8,0000
30	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) PP-R ДН-50 ММ	ШТ	10,0000
31	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PP-R ДН-20 ММ	ШТ	10,0000
32	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PP-R ДН-40 ММ	ШТ	2,0000
33	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PP-R ДН-50 ММ	ШТ	1,0000
34	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PP-R ДН-40X25X40 ММ	ШТ	5,0000
35	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PP-R ДН-32X25X32 ММ	ШТ	2,0000
36	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PP-R ДН-32X20X32 ММ	ШТ	6,0000
37	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PP-R ДН-25X20X25 ММ	ШТ	37,0000
38	ПЕРЕХОДНИК PP-R ДН-50X40 ММ	ШТ	2,0000

39	ПЕРЕХОДНИК PP-R ДН-40X32 ММ	ШТ	4,0000
40	ПЕРЕХОДНИК PP-R ДН-32X25 ММ	ШТ	4,0000
41	ПЕРЕХОДНИК PP-R ДН-25X20 ММ	ШТ	8,0000
42	КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН50 ММ	ШТ	12,0000
43	КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН40 ММ	ШТ	66,0000
44	КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН32 ММ	ШТ	16,0000
45	КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН25 ММ	ШТ	45,0000
46	КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН20 ММ	ШТ	140,0000
47	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0050
48	ГИДРАВТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,7350
49	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0060
50	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1,0000
51	ВОДОМЕРНЫЙ СЧЕТЧИК ОДНОСТРУЙНЫЙ Д25 ММ	КОМП	1,0000
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ В1 ХВС			
52	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	1,0000
53	НАСОСНАЯ МИНИСТАНЦИЯ Q-3.5 М3/Ч; Н-20 М; Р-0,75 КВТ С МЕМБРАННЫМ БАКОМ И АВТОМАТИКОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ	КОМП	1,0000
РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД Т3			
54	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,4800
55	ТРУБА PP-RCT ДН20X2,8 ММ PN20 ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ГВС)	М	43,1520
56	ВЕНТИЛЬ PP-R ДН-20 ММ	ШТ	9,0000
57	КОЛЕНО (ОТВОД 90°) PP-R ДН-20 ММ	ШТ	28,0000
58	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PP-R ДН-20 ММ	ШТ	10,0000
59	ОБВОД PP-R ДН-20 ММ	ШТ	25,0000
60	ОПОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ PP-R ТРУБ ДН-20 ММ (КЛИПСЫ)	ШТ	88,0000
РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГВС			
61	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 50 Л	ШТ	9,0000
62	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 10 Л 1,2 КВТ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)	КОМП	1,0000
63	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 30 Л 1,5 КВТ С УЗО	КОМП	8,0000
РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД В2 (ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ)			
64	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,7300
65	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д57X3 ММ	М	73,0000
66	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ Д50 ММ	ШТ	13,0000
67	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000
68	ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ СТАЛЬНОЙ Д50 ММ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ	ШТ	5,0000
69	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Д50ММ	ШТ	3,0000
70	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2,0000
71	КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА Д15ММ 11Б8БК	ШТ	2,0000
72	МАНОМЕТР ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ 0-0,6 МПА	ШТ	2,0000
73	КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ Д15ММ 10Б9БК	ШТ	2,0000
74	ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ Д50X32ММ	ШТ	2,0000
75	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1 СОЕД.	12,0000
76	ФЛАНЦЫ Д50 ММ	ШТ	12,0000
77	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	2,0000
78	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ Q-10М3/ЧАС, Н-27М, Р-2,2КВТ, N-3200ОБ/МИН	КОМП	2,0000
79	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,1898
80	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КРАН	8,0000
81	КРАН ПОЖАРНЫЙ Д50 ММ С МУФТОЙ И ЦАПКОЙ 1Б1Р	ШТ	8,0000
82	РУКАВ ЛЬНЯНЫЙ Д51 ММ ДЛИНОЙ 15 М	ШТ	8,0000
83	СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РС-50 С НАСАДКОЙ Д16 ММ РС-50	ШТ	6,0000
84	ГОЛОВКА РУКАВНАЯ Д50 ММ ГР-50	ШТ	16,0000
85	ГОЛОВКА РУКАВНАЯ Д50 ММ ГМ-50	ШТ	8,0000
86	ШКАФ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЖАРНОГО КРАНА НАВЕСНОЙ ШПК-320Н	КОМП	8,0000
87	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ 5 КГ ОП-5	ШТ	16,0000
88	КРЕПЛЕНИЕ ТРУБ	КТ	7,0000
РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ К1			
89	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,7400
90	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д50X1,8 ММ	М	73,8520

91	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	1,2100
92	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д100Х2,7 ММ	М	120,7580
93	КОЛЕНО (ОТВОД 90°) Д 100ММ	ШТ	11,0000
94	КОЛЕНО (ПОЛУОТВОД 45°) Д100 ММ	ШТ	6,0000
95	КОЛЕНО (ОТВОД 90°) Д 50ММ	ШТ	36,0000
96	КОЛЕНО (ПОЛУОТВОД 45°) Д 50ММ	ШТ	16,0000
97	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ Д100 ММ	ШТ	27,0000
98	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ Д50 ММ	ШТ	10,0000
99	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д100Х50 ММ	ШТ	22,0000
100	ПРОЧИСТКА Д50 ММ	ШТ	1,0000
101	ПРОЧИСТКА Д100 ММ	ШТ	7,0000
102	РЕВИЗИЯ Д100 ММ	ШТ	16,0000
103	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ.	0,9000
106	ХОМУТ (КРЕПЛЕНИЕ) ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДН50 ММ	ШТ	56,0000
107	ХОМУТ (КРЕПЛЕНИЕ) ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДН110 ММ	ШТ	63,0000
РАЗДЕЛ 7. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ			
108	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	1,9000
109	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ В КОМПЛЕКТЕ:	КОМП	19,0000
110	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1,9000
111	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	19,0000
112	СИФОН (ГИДРОЗАТВОР) ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	19,0000
113	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	1,8000
114	УНИТАЗ НАПОЛЬНЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ ТИПА "ЧАША ГЕНУЯ"	КОМП	18,0000
115	СИФОН ДЛЯ НАПОЛЬНОГО УНИТАЗА Д100 ММ	ШТ	18,0000
116	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,6000
117	УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ (КОМПАКТ)	КОМП	6,0000
118	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗА Д100 ММ	ШТ	6,0000
119	УСТАНОВКА ПИССУАРОВ НАСТЕННЫХ	10КОМПЛ.	0,8000
120	ПИССУАР НАСТЕННЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ	КОМП	8,0000
121	ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ СМЫВНОЙ КРАН	ШТ	8,0000

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ЭС			
1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	0,5000
2	КАБЕЛИ АВВБШБ 5Х6 ММ2	М	50,0000
3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	0,5000
4	КАБЕЛИ АВВБШБ 3Х5 ММ2	М	50,0000
5	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	КАН.-КМ	0,1000
6	ТРУБА ПВД Д=32	М	100,0000
7	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	100ШТ	0,1200
8	СВЕТИЛЬНИК	ШТ	12,0000
9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0800
10	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ШТ	8,0000
11	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0800
12	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	8,0000

ОТДЕЛ 1. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА №1			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,1216
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0203
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ФУНДАМЕНТ	М3	2,0300
4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	0,6500
5	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,0386

6	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0446
ЭЛЕМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА			
СТОЙКА СТ-1			
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,1000
8	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ	100МЗ	0,0038
9	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,0358
10	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛОСЫ -60X200 L=200 ММ	ТН	0,0310
11	АРМАТУРА Д=10 АШ L=120 ММ	ТН	0,0048
12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,0689
13	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X6 L=2650	ТН	0,0689
14	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,1500
ЭЛЕМЕНТ ВОРОТА			
15	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2	0,3060
16	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,5893
17	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=2250	ТН	0,1826
18	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=4070	ТН	0,1725
19	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=2425	ТН	0,0514
20	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=2350	ТН	0,0498
21	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=2150	ТН	0,0319
22	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1400	ТН	0,0052
23	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=2200	ТН	0,0162
24	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X2,0 ММ L=2400	ТН	0,0509
25	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X2,0 ММ L=1360	ТН	0,0280
26	ПЕТЛЯ	ШТ	9,0000
27	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2560
РАЗДЕЛ 1. СТОЙКА(СТ-2) И ФЕРМА(ФС-1)			
28	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	1,4628
29	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=6585	ТН	1,1521
30	УГОЛОК 70X70 0,5ММ	ТН	0,3107
31	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБРЕШЕТКИ	Т	0,1686
32	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X4,0 ММ L=2000	ТН	0,0482
33	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X60X2,0 ММ L=2000	ТН	0,1204
ФЕРМА(ФС-1)			
34	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	1,0077
35	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	1,0077
36	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 50X100X5,0 ММ L=1000	ТН	0,8459
37	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 60X30X2,5 ММ L=1000	ТН	0,1161
38	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2, ММ L=2000	ТН	0,0459
39	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,3036
40	ПРОФНАСТИЛ	М2	30,3600
41	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАП" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2 РАЗВЕРН УТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ	1,6400
42	АЛЮКОБОНД	КН М2	164,0000
43	ПР-1 65X40 0,3ММ	ПМ	256,0000
ОТДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА №2			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
44	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0872
45	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0150
46	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ФУНДАМЕНТ	МЗ	1,5000
47	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,6300
48	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,0379

49	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0359
ЭЛЕМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА			
СТОЙКА СТ-1			
50	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,1000
51	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1136
52	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X6 L=3300	ТН	0,1136
53	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,1440
54	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ	100М2	0,0324
ЭЛЕМЕНТ ВОРОТА			
55	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2	0,2727
56	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,5540
57	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,3376
58	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,2164
59	ПЕТЛЯ	ШТ	8,0000
60	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛИ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2500
РАЗДЕЛ 2. СТОЙКА(СТ-2) И ФЕРМА(ФС-1)			
61	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	1,4628
62	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=6585	ТН	1,1521
63	УГОЛОК 70X70 0,5ММ	ТН	0,3107
64	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБРЕШЕТКИ	Т	0,1686
65	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X4,0 ММ L=2000	ТН	0,0482
66	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X60X2,0 ММ L=2000	ТН	0,1204
ФЕРМА(ФС-1)			
67	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	1,0077
68	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	1,0077
69	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 50X100X5,0 ММ L=1000	ТН	0,8459
70	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 60X30X2,5 ММ L=1000	ТН	0,1161
71	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2, ММ L=2000	ТН	0,0459
72	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,3036
73	ПРОФНАСТИЛ	М2	30,3600
74	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2 РАЗВЕРН УТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	1,6400
75	АЛЮКОБОЛД	М2	164,0000
76	ПР-1 65X40 0,3ММ	ПМ	256,0000
ОТДЕЛ 3. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА №3			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
77	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0842
78	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0072
79	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,7200
ФУНДАМЕНТ			
80	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,3600
81	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,0216
82	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0120
83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,0179
84	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛОСЫ -60X200 L=200 ММ	ТН	0,0155
85	АРМАТУРА d=10 АIII L=120 ММ	ТН	0,0024
ЭЛЕМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА			
ФРАГМЕНТ-1			
86	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,8484
87	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,8484
88	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X6 L=1000	ТН	0,4546

89	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6 L=1000	ТН	0,1696
90	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2 L=1000	ТН	0,2242
91	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100M2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ И ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВ	1,0910
92	А.ЛЮКОБОНД	КМ M2	109,1000
93	НР-1 65X40 0,3MM	ПМ	152,0000
ЭЛЕМЕНТ ВОРОТА			
Стойка СТ-1			
94	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	0,1300
95	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100M3	0,0067
96	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	T	0,1102
97	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X6 L=3200	ТН	0,1102
98	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100M2	0,1440
99	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ	100M2	0,0324
100	УСТАНОВКА ВОРОТА	100M2	0,1520
101	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	T	0,3112
102	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 MM L=1000	ТН	0,1416
103	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 MM L=1000	ТН	0,1696
104	ПЕТЛЯ	ШТ	6,0000
105	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛИ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,1640
ФУНДАМЕНТ			
106	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	0,1300
107	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 MM	100M3	0,0067
108	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	T АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0,0063
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ МО-1			
109	УСТАНОВКА ВОРОТА	100M2	0,0200
110	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	T	0,5540
111	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 MM L=2600 MM	ТН	0,0307
112	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 MM L=1000 MM	ТН	0,0260
113	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛИ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0195
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ МО-2			
114	УСТАНОВКА ВОРОТА	100M2	0,0149
115	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	T	0,0161
116	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 MM L=1000 MM	ТН	0,0161
117	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛИ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0143
ОТДЕЛ 4. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА №4			
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
118	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100M3	0,0405
119	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0115
120	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	1,1500
ФУНДАМЕНТ			
121	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	0,4400
122	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 MM	100M3	0,0280
123	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	T АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0,0174
124	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	T	0,0179
125	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛОСЫ -60X200 L=200 MM	ТН	0,0155
126	АРМАТУРА Д=10 АШ L=120 MM	ТН	0,0024
ЭЛЕМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА			

ФРАГМЕНТ-1			
127	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,7399
128	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,7399
129	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X5 L=1000	ТН	0,2410
130	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6 L=1000	ТН	0,1696
131	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2 L=1000	ТН	0,3293
132	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100M2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0,8900
133	АЛЮКОБОНД	М2	89,0000
134	ПР-1 65X40 0,3ММ	ММ	141,0000
ЭЛЕМЕНТ ВОРОТА			
СЕТКА-1			
135	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	0,1300
136	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100M3	0,0067
137	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИТВОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0,0063
СТОЙКА СТ-1			
138	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	0,3300
139	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100M3	0,0210
140	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1102
141	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X6 L=3200	ТН	0,1102
142	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100M2	0,1440
143	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ	100M2	0,0324
144	УСТАНОВКА ВОРОТА	100M2	0,1520
145	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,4131
146	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1000	ТН	0,1702
147	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 ММ L=1000	ТН	0,2429
148	ПЕТЛЯ	ШТ	6,0000
149	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛИ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,1840
ФУНДАМЕНТ			
150	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	0,1300
151	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100M3	0,0067
152	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОИТВОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0,0063
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ МО-1			
153	УСТАНОВКА ВОРОТА	100M2	0,0200
154	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,5540
155	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 ММ L=2600 ММ	ТН	0,0307
156	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,0260
157	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛИ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0195
НАУЧНОГО ЦЕНТРА Благоустройство			
РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
ДЕМОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100M3	0,4772
ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ГЛУХОГО ОГРАЖДЕНИЯ			
2	РАЗБОРКА СЕРДЕЧНИКА ИЗ БЕТОНА	М3	3,12
3	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	М3	19,1
ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ			

4	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	МЗ	10,15
5	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ОТ РАЖДИНИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ДЕМОНТАЖ/РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИИ - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	Т	0,746
РАЗДЕЛ: ЗДАНИЕ ПОД СПОС			
КРОВЛЯ			
6	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,96
7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЕ	100М2	0,9
8	ДЕМОНТАЖ СЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ ДЕМОНТАЖ/РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИИ - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	Т	2,438
9	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	МЗ	12
РАЗДЕЛ: ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ И ИРРИГАЦИЯ			
10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	100М2	3,75
11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	100М3	0,53
12	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ,5 СМ	100М3	0,375
13	ЩЕБЕНЬ	МЗ	37,5
14	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКИМ БИТУМОМ	Т	0,1875
15	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ХОЛОДНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ ТИПА БХ, ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	1000М2	0,375
16	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ИЗ ХОЛОДНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ДОВЕСТИ ДО НОРМЫ 27-06-019-1 ЗА 10 РАЗ	1000М2	0,375
БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ			
17	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	100М2	0,308
18	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС,Т=10СМ	100М3	0,0308
19	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ,5 СМ	100М3	0,1504
20	ЩЕБЕНЬ	МЗ	15,04
21	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПЕНОПЛИСТОВОЙ /БЕЗ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ/	100М2	0,3008
22	ДОРОЖНАЯ СЕТКА Д5 ВР-1 200Х200ММ	М2	30,08
23	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ ДО ТОЛЩИНОЙ 15СМ ИЗ БЕТОНА В20	1000М2	0,03008
24	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 5 РАЗ	1000М2	0,03008
25	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС,Т=10СМ	100М3	0,071
26	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СОБОРКОВ С СЕТЕЧЕИ БЕЗЖЕЛЫХ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	0,71
27	ЛОТОК ЛН 5 А -3-4	М	71
28	МОНТАЖ ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОЛКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ	Т	0,325
29	РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛОТКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М	71
30	РЕШЕТАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЯКИ, ФИКЕРЫ, ФЕРМЫ И ПР./	Т	0,325
31	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС,Т=10СМ	100М3	0,115
32	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ЦЕМЕНТА ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М	5,74
33	БОРДЮРНЫЙ БЕТОННЫЙ КАМЕНЬ БОРТОВОЙ 300Х100Х300/БР300,30,18/	ШТ	184
34	УСТРОЙСТВО СЕРДЕЧНИКА СРМ-1 ИЗ БЕТОНА В20	100М3	0,012
35	АРМАТУРА АШ Д16ММ	КГ	26
36	АРМАТУРА А1 Д8ММ	КГ	11,55
37	АРМАТУРА АШ Д10ММ	КГ	55
38	АРМАТУРА АШ Д12ММ	КГ	75
39	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БЕТОНА В20	100М3	0,04
40	АРМАТУРА А1 Д8ММ	КГ	2,35
41	АРМАТУРА АШ Д10ММ	КГ	11,46
42	АРМАТУРНАЯ СЕТКА ВР1	КГ	5,49
43	УСТРОЙСТВО ОБВЯЗОЧНЫХ ПОЯСОВ ОБЪЕМА БУБЕ ИЗ БЕТОНА В20	100М3	0,0016
44	АРМАТУРА АШ Д10ММ	КГ	16,6
45	АРМАТУРА А1 ДММ	КГ	0,88
46	КЛАДКА СТЕН ИЗ ШЛАКОБЛОКОВ	МЗ	3,4
47	ШЛАКОБЛОКИ	ШТ	2408
48	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТОПЕЩАНО-СТЕКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,49
49	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,49

Состав комиссии:

Проректор

Бosh muhandis

Bosh buxalter

Xo'jalik bo'limi boshlig'i

Muhandis



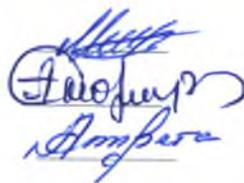
Ibragimov I.I.

Shakirov D.G.

Maxamov M.X.

Abdullayev M.

Abduqodirov J.



«TASDIQLAYMAN»

O'zbekiston davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti

Rektor  Boltabayev M.R.

« ____ » 2022y.



«KELISHILGAN»

O'zbekiston davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti

Prorektor  Ibragimov I.I.

« ____ » 2022y.

«KELISHILGAN»

O'zbekiston davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti

Bosh muhandis  Shakirov D.G.

« ____ » 2022y.

“O'zbekiston Davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti 800 o'rinli o'quv binosi mukammal ta'mirlash, omborxonasi binosini ilmiy-laboratoriya binosiga moslashtirish va obodonlashtirish ishlari” obyektining

Loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun

TOPSHIRIQ

Toshkent - 2022 yil

T/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
1	Obyektning nomi	"O'zbekiston Davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti 800 o'rinli o'quv binosi mukammal ta'mirlash, omborxonasi binosini ilmiy-laboratoriya binosiga moslashtirish va obodonlashtirish ishlari"
2	Qurilish joyi	Toshkent viloyati, Chirchiq shahri Sportchilar ko'chasi 19- uy.
3	Buyurtmachi	O'zbekiston Davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti.
4	Ishlab chiqish uchun asoslar	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 24 dekabrda PQ-61-sonli Qaroriga asosan 2022 yil 6 aprelda O'zbekiston Davlat jismoniy tarbiya va sport universitetining Kuzatuv kengashining 1-son yig'ilishi
5	Qurilish turi	Mukammal ta'mirlash
6	Moliyalashtirish manbai	O'z mablag'lari hisobidan
7	Qurilishni taxminiy bahosi mln.so'm	Loyiha smeta xujjatlariga asosan aniqlanadi
8	Loyiha tashkiloti – bosh loyihachi nomi	etender taomillari asosida aniqlandi. "ERD PROJECT" MCHJ tanlov g'olibi
9	Pudrat tashkiloti	etender tartib taomillari asosida aniqlanadi
10	Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari, quvvati, unumdorligi, ishlab chiqarish dasturi, shuningdek turar-joy yoki umumiy binolar, ularning vazifalari (qavatlar soni, seksiyalar va kvartiralar soni, qabul qilish va sig'im qobiliyati).	<p>"O'zbekiston Davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti C - Blok 800 talaba o'rinli quvvatga ega. Universitet binosi 1967-yilda qurilgan. Bino 3 qavatli, 1 blokdan iborat, omborxonasi binosi 1965-yilda qurilgan 12x24 o'lchamda 1 qavatdan iborat, 12 ochkolik xojatxona 2 ta darvoza KPP va hududning obodonlashtirish ishlarini o'z ichiga oladi.</p> <p>Mukammal ta'mirlanadigan binolarining texnik ko'rsatkichlari (kadastr bo'yicha olingan):</p> <p>Qurilish ostidagi maydoni –1096,5 m²; omborxonasi 346,0 m²</p> <p>Umumiy maydoni -14900 m²; omborxonasi 826 m²</p> <p>Mavjud binolarda : o'quv xonalari , mamuriy xanda ilmiy markaz xonalardan iborat</p> <p>Binolarning konstruktiv sxemasi Texnik tekshirish hisobotiga asosan aniqlanadi.</p> <p>Poydevorlar – tasma poydevorli qo'yma temir beton</p> <p>Devorlari- g'isht xanda Prefabrik plitalardan yasalgan devor to'siqlari.</p> <p>Tom yopmalari va qoplamlari ko'p g'ovakli plitalar</p> <p>Derazalar – alyumindan va temir romlardan</p> <p>Eshiklar – MDF yog'ochdan va temir darvozalar</p> <p>Pol –yog'och-taxta, yo'laklar beton va keramik plitka.</p> <p>Zinapoya – beton</p> <p>Tom – Yog'och chordoqli tom yopmasi.</p>

11	Arxitektura-qurilish, hajmli-rejalashtirish va konstruktiv yechimlar, blokirovkalash shartlari, binolarni pardoqlashga talablar.	<p>Binolarning mukammal ta'mirlashda quyidagilarga e'tibor beriladi:</p> <p>1. Demontaj ishlar. Mavjud pol, eshik, deraza, ichki muxandislik tarmoqlari tizimini buyurtmachi bilan kelishilgan holda almashtirish, devorlarni eski pardoqlarini va hokazalarni demontaj qilish, hamda pardevorlarni yaroqliligini aniqlash (Nuqson dalolatnomasi asosida).</p> <p>1. O'rnatish (montaj)ishlari:</p> <p>1.1. Derazalarni ta'mirlash va yangilash Deraza romlar quyidagicha bo'lishi kerak: Deraza romlari PVX va alyum profil, JP profil bo'lib, oynasi bir kamerali, xonani tabiiy shamollatish uchun fortochka yoki derazani ochish usulida ishlash. - Ichki deraza osti tokchasi PVXdan; -Tashqi deraza osti tokchasi ruxlangan tunika (otsinkovannaya stal).</p> <p>1.2.Eshik bloklarini ta'mirlash va yangilash Eshik bloklari qo'yidagicha bo'lishi kerak: - o'quv xonalarida MDF materialidan. -ilmiy markaz xonalarida MDF va alyumin profildan -sanuzellarda eshik alyumindan oynasiz. - arxiv, elektir taminoti xonalarida -yong'inga chidamli eshiklar (metall) qo'llanilsin. - eshik qulflari zamonaviy, chidamli, sifatli o'rnatilsin. -tashqi vitrajlar issiq shisha (kolyonniy steklo) temir profildan (JP profil) o'rnatilsin. -yong'inga chidamli eshiklar faoliyatdagi yong'in xavfsizligi me'yoriy hujjatlari asosida tanlansin.</p> <p>2. Polni ta'mirlash va yangilash Polni o'rnatish: - o'quv xonalarida yog'ochdan, yo'laklarda keramik plitka va yo "RELIN", Plintuslar PVX yoki yog'och-taxtadan balandligi 10sm; (1-chi qavat o'quv xonalar polini quyidagi tartibda o'rnatmoq kerak):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tekislash qatlami; 2. Chaqilgan tosh bilan qatlami; 3. Beton qatlam; 4. PVX plyonka; 5. Issiqlik izolyatsiyasi «PENOPLEX FUNDAMENT» materialidan; 6. Tekislovchi armaturali (вр5 100x100) beton qatlam 7. Gidroizolyatsiya qatlami - izol; 8. Sement styajkasi - "Vertolyotom" usuli bilan tekislansin; 9. O'z o'zini tekislovchi qatlam (nalevnoy pol); 10. Ikki komponentli epoksi-poliuretan yopishtiruvchi (kley) 11. Pol qoplamasi- "RELIN"; <p>Birinci qavatdan tashqari, Yuqori qavatlarda pol qatlamlari tarkibida «PENOPLEX FUNDAMENT» shart emas. - Ma'muriy xonalarda pol "LAMINAT" (1-chi qavat uchun yuqoridagi pol tarkibi qo'llansin); -1-chi qavat vestibul va xollar "Keramogranit" - Yo'laklari Pol qoplamasi- "RELIN"; - Sanuzel poli- keramik plitka;</p> <p>3. Pardoqlash ishleri: Devorlar:</p>
----	--	---

		<p>- Devor – yuqori sifatli gips,(shtukaturka) ochiq rangdagi suvga asoslangan kompozitsiyalar (shpaklyovka) bilan, soʻngra suyuq qatlamli yaltiroq akril qoplama bilan 2 qatlamda boʻyaladi</p> <p>- Sanuzelda devorlar keramik plitka – balandligi h-3.0 m.</p> <p>-qoʻl yuvish jihozini oʻrnatish (qoʻl yuvish jihozi (umivalnik) qoʻyma butun stoldan iborat boʻlib pol sathida osilgan holda devorga mahkamlangan boʻlishi kerak).</p> <p>Shiftni taʼmirlash:</p> <p>- Shift – vestyubl, oʻquv xona va yoʻlaklar armstrong</p> <p>- Xojatxonalar – suvga chidamli osilgan gipsokarton, suvga asoslangan kompozitsiyalar (vodoemulsiya) bilan boʻyash</p> <p>- Ilmiy markaz .binosi buyicha asosiy kirish (tanbur) va ikkinchi qavatda joylashgan kabinet shiftlari Armstrong</p> <p>- Xojatxonalar va ikkinchi qavatda joylashgan kiyim almashtirish xonalari – suvga chidamli osilgan plastik PVX oʻrnatish</p> <p>-Umumiy birinchi va ikkinch etaj zall shiftlari Grilyato oʻrnatilsin</p> <p>4. Tashqi devorlar va tashqi kirish joyi (kriiso)</p> <p>- Sokol - issiqlik izolyatsiya material bazalit paxta 50mm, yuqori sifatli gip,(shtukaturka) keramagranit.</p> <p>- Tashqi devorlarni issiqlik izolyatsiya material bazalit paxta 50mm, yuqori sifatli gips.(shtukaturka) qilsh va suyultirilgan TRAVERTIN boʻyoq bilan boʻyash</p> <p>-Ilmiy markaz .binosi Texnik tekshirish hisobotiga asosan tashqi devorli sendvich paneldan oʻrnatilsin</p> <p>Poydevorlar – tasma poydevorli qoʻyma temir beton</p> <p>-Ilmiy markaz .binosi tashqi devorlari sendvich panel ichki tomonidan issiqlik izolyatsiya material bazalit paxta 50mm, yuqori sifatli gips.(shpakliyovka) qilish va suyultirilgan TRAVERTIN boʻyoq bilan boʻyash.</p> <p>7. Tomni taʼmirlash ishlari:</p> <p>-Tomni taʼmirlash ishlari nuqson dalolatnomasiga asosan bajariladi.</p> <p>- Yomgʻir suvlar ketishi- tashqi, polimer qoplamali ruhlangan tunika (otsinkovannaya metall) quvurlardan yasalgan drenaj lotok va drenaj quvurlari boʻylab tashkil etilsin;</p> <p>-Tom qismini konstruksiyalari oʻzgartirilishi zarur boʻlganda ustunlar binoning asosiy konstruksiyasiga mahkamlansin.</p> <p>-Binoga kirish joylari yuzasiga sirgʻanmaydigan keramik plitalar yotqizilsin.</p>
	<p>Ички муҳандислик тармоқларига бўлган талаблар.</p>	<p>Ички муҳандислик тармоқларини лойиҳалашда янги технологиялардан фойдаланиш кенг тарқалган.</p> <p>Иссиқлик таъминоти:</p> <p>-Модулли қозонхона тармоқига улаш.</p> <p>-иситиш тизимининг тарқатиш қувирлари пластик (ПВХ) дан фойдаланиш.</p> <p>-Биометрик пулат радиатори урнатиш.</p> <p>Шамоллатиш ҚМҚ 2.04.05-97 талабларига асосан бажарилсин.</p> <p>Ичимлик сув қувури ва оқова сув қувури –</p> <p>ШНҚ 2.04.01-98 талабларига асосан бажарилсин.</p> <p>Кондиционерли совутгич.</p>

		<p>Марказий кондиционерлар ва совутичлар ўрантилган марказий кондиционер тизимини ўрнатиш (Чиллер).</p> <p>Электр таъминоти, электр ёриткич ва заиф оқимлар:</p> <p>Электр ёритиш-замонавий технологияларни қўллаш</p> <ul style="list-style-type: none"> - фавкулдда ва кутиш автоном ёритишни ҳисобга олган ҳолда энергия тежайдиган ёритиш қурилмалари ва лампалар (LED); - Паст қувватли қурилмалар. - Локал компьютер тармоғи; - Internet тармоғини ўтказиш, ўрнатиш - маҳаллий WI-FI; - Ёнгин сигнализацияси; - Хавфсизлик сигнализацияси; - Хавфсизлик сигнализацияси тизими; - IP видеокузатув - асосий кириш қисмида, йўлакларда, мамурий ва уқув хоналарида; - Киришни бошқариш тизими; - Автоматлаштириш.
	Энергия сарфи бўйича талаблар.	<p>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2011 йил 2 июндаги 161 сонли қарори.</p> <p>Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2015 йил 5 майдаги ПҚ-2343 сонли қарори.</p> <p>Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 20 октябрдаги 161 сонли қарори. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 23 октябрдаги ПҚ-3981 сонли қарорлари асосида.</p>
13	Loyihalash uchun buyurtmachi tomonidan taqdim etiladigan dastlabki ma'lumotlar tarkibi	Loyihalashtirish topshirig'i, nuqson dalolatnomasi Buyurtmachi tomonidan beriladi. Tender tanlov savdolari shartlariga asosan topoxarita M 1:500, muxandislik qidiruv ishlari, binoni texnik holatini tekshirish hisoboti, texnik shartlar Loyiha tashkilotlari zimmasiga yuklatilgan.
14	Smeta hujjatlarini tuzish usuliga talablar	<p>Ўzbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli Qarorining 4-chi bandiga asosan, 2021 yil 01-oktabridan boshlab, qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'ektlarning boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasi rasmiy saytiga (stat.uz) joylashtirilib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar, hamda o'rtacha ish haqi ko'rsatkichlaridan foydalangan holda shakillantirilsin.</p> <p>Narxlar joriy qiymatlarda, ShNQ 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" talablari asosida belgilanadi.</p>
15	Loyihalashtirilayotgan ob'ekt tarkibi	Bino 3 qavatli 800 talaba sig'imiga ega 1 blok va 12x24 o'lchamda 1 qavatdan iborat 12 ochkolik xojatxona binolarni mukammal ta'mirlash va hududning obodonlashtirish ishlari
16	Qabul qilinadigan loyiha yechimlarida Energiya samaradorlikni ta'minlash bo'yicha talablar	Ўzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 02.06.2011 yildagi 161 -sonli qaroriga muvofiq, ob'ektning energiya samaradorligi bo'yicha zamonaviy innovatsion echimlarni taqdim etish, energiya tejaydigan lampalar, zamonaviy issiqlik izolyatsion materiallar va ikkita kamerali oynali PVX derazalardan foydalanishni ta'minlash.

17	Aholini nogironligi bo'lgan va kam harakatlanuvchi guruhlar hayoti faoliyati sharoitlarini ta'minlash bo'yicha talablar	ShNQ 2.07.02 -07 talablarida ko'rsatilgan, nogironligi bo'lgan shaxslarning va xarakatlanishi cheklangan isonlarni ob'ektga kirish-chiqishlarini ta'minlash va binoda bo'lishlari vaqtida xarakatlanishi bo'yicha yaratiladigan sharoitlar bo'yicha qo'shimcha talablarni ko'rsatish.
18	Yong'inga qarshi kurash va havfsizligi bo'limini ishlab chiqish bo'yicha talablar	Yong'inni o'chirish amaldagi normiativ hujjat ShNK 2.04.09-07 "Yong'indan himoya tizimlari. Avtomatik yong'in signalizatsiyasi va yong'inga qarshi qurilmalari" talablariga muvofiq amalga oshiriladi. Yong'in xavfsizligi talablari ShNK 2.01-04 ga muvofiq bajarilishi kerak.
19	Ko'rgazmali materiallarni tayyorlash bo'yicha talablar	Ob'ektning Planshet va tashqi va ichki dizay albomlari tayyorlanadi. Binoning fasadi Qurilish Bosh boshqarmasi bilan kelishiladi. (Binoning fasad qismini tasdiqlash bayonnomasi)
20	Qurilishni tashkil etish loyihasini (QTEL) ishlab chiqish	Qurilishni tashkil etish loyihasi (QTEL) – to'liq hajmda ShNQ 3.01.01 ga muvofiq ishlab chiqiladi.(Ilopoekr IIOC).
21	Qurilishda mualliflik nazorati	O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligining 396-son qarori hamda Shaharsozlik kodeksining 29-moddasi (Qurilishda mualliflik nazorati)ga asosan mualliflik nazoratini olib borish Loyiha tashkiloti tomonidan ishlab chiqilgan grafik asosida olib boriladi. Ob'ektga pudratchi yoki Buyurtmachi tomonidan masala ko'tarilganda, loyihachining ob'ektga borishi zaruriy shart hisoblanadi.
22	Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo'yicha talablar	Loyiha smeta hujjatlari huddudiy Qurilish Bosh Boshqarmalari bilan va tashqi muxandislik tarmoqlari loyihasini mutasaddi (elektr, suvoqova, issiqsuvquvvati va boshqalar) tashkilotlar bilan kelishish shart.
23	Taqdim etiladigan loyiha-smeta hujjatlarining nusxalari soni, bo'limlarining tarkibi va mazmuniga bo'lgan talablar	Ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlari ekspertizaga taqdim etish uchun buyurtmachiga bir nusxada (qog'oz yoki elektron shaklda) taqdim etiladi. To'g'rilangan hujjatlarning buyurtmachiga taqdim etiladigan nusxalari soni ushbu ShNK-1.03.01-20 ning 13.7 bandi talablariga mos ravishda bo'lishi shart, ya'ni 3 nusxada. Buyurtmachi tomonidan qo'shimcha nusxalar olish bo'yicha, loyiha tashkiloti bilan kelishgan xolda, shartlar qo'yilishi mumkin (shu jumladan ularning elektron nusxalari). Bunda elektron hujjatlarning formatlari va ularni tashish vositalari xam kelishib olinadi.
24	Konstruktiv yechimlarga, yuk ko'tarib turuvchi va tashqi himoya konstruksiyalarga va ularning materiallarga qo'yiladigan asosiy talablar	Binoning konstruktiv yechimlari Texnik tekshirish (texnicheskoe obsledovanie) hisoboti asosida yoriqlar, cho'kishlar va hokazo kamchiliklar aniqlanganda mustahkamligini kuchaytirish ishlari bo'yicha loyiha smeta hujjatlari ishlab chiqiladi.

Buyurtmachi:

Prorektor: Ibragimov I.I.

Bosh muhandis: Shakirov D.G.

"ERD PROJECT" MCHJ



Rahbari: Elomonov R.D.



"ERD PROJECT"

Общество с ограниченной ответственностью

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

По объекту: Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташкентской области

Альбом №2

Состав Проекта:

(Уборная)

АР- архитектурные решения.

Ташкент 2022 г.



"ERD PROJECT"

Общество с ограниченной ответственностью

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

По объекту: Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташкентской области

Альбом №2

Состав Проекта:

(Уборная)

АР- архитектурные решения.

Директор:

Эломонов Р.Д

ГИП:

Газиханов

Ташкент 2022 г.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
КМК 2.04.03-96	Строительство в сейсмических районах	
КМК 2.03.07-98	Каменные и армокаменные конструкции	
КМК 2.03.01-96	Бетонные и железобетонные конструкции	
КМК 2.01.09-07	Здания и сооружения на просадочных грунтах	
	и подрабатываемых территориях	
КМК 2.01.07-96	Нагрузки и воздействия	
РСТ УЗ 701-96	Витрины и витражи из алюминиевых сплавов	
КМК 2.08.02-95	Общественные здания и сооружения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта раздела АР

№	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	АР
2	Обмерный план стен.	АР
3	Демонтажный план.	АР
4	Монтажный план.	АР
5	Экспликация полов.	АР
6	Разрез 1-1.	АР
7	Спецификация элементов заполнения проемов.	АР
8	Фасад в осях "1-8" по оси "А", Фасад в осях "8-1" по оси "В".	АР
9	Фасад в осях "А-В" по оси "8", Фасад в осях "В-А" по оси "1".	АР
10	Фрагмент плана санузлов.Экраны Э-1, Э-2,Э-3.	АР
11	План кравли.	АР

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Рабочая документация индивидуального проекта "Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташкентской области" разработано "E R D P R O J E C T" основание _____ от _____ г. выданным управление Архитектуры и строительство Ташкентской области.

Рабочий проект предназначен для строительства в 4-климатическом подрайоне Республики Узбекистан , с расчетной сейсмичностью 8 баллов с расчетной зимней температурой -13 С°.

1.Архитектурно-планировочные решения.

Основные проектные решения разработаны во взаимосвязи с архитектурной композицией данного района .

Уборная

Здание в плане размеры ось 6,0мх25,2м. Высота 3.0.м.

Демонтажные работы:

- демонтаж всех деревянных оконных и дверных блоков;
- демонтаж полов из керамических плиток;
- очистка потолков от старой краски;
- отбивка штукатурка стен и с/узлах демонтаж керамической плитки;
- отбивка наружных стен от старой штукатурка
- демонтаж стены обшивка алюкабонда
- Монтажные работы:
- установка новых оконных блоков из ПВХ;
- установка новых дверных блоков из алюминиевых профилей.
- стены- высоко- качес. штукатурка шпатлевка и покраска вододэмульсионной краской,
- устройство керамических плиток в мокрых помещениях;
- устройство новых керамических

Наружная отделка:

- отделка стен улучшенная штукатурка, жидким травертин.
- устройство замена Водоприемный лоток и Водосточная труба(и.таг)
- отмоска - бетонная шириной 1.5м .

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Газиханов

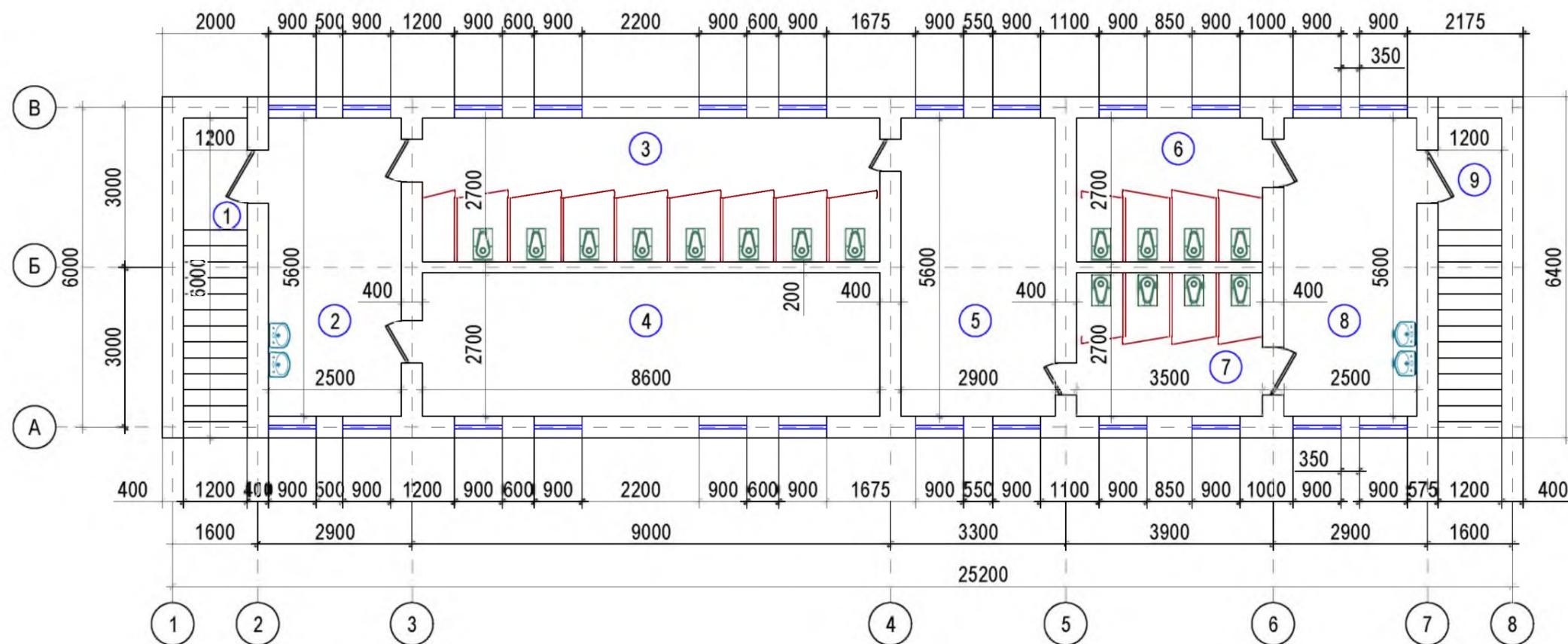
						ОД/АР		
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						Уборная	РП	1
ГИП.		Газиханов			2022			
						Общие данные.		
Испол.		Арапов			2022			



Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?

ОБМЕРНЫЙ ПЛАН СТЕН.



Согласовано

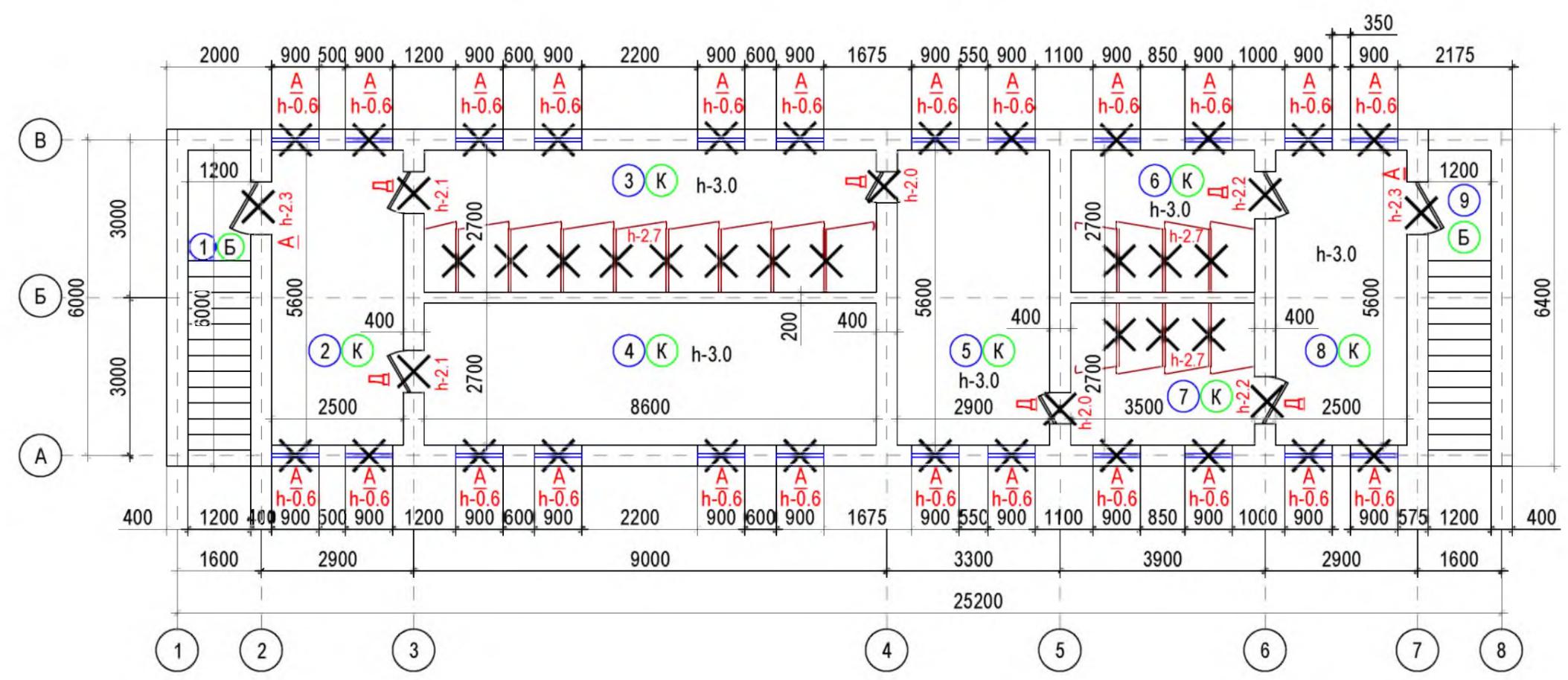
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№	Наименование помещений	Площадь М²
1	Лестничной клетка	7.20
2	С/у	14.0
3	С/у	23.22
4	Раздевалка	23.22
5	Раздевалка	16.24
6	С/у	9.45
7	С/у	9.45
8	С/у	14.0
9	Лестничной клетка	7.20
Общая площадь		123.98

ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами АР-3,4.

						АР						
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата							
Гип.		Газиханов			2022	Уборная						
Испол.		Арапов			2022	Обмерный план стен.						
						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>2</td> <td>.</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	2	.
Стадия	Лист	Листов										
РП	2	.										

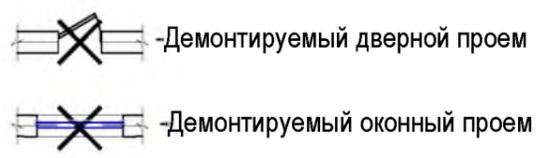
ДЕМОНТАЖНЫЙ ПЛАН М1:100



ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

№	Номер помещения	Потолок		Стены или перегородок		Откос (окон/двери)		Полы
		Очистка потолков от старой окраски м²	Отбивка стен от старой штукатурка м²	Отбивка кафельная плитка панели h-1.8 м²	Отбивка стен от старой штукатурка м²	Отбивка кафельная плитка м²	Демонтаж керамическая плитка м²	
1	Лестничная клетка	-	33.34	-	-	-	-	-
2	С/у	14.0	16.5	24.48	5.4	1.08	14.39	
3	С/у	23.22	24.54	38.04	5.22	2.16	23.54	
4	Раздевалка	23.22	24.72	39.24	5.22	1.08	23.54	
5	Раздевалка	16.24	17.52	28.44	5.22	2.16	16.48	
6	С/у	9.45	13.53	20.34	2.91	1.08	9.81	
7	С/у	9.45	13.35	19.26	3.2	2.16	9.81	
8	С/у	14.0	16.24	24.12	5.4	1.08	14.40	
9	Лестничная клетка	-	33.34	-	-	-	-	-
ИТОГО:		109.58	193.08	193.92	32.57	10.80	111.97	

Условные обозначения



- A** - алюминиевых
- Д** - деревянных
- 1** - номер помещения

Тип полов

- К** - Керамическая плитка
- Б** - Бетонный

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

№	Наименование демонтажных работ	Объем обще
1	Демонтаж алюминиевых оконных блоков	12.96м²
2	Демонтаж алюминиевых дверных блоков	4.6м²
3	Демонтаж деревянных дверных блоков	9.72м²
4	Разборка экран для Сан/узлах из алюминиевых	87.48м²

ПРИМЕЧАНИЕ

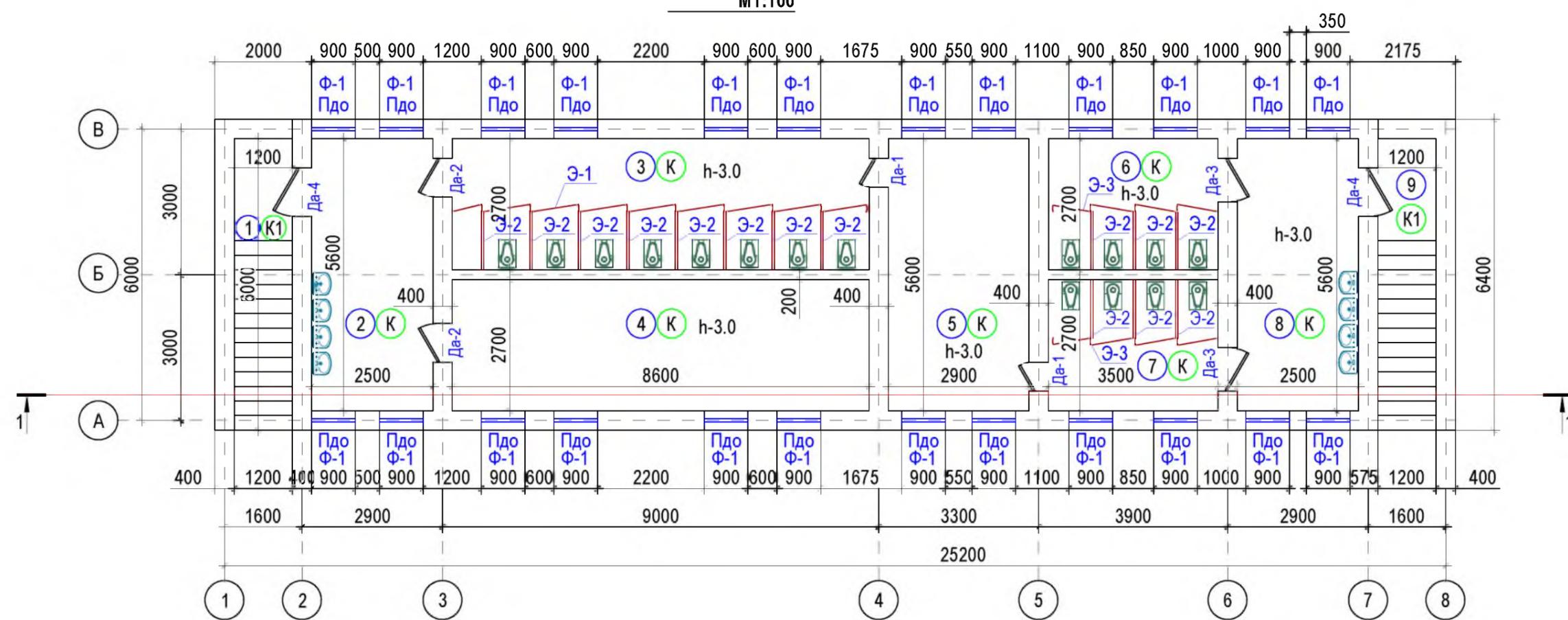
Данный лист читать совместно с листами АР-2.

						АР						
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата							
Испол.	Газиханов				2022	Уборная						
	Арапов				2022	Демонтажный план.						
						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>3</td> <td>.</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	3	.
Стадия	Лист	Листов										
РП	3	.										
						<p>Общество с ограниченной ответственностью</p>						

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата. Взам. инв. ?

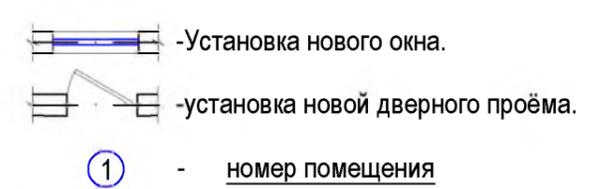
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН
М1:100



ВЕДОМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№	Номер помещения	Потолок		Стены или перегородок		Откос (окон/двери)		Полы		Плинтус
		Выравнивающий слой потолка (из родбанд.) -м ²	Масляная шпаклевка и водоэмульсионная окраска -м ²	Улучшенная штукатурка, Шпаклевка, водоэмульсионная окраска -м ²	Кафельная плитка панели h-1.8 м ²	Улучшенная штукатурка, Шпаклевка, водоэмульсионная окраска -м ²	Кафельная плитка м ²	Керамическая плитка(К) м ²	Керамическая плитка (К1) м ²	
1	Лестничной клетка	-	-	33.34	-	-	-	-	9.36	15.8
2	С/у	14.0	14.0	16.5	24.48	5.4	1.08	14.39	-	-
3	С/у	23.22	23.22	24.54	38.04	5.22	2.16	23.54	-	-
4	Раздевалка	23.22	23.22	24.72	39.24	5.22	1.08	23.54	-	-
5	Раздевалка	16.24	16.24	17.52	28.44	5.22	2.16	16.48	-	-
6	С/у	9.45	9.45	13.53	20.34	2.91	1.08	9.81	-	-
7	С/у	9.45	9.45	13.35	19.26	3.2	2.16	9.81	-	-
8	С/у	14.0	14.0	16.24	24.12	5.4	1.08	14.40	-	-
9	Лестничной клетка	-	-	33.34	-	-	-	-	9.36	15.8
ИТОГО:		109.58	0.00	193.08	193.92	32.57	10.80	111.97	18.72	31.60

Условные обозначения



Тип полов



ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами АР-2,3,5,6.

					АР
					Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ГИП.		Газиханов			2022
Испол.		Арапов			2022
					Уборная
					РП
					Лист 4
					Листов .
					Монтажный план.
					<p>"ERD PROJECT" Общество с ограниченной ответственностью</p>

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.

№	Элементы пола и их толщина	Толщ.	Площадь м ²
1	"Керамическая плитка" на клею матовой поверхностью наполная 30x30	10мм	К см.лист АР-4
2	Праслойка и заполнение швов-наполный плиточный клей	10мм	
3	Виравнивающий слой стяжки на цементно -песчанном р-ре М150, армирова сеткой 100 / 100 / 3 / 3	50мм	
4	Сушест.Пол	-	

№	Элементы пола и их толщина	Толщ.	Площадь м ²
1	"Керамическая плитка" на клею матовой поверхностью наполная 30x30	10мм	К1 см.лист АР-4
2	Праслойка и заполнение швов-наполный плиточный клей	10мм	
3	Существующий пол из бетонный (лестичный ступенка)	-	

ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами АР-4.

Согласовано

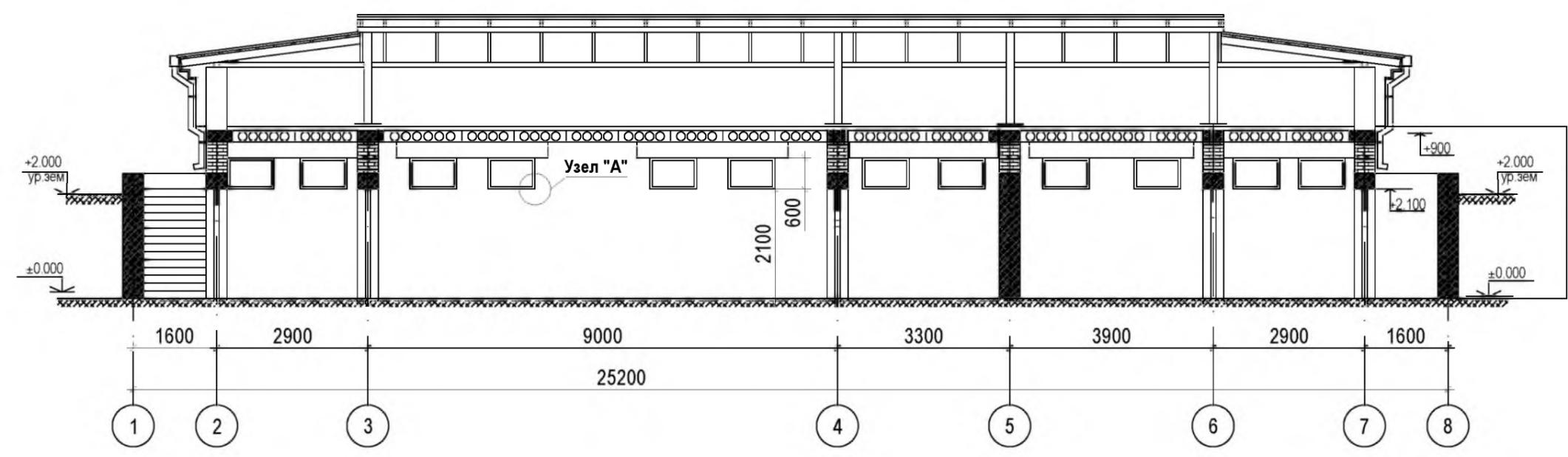
Взам. инв. ?

Подг. и дата

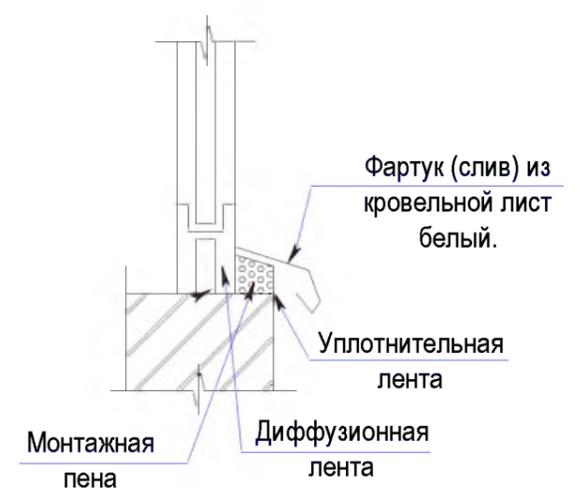
Инв. ? подл.

						АР		
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	5	.
гип.		Газиханов			2022	Уборная		
Испол.		Арапов			2022	Экспликация полов.		
						 "ERD PROJECT" Общество с ограниченной ответственностью		

РАЗРЕЗ 1-1



Узел "А"



ФАСАД-ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

№	Элемент фасада	Вид отделки	Площадь м²
1	Парапет	Отбивка парапет из алкобондом	30.0 м²
2	Стена	Отбивка стен старий штукатурка	120.0 м²

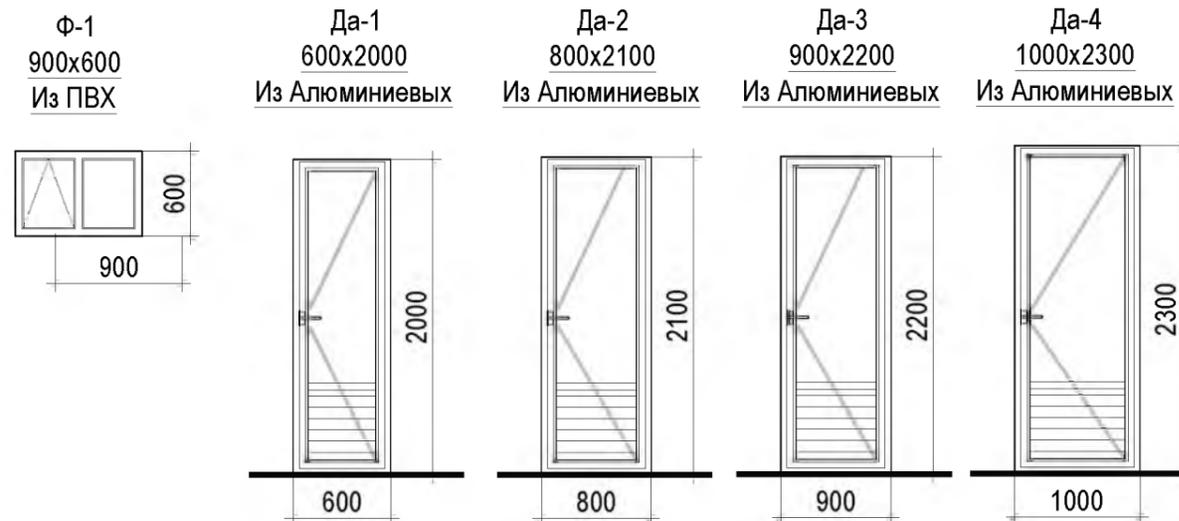
ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами АР-4.

						АР			
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Уборная	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	.
Испол.							Разрез 1-1.		
						 "ERD PROJECT" Общество с ограниченной ответственностью			

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?



Спецификация элементов заполнения проемов.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	всего шт	Площадь м ²	Общ. площадь м ²	Примечания.
Дверные блоки МДФ						
Да-1	Индивидуальный изготовления из алюминиевых	600x2000	2	1,20	2,40	-
Да-2	Индивидуальный изготовления из алюминиевых	800x2100	2	1,68	3,36	-
Да-3	Индивидуальный изготовления из алюминиевых	900x2200	2	1,98	3,96	-
Да-4	Индивидуальный изготовления из алюминиевых	1000x2300	2	2,30	4,60	С уплотнением в притворах и доводчиками - 2шт.
					Дверной замок-	8шт.
Оконные блоки алюминиевые						
Ф-1	Индивидуальный изготовления из ПВХ	900x600	24	0,54	12,96	(ПДО) Оцинкованной крашеной стали -22.0 пм. Ширина-200мм.

ПРИМЕЧАНИЕ

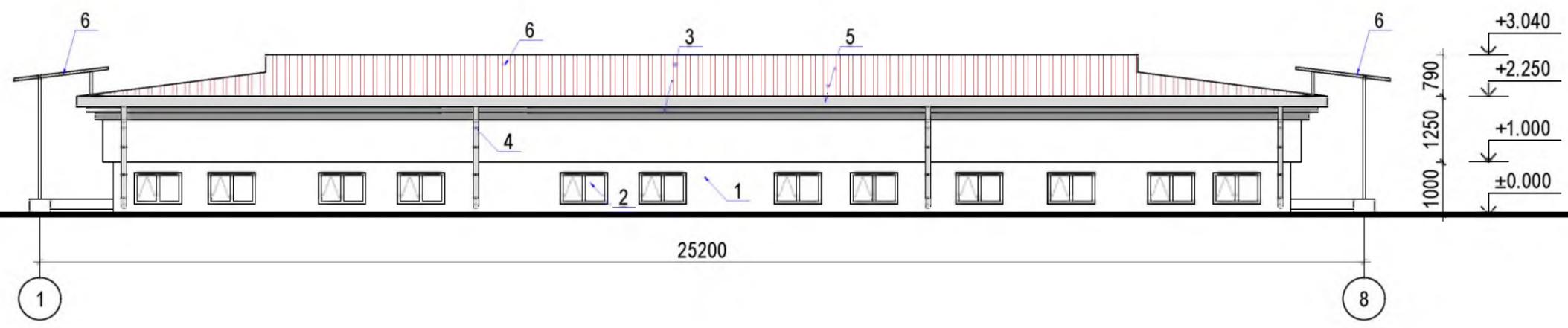
- 1-Данный лист читать совместно с листами АР-4,6.
- 2-Дверь из анодирован. алюмин.противопожарная EI30 ДВМ с устройством самозакрывания цвет согласно с дизайн проектом (см.дизайн проект). с остеклением однокамерными стеклопакетами (толщина стекла в оконных переплетах - 4мм) стекло армированное.

Согласовано

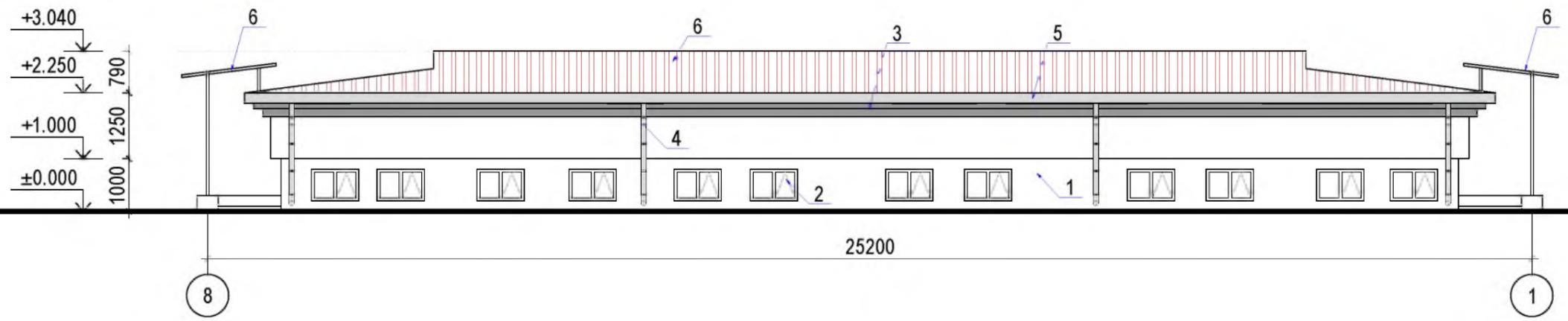
Инв. ? позл. Подп. и дата Взам. инв. ?

						АР		
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	7	
гип.		Газиханов			2022	Уборная		
Испол.		Арапов			2022	Спецификация элементов заполнения проемов.		
						 "ERD PROJECT" Общество с ограниченной ответственностью		

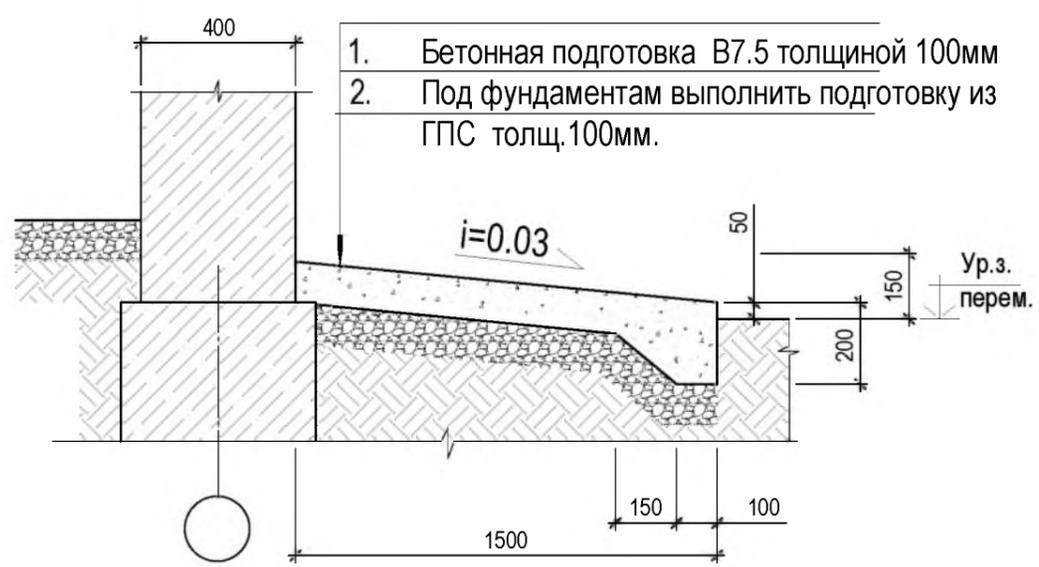
ФАСАД В ОСЯХ "1-8" ПО ОСИ "А"



ФАСАД В ОСЯХ "8-1" ПО ОСИ "В"



Устройство отмостки по периметру зданий.



1. Бетонная подготовка В7.5 толщиной 100мм
2. Под фундаментам выполнить подготовку из ГПС толщ.100мм.

Спецификация материалов на отмостки

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед/кг.	Общая масса кг
		Состав отмостки			
		Бетонная подготовка В7.5 толщиной 100мм			7.68м³
		Под фундаментам выполнить подготовку из ГПС толщ.100мм			7.68м³

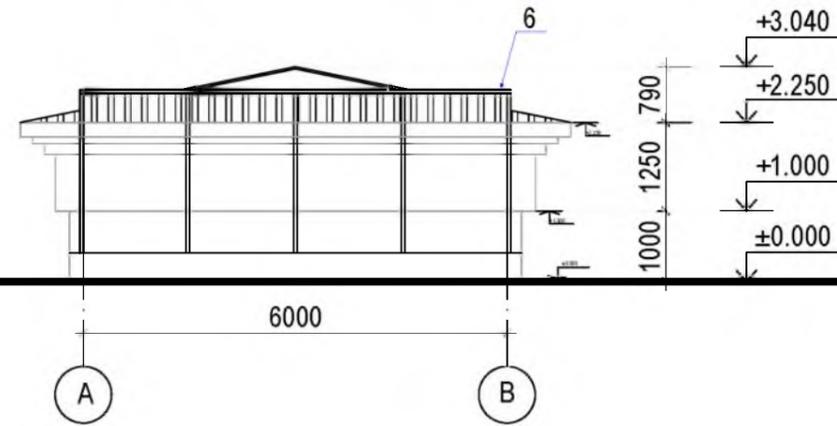
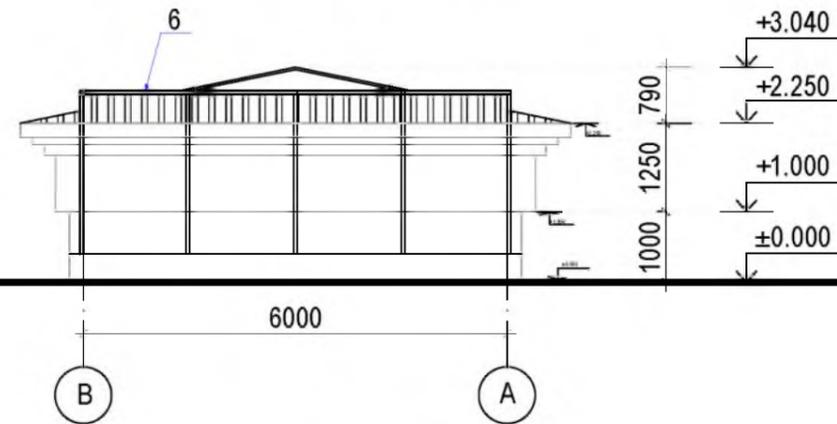
ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами АР-4,6.

						АР			
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Уборная	Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Газиханов			2022		РП	8	.
Испол.		Арапов			2022				
						Фасад в осях "1-8" по оси "А", Фасад в осях "8-1" по оси "В".			
						 "ERD PROJECT" Общество с ограниченной ответственностью			

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата. Взам. инв. ?

ФАСАД В ОСЯХ "А-В" ПО ОСИ "8"**ФАСАД В ОСЯХ "В-А" ПО ОСИ "1"****ФАСАД-ВЕДОМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ**

№	Элемент фасада	Вид отделки	Площадь м ²
1	Парапет	Обшифка парапет из АЛЮКАБОНД (общий площадь металлический рейками)	36.0 м ²
2	Стена	Улучшенная штукатурка, Фасадный шпаклевка, водоэмульсионная окраска -м ² .	120.5м ²

ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами АР-4,6.

Согласовано

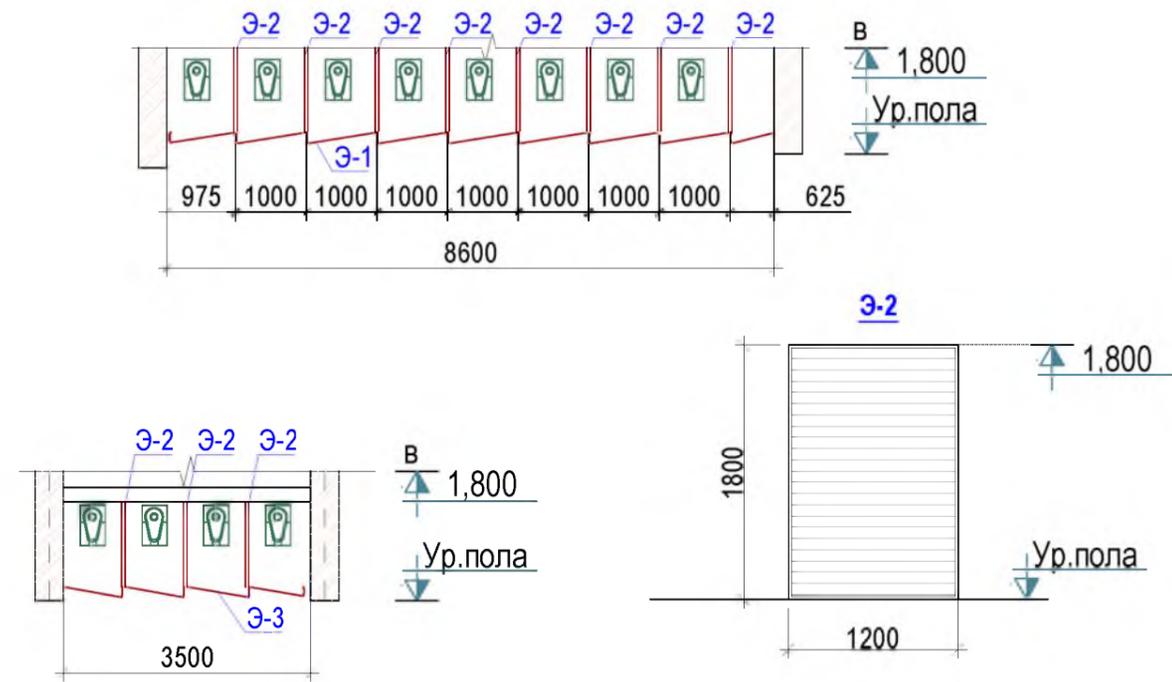
Инв. ? подл. ?

Подп. и дата

Взам. инв. ?

						АР		
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	9	.
Испол.						Уборная		
						Фасад в осях "А-В" по оси "8", Фасад в осях "В-А" по оси "1".		

Фрагмент плана санузлов.
Экраны Э-1, Э-2, Э-3.



ВЕДОМОСТЬ ТУАЛЕТНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ЭКРАНОВ

Марка	Размер экрана h x d (мм)			Кол-во шт	Площадь м ²	Общ.площад м ²	Примечание
Э-1	8.6	x	1.80	1	15.48	15.48	Экраны для санузлах из алюминия
Э-2	1.20	x	1.80	14	2.16	30.24	
Э-3	3.5	x	1.80	2	6.3	12.6	

Примечания

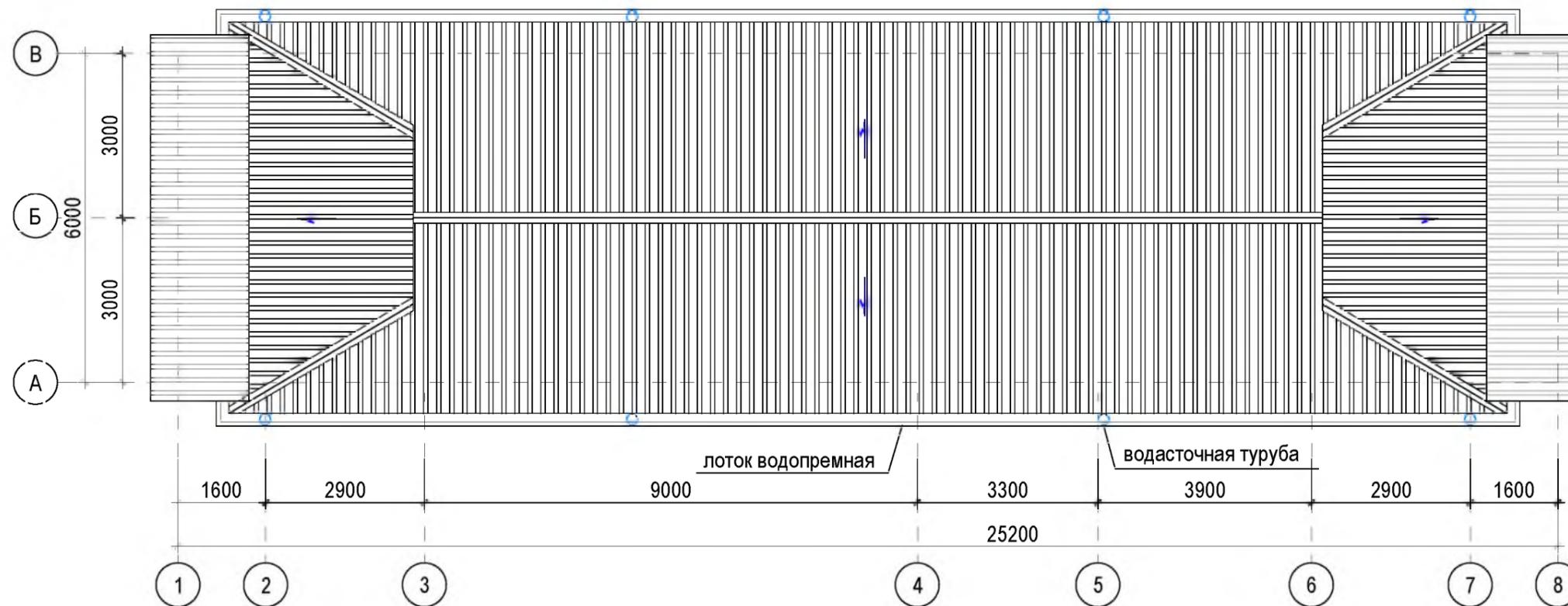
1. Туалетные перегородки изготавливаются из компактного ламината. Толщина может быть 12мм или настроена по индивидуальному заказу.
2. Рабочие чертежи экранов фирме-изготовителю согласовать с авторами проекта.
3. Фирме-изготовителю до изготовления экранов произвести контрольный обмер.
4. Во всех мокрых помещениях: (душевые) гидроизоляцию, проложенную в полу завести на стены или перегородки на 120 мм по периметру помещений. Гидроизоляция - 2 слоя поливинилхлоридной пленки на мастике битумной кровельной горячей (расход дан на стены).
5. Полы в мокрых помещениях выполнить с уклоном в сторону трапов.

Согласовано

Инв. ? подл. Погл. и дата Взам. инв. ?

						АР		
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата			
Гип.		Газиханов			2022	Уборная		
Испол.		Арапов			2022	Стадия	Лист	Листов
						РП	10	.
						Фрагмент плана санузлов. Экраны Э-1, Э-2, Э-3.		
						 Общество с ограниченной ответственностью		

**ПЛАН КРАВЛИ
М1:100**



Спецификация материалов на кровлю

Марка поз	Наименование	Кол. шт.	Примечание.
Кровельный материал			
1	Профнастил	-	Существующий
2	Водоприемный лоток	-	62.16пм
3	Водосточная труба	-	20.0пм
4	Колена	24	-
5	Воронка	8	-

						АР
						Капитальный ремонт зданий на территории "Государственного университета физического воспитания и спорта" в г. Чирчике Ташобласти
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Стадия
ГИП.		Газиханов			2022	РП
Испол.		Арапов			2022	Лист
						Листов
						Уборная
						РП
						11
						Листов
						.
						План кровли.

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?

"O'zbekiston Davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti obodonlashtirish ishlari va 12 ochkolik xojatxona binosini mukammal ta'mirlash"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

на _____

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
1	2	3	4	5	6	7
ИТО						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8024,5103		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,502505		
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,5642		
5	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	76,0533		
6	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,005		
7	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	289,9337		
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,740411		
9	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	12,7449		
10	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	267,6323		
11	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04		
13	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,42735		
14	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,6755		

1	2	3	4	5	6	7
15	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	14,6316		
16	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	6,0011		
17	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,2		
18	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	2,7		
20	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,5		
22	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	9,0193		
23	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	8,336		
24	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	27,4817		
25	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,609525		
26	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	10,4895		
30	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,7298		
31	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0,861		
32	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	3,5328		
33	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	254,788		
35	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2714		
36	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,8895		
37	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,05		
38	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,5181		
39	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	30,222		
40	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0318		
42	2774	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ VOLVO F-616 (СТ) С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МАРКИРОВКИ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	6,1318		
43	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,904		
44	3334	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	5,8466		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
45	9210	ВОДА	МЗ	0,462		

1	2	3	4	5	6	7
46	9219	ВОДА	М3	58,5585		
47	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,273		
48	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	2,226		
49	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,053		
50	12221	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	М3	1,378		
51	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,2286		
52	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,2046		
53	16000	КАМНИ БОРТОВЫЕ	М	96		
54	22001	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	М3	0,7738		
55	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	86,5776		
56	23469	ВОДА	М3	482,1		
57	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	9,5		
58	25500	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	М3	181,25		
59	26995	БИОГУМУС	Т	10,875		
60	28523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	105		
61	30254	ШПАГАТ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,0002		
62	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,042525		
63	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000126		
64	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,030585		
65	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ПТ	0,014		
66	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	2,88		
67	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ПТ	1,22		
68	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	2,08		
69	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049		
70	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,000105		
71	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016		
72	30844	КРАСКА "PLASTIROUTE"	Т	0,45632		
73	30845	МИКРОСФЕРЫ "ROTTERS"	Т	0,11408		
74	30846	СПРЕЙ-ЭМАЛЬ (БЕЛАЯ)	КГ	3,565		
75	30955	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-2Н	Т	0,00236		
76	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,009742		
77	30957	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 ОХРА	Т	0,00042		
78	31087	КРАСКА	КГ	0,516		

1	2	3	4	5	6	7
79	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,001		
80	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006		
81	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	13,365		
82	31595	СМЕСЬ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ СУХАЯ	Т	2,1525		
83	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,004542		
84	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,46		
85	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,67094		
87	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,0186		
88	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000004		
89	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	819,95		
90	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,544		
91	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000006		
92	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	7,007		
93	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,2		
94	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,000742		
95	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000205		
96	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,099		
97	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0175		
98	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00883		
99	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07		
100	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001		
101	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	4,5401		
102	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,064575		
103	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,6477		
104	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69615		
105	36066	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 16 ММ IV СОРТА	М3	0,001		
106	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2- 3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,081455		

1	2	3	4	5	6	7
107	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0093		
109	41062	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	52,926		
110	41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	123,25		
111	42269	ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, РЕЗЕРВУАРОВ, КОЛОДЦЕВ И ИРРИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ, ПЕРЕКРЫТИЙ И ДНИЩ	МЗ	0,5936		
112	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,2014		
113	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,12177		
114	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,485		
115	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006		
118	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,186		
119	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,1674		
120	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1,86		
121	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,516		
123	46163	СКОБЫ	10ШТ	44,8		
126	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,05428		
127	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,00504		
130	63471	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РУКАВОВ ПОЛИВОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	908		
131	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,192		
133	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	7,84		
134	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1		
135	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	76		
136	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22		
137	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1		
138	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	4,8		
139	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,192		
142	448691	ЛЕГОПЕНОБЛОКИ (700, 800)	МЗ	2,5016		
143	933461	ГОФРО-ТРУБКИ ПЭ, ППР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ (С ЗОНДОМ)	М	61,2		
144	С	ЁМКОСТИ 20МЗ	ШТ	4		

1	2	3	4	5	6	7
145	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	М	1184		
146	С	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР 100.20.8	ШТ	285		
147	С	СЕТКА ЗВР-1 150X150	М2	513,36		
148	С	БИОГУМУС	М3	3		
149	С	ГОТОВЫЙ ГАЗОН	М2	920		
150	С	КОРОБКИ ДЛЯ АВТОМАТА	ШТ	1		
151	С	ПЕРЕХОДНИК 25X50	ШТ	1		
152	С	АМЕРИКАНКА Д 25ММ	ШТ	2		
153	С	ВЕНТИЛ Д=25	ШТ	1		
154	С	ВЕНТИЛ Д=50 БРОНЗА	ШТ	3		
155	С	СЕДЛО 75	ШТ	4		
156	С	АДАПТЕР ППР Д 50	ШТ	3		
157	С	ТРОЙНИК ППР Д 25	ШТ	2		
158	С	ТРОЙНИК ППР Д 50	ШТ	3		
159	С	ПОЛОТВОДОВ ППР Д25 ММ	ШТ	2		
160	С	ОТВОДОВ Д25ММ	ШТ	3		
161	С	ОТВОДОВ Д50ММ	ШТ	1		
162	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	2077		
163	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50 ЧЕРНАЯ	М	18		
164	С	МУФТА 100	ШТ	3		
165	С	УГОЛНИК 100	ШТ	3		
166	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=100	М	14,5		
167	С	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	16,065		
168	С	СЕТКА ДОРОЖНАЯ	М2	70		
169	С	ПЕРЕХОДНИК 75X63	ШТ	4		
170	С	АДАПТЕР 75X2	ШТ	6		
171	С	УГОЛНИК 75	ШТ	12		
172	С	ТРОЙНИК 75	ШТ	9		
173	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=75	М	310		
174	С	ВЕНТИЛ Д=63	ШТ	6		
175	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=63	М	8		
176	С	ППР АДАПТЕРА Д75ММ	ШТ	4		
177	С	ФЛЯНЦЕВОГО АДАПТЕРА Д160ММ КОМПРЕССИОННОГО	ШТ	2		
178	С	ГАЙКИ	ШТ	48		
179	С	БОЛТЫ	ШТ	48		
180	С	ФЛАНЕЦ Д160ММ	ШТ	2		
181	С	ЗАТВОРА Д160ММ	ШТ	1		
182	С	ФЛЯНЦЕВОГО АДАПТЕРА Д50ММ	ШТ	8		
183	С	ФЛЯНЦЕВОГО АДАПТЕРА Д80ММ	ШТ	8		

1	2	3	4	5	6	7
184	С	СТАЛЬНЫХ ОТВОДОВ Д50ММ	ШТ	21		
185	С	СТАЛЬНЫХ ОТВОДОВ Д80ММ	ШТ	10		
186	С	СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д50ММ	М	30		
187	С	СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д80ММ	М	30		
188	С	ЗАТВОРА Д50ММ	ШТ	4		
189	С	ЗАТВОРА Д80ММ	ШТ	4		
190	С	АДАПТЕР 25	ШТ	94		
191	С	ГРИН БОКСЫ	ШТ	7		
192	С	ВЕНТИЛ Д=50	ШТ	19		
193	С	МУФТА 50	ШТ	7		
194	С	АДАПТЕР 50	ШТ	43		
195	С	АДАПТЕР 75	ШТ	1		
196	С	СЕДЛО 50	ШТ	174		
197	С	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ	17		
198	С	УГОЛНИК 25	ШТ	210		
199	С	УГОЛНИК 50	ШТ	14		
200	С	ТРОЙНИК 25	ШТ	234		
201	С	ТРОЙНИК 50	ШТ	14		
202	С	МУФТА 75	ШТ	2		
203	С	СЕДЛО 75X50	ШТ	8		
204	С	ТРОЙНИК 25 ГОЛЫЙ	ШТ	25		
205	С	ПЕРЕХОДНИК 75X50	ШТ	2		
206	С	СЕДЛО 160	ШТ	1		
ОБОРУДОВАНИЕ						
207		АВТОМАТ.ПОПЛАВОК	ШТ	4		
208		НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО 90М3/ЧАС X50	ШТ	4		
209		АВТОМАТА 15А	ШТ	1		
210		ФИЛЬТРА СЕТЧАТОГО НА 90М3	ШТ	2		
211		НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО	ШТ	1		
212		СИСТЕМЫ "КАСКАД"	ШТ	2		
213	С	КАБЕЛЯ 4X16	М	100		
214	С	ПРОВОДА 1X1,5	М	60		

на

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЕ, УБОРНАЯ 12 ОЧКО

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	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

1	2	3	4	5	6	7
ИТО						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2211,1311		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,851		
3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	3,6864		
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,3148		
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,3574		
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,6896		
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,260492		
8	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,0845		
9	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,7148		
10	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	15,7887		
11	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,586		
12	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	1,085		
13	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	3,3499		
14	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	10,5229		
15	1637	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,064		
16	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	14,9446		
17	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,3792		
18	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0,964072		
19	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	8,2821		
20	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1634		
21	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,401		
22	2667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	17,712		
23	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,3763		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7
24	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	7,8336		
25	9219	ВОДА	М3	8,9525		
26	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,03257		
27	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,4005		
28	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	6,9425		
29	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	9,216		
30	12373	СМЕСЬ СУХАЯ РОТБАНД ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	Т	1,4972		
31	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	864		
32	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	18,8412		
33	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,002362		
34	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,000135		
35	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,000467		
36	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,000176		
37	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	432		
38	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,011585		
39	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	44,9712		
40	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,293685		
41	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,109068		
42	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	151,4206		
43	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,236806		
44	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,7677		
45	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,039891		
46	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,12405		
47	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000588		
48	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,3483		
49	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3,9991		
50	35516	РОГОЖА	М2	19,2		
51	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	3,8281		
52	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,314928		
53	44059	ВЕТОШЬ	КГ	2,4364		
54	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,0108		
55	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЙ	М	31,916		

1	2	3	4	5	6	7
56	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,559553		
57	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,040944		
58	45410	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ	М2	133,3038		
59	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	4,08		
60	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,042		
61	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,550464		
62	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	139,84		
63	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	19,9787		
64		АЛЮКАБОНД	М2	36		
65		КАФЕЛЬНАЯ ПЛИТКА	М2	208,8144		
66		ВОРОНКА	ШТ	12,96		
67		КОЛЕНА	ШТ	12,96		
68		ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА	М	20		
69		ВОДОСТОЧНЫЙ ЛЮТОК	М	62,16		
70		ЭКРАНЫ ДЛЯ САМУЗЛАХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЙ	М2	58,32		
71		ДВЕРНЫЙ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЙ	М2	13,82		
72		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	М2	4,4		
73		ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ИЗ ПВХ	М	22		
74		ОКОННЫЙ БЛОКИ ИЗ ПВХ	М2	12,96		

на

ВОДОПРОВОД,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	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

ИТО

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	430,3183		
---	---	----------------------------------	--------	----------	--	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,6028		
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,34		
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,3115		
7	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,28805		

1	2	3	4	5	6	7
8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,675		
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00015		
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,6594		
11	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02		
12	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,2955		
13	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,317		
14	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	7,221		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
15	9219	ВОДА	М3	3,8054		
16	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0005		
17	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	16,4		
18	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,000357		
19	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,002946		
20	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001459		
21	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0135		
22	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	8		
23	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000707		
24	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,105		
25	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00288		
26	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0008		
27	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00006		
28	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	8		
29	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000057		
30	34247	КАБОЛКА	Т	0,00216		
31	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,105		
32	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0016		
33	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00022		
34	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,857		
35	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000123		

1	2	3	4	5	6	7
36	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,0015		
37	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,042		
38	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	32		
39	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00228		
40	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00539		
41	52478	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ХОМУТЫ СТД 205	Т	0,00015		
42	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	16		
45	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	16		
46	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,231		
47	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0017		
48	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002		
49	937138	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.20 ММ PN 16	М	13,485		
50	937140	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.25 ММ PN 10	М	46,45		
51	937143	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.32 ММ PN 10	М	23,45		
52	С	ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	18		
53	С	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Д50 ММ (60Х3,5ММ)	М	15		
54	С	СИФОН ДЛЯ НАПОЛЬНОГО УНИТАЗА Д100 ММ	ШТ	16		
55	С	УНИТАЗ НАПОЛЬНЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ ТИПА "ЧАША ГЕНУЯ"	ШТ	16		
56	С	СИФОН (ГИДРОЗАТВОР) ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	16		
57	С	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	8		
58	С	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ В КОМПЛЕКТЕ:	ШТ	8		
59	С	ХОМУТ (КРЕПЛЕНИЕ) ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДН110 ММ	ШТ	8		
60	С	ХОМУТ (КРЕПЛЕНИЕ) ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДН50 ММ	ШТ	8		
63	С	РЕВИЗИЯ Д100 ММ	ШТ	6		
64	С	ПРОЧИСТКА Д100 ММ	ШТ	8		
65	С	ПРОЧИСТКА Д50 ММ	ШТ	6		
66	С	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д100Х50 ММ	ШТ	10		
67	С	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ Д50 ММ	ШТ	15		
68	С	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ Д100 ММ	ШТ	16		
69	С	КОЛЕНА (ПОЛУОТВОД 45°) Д 50ММ	ШТ	8		

1	2	3	4	5	6	7
70	С	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) Д 50ММ	ШТ	10		
71	С	КОЛЕНА (ПОЛУОТВОД 45°) Д100 ММ	ШТ	15		
72	С	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) Д 100ММ	ШТ	11		
73	С	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д100Х2.7 ММ	М	150		
74	С	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д50Х1.8 ММ	М	30		
75	С	ОПОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РР-Р ТРУБ ДН-20 ММ (КЛИПСЫ)	ШТ	88		
76	С	ОТВОД РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	25		
77	С	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	40		
78	С	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	34		
79	С	ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН-25 ММ	ШТ	6		
80	С	ТРУБА РР-РСТ ДН20Х2,8 ММ РН20 ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ГВС)	М	42		
81	С	КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ РР-Р ТРУБ ДН20 ММ	ШТ	100		
82	С	КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ РР-Р ТРУБ ДН25 ММ	ШТ	45		
83	С	КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ РР-Р ТРУБ ДН32 ММ	ШТ	16		
84	С	КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ РР-Р ТРУБ ДН50 ММ	ШТ	12		
85	С	ПЕРЕХОДНИК РР-Р ДН-25Х20 ММ	ШТ	20		
86	С	ПЕРЕХОДНИК РР-Р ДН-32Х25 ММ	ШТ	15		
87	С	ПЕРЕХОДНИК РР-Р ДН-40Х32 ММ	ШТ	4		
88	С	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ РР-Р ДН-25Х20Х25 ММ	ШТ	32		
89	С	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ РР-Р ДН-32Х20Х32 ММ	ШТ	8		
90	С	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ РР-Р ДН-32Х25Х32 ММ	ШТ	10		
91	С	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ РР-Р ДН-50 ММ	ШТ	10		
92	С	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) РР-Р ДН-50 ММ	ШТ	10		
93	С	КОЛЕНА (ОТВОД 90°) РР-Р ДН-25 ММ	ШТ	8		
94	С	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗЬБОЙ 1/2" ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	38		
95	С	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗЬБОЙ 1/2" ДЛЯ УНИТАЗОВ	ШТ	24		
96	С	ОТВОД 90° РР-Р КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН32 ММ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ 1/2"	ШТ	20		
97	С	ОТВОД 90° РР-Р КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН25 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ	ШТ	20		
98	С	ОТВОД 90° РР-Р КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ	ШТ	64		
99	С	КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ МУФТОВЫЙ Д15 ММ	ШТ	62		
100	С	КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ РР-Р ДН-50 ММ	ШТ	2		
101	С	ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН-32 ММ	ШТ	4		

1	2	3	4	5	6	7
102	С	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д50 ММ	шт	1		
103	С	ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ PP-R ДН-32 ММ	шт	1		
104	С	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ДН 32 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1"	шт	10		
105	С	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ДН 25 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1 1/2"	шт	20		
106	С	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ДН 20 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1 1/4"	шт	25		
107	С	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д50 ММ	шт	2		
108	С	ОТВОД СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ 90° Д57Х4 ММ	шт	4		
ОБОРУДОВАНИЕ						
109		ВОДОМЕРНЫЙ СЧЕТЧИК ОДНОСТРУЙНЫЙ Д25 ММ	шт	1		
110		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 30 Л 1,5 КВТ С УЗО	шт	2		
111		НАСОСНАЯ МИНИСТАНЦИЯ Q-3.5 М3/Ч; Н-20 М; Р-0,75 КВТ С МЕМБРАННЫМ БАКОМ И АВТОМАТИКОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ	шт	1		

на

ЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	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

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,044		
---	---	----------------------------------	--------	--------	--	--

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22		
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,498		
5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22		
6	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,088		
7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,498		

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,12		
---	-------	--	----	------	--	--

1	2	3	4	5	6	7
9	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000882		
10	31087	КРАСКА	КГ	0,25		
11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006		
12	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001		
13	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,00008		
14	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008		
15	36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	МЗ	0,008		
16	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ПТ	0,041		
17	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ПТ	16,32		
18	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ПТ	0,00832		
19	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096		
21	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01		
23	65758	ШПИЛЬКИ	ПТ	24,48		
24	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0336		
25	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ПТ	8		
28	С	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ПТ	8		
29	С	СВЕТИЛЬНИК	ПТ	12		
30	С	ТРУБА ПНД Д=32	М	100		
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
26	С	КАБЕЛИ АВВБШБ 5Х6 ММ2	М	50		
27	С	КАБЕЛИ АВВБШБ 3Х5 ММ2	М	50		

на

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	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

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2163,042		
---	---	----------------------------------	--------	----------	--	--

1	2	3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,174144		
4	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	22,938		
5	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,2504		
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	3,8725		
7	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,601128		
8	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	65,5218		
9	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,537		
10	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	4,002		
11	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	4,4251		
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,0523		
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,0477		
15	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	12,7091		
16	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1,8815		
17	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,0883		
18	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,5603		
19	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,9566		
20	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,4437		
21	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,015449		
22	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	5,5402		
23	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,153072		
24	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,8796		
25	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	201,7678		
26	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	113,6376		
27	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,012144		

1	2	3	4	5	6	7
28	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,180236		
29	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,027219		
30	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8,7114		
31	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	3,2977		
32	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,016736		
33	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	22,4105		
34	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,270354		
35	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	420,88		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
36	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,131315		
37	9219	ВОДА	М3	0,58787		
39	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	18,0523		
40	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	0,30132		
41	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	12626,4		
42	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	1052,2		
43	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,01164		
44	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,025844		
45	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003139		
46	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00523		
47	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,9034		
48	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,004117		
49	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,004416		
50	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,005932		
51	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,015252		
52	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	32,2287		
53	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,008655		
54	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,141802		
55	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,004125		
56	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	6,5762		
57	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000818		
58	35516	РОГОЖА	М2	13,0712		
59	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,021735		

1	2	3	4	5	6	7
60	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,008277		
61	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00252		
62	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,026768		
63	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,090449		
64	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,024769		
65	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	0,90118		
66	44059	ВЕТОПЬ	КГ	0,26533		
67	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,13104		
68	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,06437		
69	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	7,7791		
70	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,035328		
71	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	7,2903		
72	58675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,12222		
73	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,161436		
74	С	АЛЮКОБОНД	М2	526,1		
75	С	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	5,4		
76	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40Х25Х2,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,2845		
77	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70Х70Х6,0 ММ L=2600 ММ	ТН	0,0614		
78	С	ПЕТЛЯ	ШТ	29		
79	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70Х70Х6,0 ММ L=1000	ТН	0,4125		
80	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40Х25Х2,0 ММ L=1000	ТН	0,3118		
81	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х100Х6 L=3200	ТН	0,2204		
82	С	ПР-1 65Х40 0,3ММ	ПМ	805		
83	С	АРМАТУРА Д=10 АП L=120 ММ	ТН	0,0096		
84	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40Х25Х2 L=1000	ТН	0,5535		
85	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70Х70Х6 L=1000	ТН	0,3392		
86	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х100Х5 L=1000	ТН	0,241		

1	2	3	4	5	6	7
87	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛЮСЫ -60X200 L=200 ММ	ТН	0,06208		
88	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X6 L=1000	ТН	0,4546		
89	С	ПРОФНАСТИЛ	М2	60,72		
90	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2, ММ L=2000	ТН	0,0918		
91	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 60X30X2,5 ММ L=1000	ТН	0,2322		
92	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 50X100X5,0 ММ L=1000	ТН	1,6918		
93	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X60X2,0 ММ L=2000	ТН	0,2408		
94	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X4,0 ММ L=2000	ТН	0,0964		
95	С	УГОЛОК 70X70 0,5ММ	ТН	0,6214		
96	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=6585	ТН	2,3042		
97	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,3376		
98	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X6 L=3300	ТН	0,1136		
99	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X2,0 ММ L=1360	ТН	0,028		
100	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X2,0 ММ L=2400	ТН	0,05088		
101	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=2200	ТН	0,01623		
102	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1400	ТН	0,0052		
103	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=2150	ТН	0,0319		
104	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=2350	ТН	0,0498		
105	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=2425	ТН	0,05141		
106	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=4070	ТН	0,1725		
107	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=2250	ТН	0,1826		
108	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X6 L=2650	ТН	0,06888		

ГЕНПЛАН-БЛАГОУСТРОЙСТВО

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1		<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА</i>	<i>ЧЕЛ-Ч</i>	<i>1417,240602</i>		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	<i>С212-202</i>	<i>АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)</i>	<i>МАШ-Ч</i>	<i>1,589458</i>		
2	<i>С212-101</i>	<i>АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л</i>	<i>МАШ-Ч</i>	<i>0,054375</i>		
3	<i>С203-101</i>	<i>АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т</i>	<i>МАШ-Ч</i>	<i>5,3033544</i>		
4	<i>С207-149</i>	<i>БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)</i>	<i>МАШ-Ч</i>	<i>1,23469</i>		

1	2	3	4	5	6	7
5	C204-801	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,614376		
6	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	1,677904		
7	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,7372608		
8	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24		
9	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0975		
10	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	4,12698		
11	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	11,702478		
12	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	188,564076		
13	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	2,727552		
14	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	31,8770572		
15	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,95		
16		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,188		
17		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,8434		
18	C203-402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0,441		
19	C203-403	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	4,416		
20	C203-404	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	3,42225		
21	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,828486		
22	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,83207		
23	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	369,2436		
24	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,163712		
25	C235-481	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,273		
26		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,0552		
27	C270-15	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	1,3622		
28	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,6046		
29	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	1,05		
30	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,6555		

1	2	3	4	5	6	7
31		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	8,262		
32	C204-1400	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,0455		
33	C204-101	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	0,7372608		
34		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2541		
35	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,307828		
36	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,1625		
37	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	14,547418		
38		ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ С ТРАКТОРОМ	МАШ-Ч	0,28125		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ЩЕБЕН	ЩЕБЕНЬ	М3	52,54		
2	СЕТКА	ДОРОЖНАЯ СЕТКА Д5 ВР-1 200X200ММ	М2	30,08		
3	ЛОТОК	ЛОТОК ЛИ 5 А -3-4	М	71		
4	РЕШЕТКИ	РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛОТКОМ МЕТАЛИЧЕСКИЕ	М	71		
5	БОРДР	БОРДЮРНЫЙ БЕТОННЫЙ КАМЕНЬ БОРДЮР 3000X180X300(БР300.30.18)	ШТ	184		
6	АРМ8	АРМАТУРА А1 Д8ММ	КГ	13,9		
7	АРМ10	АРМАТУРА АШ Д10ММ	КГ	83,06		
8	АРМ12	АРМАТУРА АШ Д12ММ	КГ	75		
9	СЕТКА23	АРМАТУРНАЯ СЕТКА ВР1	КГ	5,49		
10	АРМ6	АРМАТУРА А1 ДММ	КГ	0,88		
11	ШЛАКОБЛОК	ШЛАКОБЛОКИ	ШТ	2408		
12	C140-6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	13,1108		
13	C140-9219	ВОДА	М3	1,070012		
14	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,9261		
15		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,3444		
16	C140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	74,68		
17		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	5,396		
18		ВОДА	М3	14,25964		
19	C111-9010	БИТУМ	Т	0,253125		
20	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0010725		
21		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0068592		
22	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,002072		
23		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,01862		

1	2	3	4	5	6	7
24	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00010075		
25	C1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,000195		
26	C1610-1070	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	0,2280064		
27	C111-1575	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,0039104		
28	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,00229875		
29	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,001612		
30	C111-1019	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,0006305		
31	C111-322	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	T	0,00022125		
32	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	7,5725		
33		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,8112		
34	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0074		
35	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,000455		
36	C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,0069875		
37	C111-309	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,000033		
38		РОГОЖА	M2	3,528		
39	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,05625		
40	C112-26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	M3	0,0017		
41	C112-38	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	M3	0,9758		
42	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	0,0056		
43	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0,020096		
44	C112-80	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,0204		
45	C112-180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,0072192		
46	C1610-2007	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	M3	0,003		
47	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	0,33088		
48	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0325		

1	2	3	4	5	6	7
49		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	22,386		
50		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,03266		
51		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,374		
52		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2032		
53		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	71,325		
54		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,30875		
55	С1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,31264		
56	С1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,455712		
57	С1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	34,592		
58	С1537-97	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	0,0060775		
1	АРМ16	АРМАТУРА АШ Д16ММ	КГ	26		

"O'zbekiston Davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti obodonlashtirish ishlari va 12 ochkolik xojatxona binosini mukammal ta'mirlash"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ТЕРРИТОРИЯ ПРИЛЕГАЮЩАЯ К БАССЕЙНУ					
1	E0101-024-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 300 М СКРЕПЕРАМИ САМОХОДНЫМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 МЗ, 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0172	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,44	0,145168
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51,52	0,886144
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,74	0,012728
1.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,63	0,028036
2	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	275,2000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	158,983
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	79,808
2.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	79,808
3	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ВЫВОЗ ГРУНТА)	Т	201,0000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	25,4064
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	25,4064
4	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ЗАВОЗ ГРУНТА)	Т	331,6500	
4.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	41,9206

1	2	3	4	5	6
5	E4701-046-01	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М2	8,6000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,32	45,752
6	E4701-054-01 ДОП. 6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	8,6000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,43	132,698
6.2	25500	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	М3	5	43
6.3	26995	БИОГУМУС	Т	0,3	2,58
6.4	41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	3,4	29,24
7	E4701-070-03	УХОД ЗА ГАЗОНАМИ ОБЫКНОВЕННЫМИ	100М2	8,6000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,62	332,132
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	23,564
7.4	23469	ВОДА	М3	10	86
8	E2707-005-01 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 40 ШТ	10 М2	16,3000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,5	171,15
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,978
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,489
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,489
8.7	9219	ВОДА	М3	0,2	3,26
РАЗДЕЛ 2. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД - БАССЕЙН ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВХОД					
9	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,2200	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	38,06
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	4,7102
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	4,466
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0154
9.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,2046
9.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0242
9.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	1,76
9.8	9219	ВОДА	М3	5	1,1
9.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,0352
10	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	М	100,0000	
11	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	120,0000	
12	С	ТРОЙНИК 50	ШТ	1,0000	
13	С	ТРОЙНИК 25	ШТ	14,0000	
14	С	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ	2,0000	

1	2	3	4	5	6
15	С	СЕДЛО 50	ШТ	24,0000	
16	С	АДАПТЕР 50	ШТ	4,0000	
17	С	АДАПТЕР 25	ШТ	24,0000	
18	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ	2,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
18.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
18.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028
18.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
19	С	ВЕНТИЛ Д=50	ШТ	2,0000	
20	С	ГРИН БОКСЫ	ШТ	2,0000	
21	E1607-001-02	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	24,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	7,2
21.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00048
21.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00024
21.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,24
21.6	63471	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РУКАВОВ ПОЛИВОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2	48
РАЗДЕЛ 3. ТЕРРИТОРИЯ ВОЗЛЕ СТАДИОНА - ВХОД					
22	E0101-024-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 300 М СКРЕПЕРАМИ САМОХОДНЫМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 М3, 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0077	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,44	0,064988
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51,52	0,396704
22.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,74	0,005698
22.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,63	0,012551
23	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	123,2000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	71,1726
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	35,728
23.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	35,728
24	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ВЫВОЗ ГРУНТА)	Т	100,0000	
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	12,64
24.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	12,64
25	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ЗАВОЗ ГРУНТА)	Т	165,0000	
25.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	20,856

1	2	3	4	5	6
26	Е4701-046-01	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М2	3,8500	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,32	20,482
27	Е4701-054-01 ДОП. 6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	3,8500	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,43	59,4055
27.2	25500	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	М3	5	19,25
27.3	26995	БИОГУМУС	Т	0,3	1,155
27.4	41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	3,4	13,09
28	Е4701-070-03	УХОД ЗА ГАЗОНАМИ ОБЫКНОВЕННЫМИ	100М2	3,8500	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,62	148,687
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	10,549
28.4	23469	ВОДА	М3	10	38,5
РАЗДЕЛ 4. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД - СТАДИОН ВХОД					
29	Е2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0100	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	1,94
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	0,308
29.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	0,2854
29.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0035
29.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,0139
29.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0052
29.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	0,12
29.8	9219	ВОДА	М3	18	0,18
29.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,0044
30	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=75	М	10,0000	
31	Е2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,2800	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	48,44
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	5,9948
31.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	5,684
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0196
31.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,2604
31.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0308
31.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	2,24

1	2	3	4	5	6
31.8	9219	ВОДА	М3	5	1,4
31.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	0,16	0,0448
32	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	М	100,0000	
33	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	180,0000	
34	С	ТРОЙНИК 50	ШТ	1,0000	
35	С	ТРОЙНИК 25	ШТ	20,0000	
36	С	ТРОЙНИК 75	ШТ	1,0000	
37	С	УГОЛНИК 50	ШТ	2,0000	
38	С	УГОЛНИК 25	ШТ	30,0000	
39	С	УГОЛНИК 75	ШТ	2,0000	
40	С	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ	2,0000	
41	С	СЕДЛО 50	ШТ	30,0000	
42	С	СЕДЛО 160	ШТ	1,0000	
43	С	АДАПТЕР 50	ШТ	4,0000	
44	С	АДАПТЕР 25	ШТ	30,0000	
45	С	АДАПТЕР 75	ШТ	1,0000	
46	С	ПЕРЕХОДНИК 75Х50	ШТ	2,0000	
47	Е1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ	2,0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
47.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7
47.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
47.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028
47.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
48	С	ВЕНТИЛ Д=50	ШТ	2,0000	
49	С	ГРИН БОКСЫ	ШТ	2,0000	
50	Е1607-001-02	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	50,0000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	15
50.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,001
50.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0005
50.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,5
50.6	63471	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РУКАВОВ ПОЛИВОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2	100
РАЗДЕЛ 5. ТЕРРИТОРИЯ ПРИЛЕГАЮЩАЯ К СТАДИОНУ					
51	Е4701-046-01	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М2	28,2000	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,32	150,024

1	2	3	4	5	6
52	Е4701-054-01 ДОП. 6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	19,0000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,43	293,17
52.2	25500	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	М3	5	95
52.3	26995	БИОГУМУС	Т	0,3	5,7
52.4	41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	3,4	64,6
53	Е0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,9200	
53.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,012
53.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,3956
53.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,6164
54	Е4701-070-03	УХОД ЗА ГАЗОНАМИ ОБЫКНОВЕННЫМИ	100М2	28,2000	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,62	1089,084
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	77,268
54.4	23469	ВОДА	М3	10	282
55	Е2703-008-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М3	0,0186	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155	2,883
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	0,845184
55.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,36	0,025296
55.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	44,08	0,819888
56	Е1101-002-04 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	1,8600	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	4,65
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	1,023
56.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,1674
56.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,8556
56.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,7298
56.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,279
56.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0,11	0,2046
56.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,186
56.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,1674
56.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	1,86
57	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	9,3000	

1	2	3	4	5	6
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	16,74
57.2	404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	4,464
57.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	3,255
57.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1,02	9,486
57.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0186
57.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0093
58	Е2707-005-01 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 40 ШТ	10 М2	18,6000	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,5	195,3
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	1,116
58.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,558
58.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,558
58.7	9219	ВОДА	МЗ	0,2	3,72
59	Е2702-010-01	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М	0,9600	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	67,008
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,624
59.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,5856
59.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0384
59.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,06	0,0576
59.6	16000	КАМНИ БОРТОВЫЕ	М	100	96
59.7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3,9	3,744
59.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00096
59.9	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	0,1632
РАЗДЕЛ 6. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД -ТЕРРИТОРИЯ ПРИЛЕГАЮЩАЯ К СТАДИОНУ					
60	Е2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,1500	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	29,1
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	4,62
60.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	4,281
60.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0525
60.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,2085
60.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,078
60.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	1,8
60.8	9219	ВОДА	МЗ	18	2,7

1	2	3	4	5	6
60.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,066
61	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=75	М	150,0000	
62	Е2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	2,3000	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	397,9
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	49,243
62.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	46,69
62.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,161
62.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	2,139
62.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,253
62.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	18,4
62.8	9219	ВОДА	М3	5	11,5
62.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,368
63	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	М	800,0000	
64	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	1500,0000	
65	С	ТРОЙНИК 50	ШТ	8,0000	
66	С	ТРОЙНИК 25	ШТ	150,0000	
67	С	ТРОЙНИК 75	ШТ	2,0000	
68	С	ТРОЙНИК 25 ГОЛЫЙ	ШТ	25,0000	
69	С	УГОЛНИК 50	ШТ	10,0000	
70	С	УГОЛНИК 25	ШТ	150,0000	
71	С	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ	10,0000	
72	С	СЕДЛО 75X50	ШТ	8,0000	
73	С	СЕДЛО 50	ШТ	100,0000	
74	С	АДАПТЕР 50	ШТ	28,0000	
75	С	МУФТА 75	ШТ	2,0000	
76	С	МУФТА 50	ШТ	5,0000	
77	Е1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ	12,0000	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	17,64
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,24
77.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	4,2
77.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,24
77.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00168
77.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0132
78	С	ВЕНТИЛ Д=50	ШТ	12,0000	
79	Е1607-001-02	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	300,0000	

1	2	3	4	5	6
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	90
79.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,006
79.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,003
79.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	3
79.6	63471	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РУКАВОВ ПОЛИВОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2	600
РАЗДЕЛ 7. ТЕРРИТОРИЯ БАСЕЙН РЯДОМ С ГРП					
80	Е0101-024-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 300 М СКРЕПЕРАМИ САМОХОДНЫМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 МЗ, 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0007	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,44	0,006077
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	51,52	0,037094
80.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,74	0,000533
80.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,63	0,001174
81	Е311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	55,0400	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	31,7966
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	15,9616
81.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	15,9616
82	Е310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ВЫВОЗ ГРУНТА)	Т	172,0000	
82.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	21,7408
82.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	21,7408
83	Е310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1(ЗАВОЗ ГРУНТА)	Т	283,8000	
83.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	35,8723
84	Е4701-046-01	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М2	4,8000	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,32	25,536
85	Е4701-054-01 ДОП. 6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ ВРУЧНУЮ С ДОБАВЛЕНИЕМ БИОГУМУСА	100М2	4,8000	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,43	74,064
85.2	25500	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	МЗ	5	24
85.3	26995	БИОГУМУС	Т	0,3	1,44
85.4	41704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	3,4	16,32
86	Е4701-070-03	УХОД ЗА ГАЗОНАМИ ОБЫКНОВЕННЫМИ	100М2	4,8000	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,62	185,376
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,74	13,152
86.4	23469	ВОДА	МЗ	10	48
РАЗДЕЛ 8. ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД - БАСЕЙН РЯДОМ С ГРП					

1	2	3	4	5	6
87	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,4000	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	69,2
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	8,564
87.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	8,12
87.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,028
87.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,372
87.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,044
87.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	3,2
87.8	9219	ВОДА	М3	5	2
87.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,064
88	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	М	150,0000	
89	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	250,0000	
90	С	ТРОЙНИК 50	ШТ	4,0000	
91	С	ТРОЙНИК 25	ШТ	50,0000	
92	С	УГОЛНИК 50	ШТ	2,0000	
93	С	УГОЛНИК 25	ШТ	30,0000	
94	С	ЗАГЛУШКА Д=50	ШТ	3,0000	
95	С	СЕДЛО 75	ШТ	1,0000	
96	С	СЕДЛО 50	ШТ	20,0000	
97	С	АДАПТЕР 25	ШТ	40,0000	
98	С	АДАПТЕР 50	ШТ	7,0000	
99	С	МУФТА 50	ШТ	2,0000	
100	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ	3,0000	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,06
100.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
100.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
100.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
100.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
101	С	ВЕНТИЛ Д=50	ШТ	3,0000	
102	С	ГРИН БОКСЫ	ШТ	3,0000	
103	E1607-001-02	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	80,0000	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	24
103.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,0016
103.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0008

1	2	3	4	5	6
103.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,8
103.6	63471	ГОЛОВКИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ РУКАВОВ ПОЛИВОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2	160
РАЗДЕЛ 9. ОБВЯЗКА ГЛУБИННОГО НАСОСА					
104	Ц0704-001-01	НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ, ВИХРЕВЫЕ, ПОРШНЕВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ, РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ, МАССА, Т 0,064	ШТ	4,0000	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,8	111,2
104.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,24
104.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,12
104.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,54	2,16
104.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,9	11,6
104.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,6	10,4
104.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,12
104.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,5	2
104.9	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	1,9	7,6
104.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,4	5,6
104.11	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	0,96
104.12	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,014
104.13	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	60,8
105		НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО 90М3/ЧАС X50	ШТ	4,0000	
106	С	ЁМКОСТИ 20М3	ШТ	4,0000	
107	Ц1004-050-01	УСТАНОВКА СИСТЕМЫ "КАСКАД"	ШТ	2,0000	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	73	146
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	7,2
107.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,6	7,2
107.4	30955	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ ГУСТОТЕРТЫЕ: ЦИНКОВЫЕ МА-011-2Н	Т	0,00118	0,00236
107.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00033	0,00066
107.6	30957	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 ОХРА	Т	0,00021	0,00042
107.7	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,73	1,46
108		СИСТЕМЫ "КАСКАД"	ШТ	2,0000	
109	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,0000	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	37
109.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	5,27

1	2	3	4	5	6
109.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
109.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	5,21
109.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
109.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	1,8
109.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	1,3
109.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,01
109.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,3
109.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,31
109.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	28
109.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,12
109.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	4,9
109.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	3
109.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,12
110	С	КАБЕЛЯ 4Х16	М	100,0000	
111		АВТОМАТ.ПОПЛАВОК	ШТ	4,0000	
112	E1806-007-04	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,2000	
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	1,984
112.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,5	0,1
112.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,01
112.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,94	0,788
112.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,09
112.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,0002
113		ФИЛЬТРА СЕТЧАТОГО НА 90МЗ	ШТ	2,0000	
114	E1605-001-03	УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ДО Д=100	ШТ	8,0000	
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	23,28
114.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,32
114.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08
114.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08
114.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	5,04
114.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,16

1	2	3	4	5	6
114.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00264
114.9	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,01656
115	С	ЗАТВОРА Д80ММ	ШТ	4,0000	
116	С	ЗАТВОРА Д50ММ	ШТ	4,0000	
117	Е1602-002-08	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,0030	
117.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,05	0,18315
117.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,42	0,00426
117.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,18	0,00054
117.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0003
117.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,00342
117.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,06	0,01218
117.7	9219	ВОДА	М3	7,03	0,02109
117.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0251	0,000075
117.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,000003
117.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000005
117.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,68	0,00504
117.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,007	0,000021
118	С	СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д80ММ	М	30,0000	
119	Е1602-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0030	
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,63	0,14289
119.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	0,00324
119.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,00042
119.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00021
119.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,00261
119.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,97	0,00591
119.7	9219	ВОДА	М3	2,75	0,00825
119.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00003
119.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000002
119.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000002
119.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000001

1	2	3	4	5	6
119.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000001
119.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,001938
119.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,00006
120	С	СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д50ММ	М	30,0000	
121	С	СТАЛЬНЫХ ОТВОДОВ Д80ММ	ШТ	10,0000	
122	С	СТАЛЬНЫХ ОТВОДОВ Д50ММ	ШТ	21,0000	
123	С	ФЛЯНЦЕВОГО АДАПТЕРА Д80ММ	ШТ	8,0000	
124	С	ФЛЯНЦЕВОГО АДАПТЕРА Д50ММ	ШТ	8,0000	
125	С	БОЛТЫ	ШТ	32,0000	
126	С	ГАЙКИ	ШТ	32,0000	
127	Е1605-001-06	УСТАНОВКА ЗАТВОРОВ ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	ШТ	1,0000	
127.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,61	8,61
127.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,16
127.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
127.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
127.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,25	1,25
127.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,09
127.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00079	0,00079
127.9	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,00504	0,00504
128	С	ЗАТВОРА Д160ММ	ШТ	1,0000	
129	С	ФЛАНЕЦ Д160ММ	ШТ	2,0000	
130	С	БОЛТЫ	ШТ	16,0000	
131	С	ГАЙКИ	ШТ	16,0000	
132	С	ФЛЯНЦЕВОГО АДАПТЕРА Д160ММ КОМПРЕССИОННОГО	ШТ	2,0000	
133	С	ППР АДАПТЕРА Д75ММ	ШТ	4,0000	
134	Е2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0080	
134.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	1,552
134.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	0,2464
134.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	0,22832
134.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0028
134.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,01112

1	2	3	4	5	6
134.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,00416
134.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	0,096
134.8	9219	ВОДА	М3	18	0,144
134.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,00352
135	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=63	М	8,0000	
136	Е1605-001-03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	6,0000	
136.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	17,46
136.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,24
136.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
136.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
136.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	3,78
136.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,12
136.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00198
136.9	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,01242
137	С	ВЕНТИЛ Д=63	ШТ	6,0000	
138	Е2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,1500	
138.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	29,1
138.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	4,62
138.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	4,281
138.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,0525
138.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,2085
138.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,078
138.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	1,8
138.8	9219	ВОДА	М3	18	2,7
138.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,066
139	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=75	М	150,0000	
140	С	ТРОЙНИК 75	ШТ	6,0000	
141	С	УГОЛНИК 75	ШТ	10,0000	
142	С	АДАПТЕР 75Х2	ШТ	6,0000	
143	С	ПЕРЕХОДНИК 75Х63	ШТ	4,0000	

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 10. БЛАГОУСТРОЙСТВО					
144	E4701-001-03	РАЗБИВКА УЧАСТКА	100М2	1,0000	
144.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,62	7,62
144.2	30254	ПШАГАТ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,0002	0,0002
144.3	36066	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 16 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,001
145	E0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,9800	
145.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	185,22
146	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0980	
146.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	12,054
147	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,0350	
147.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	0,756
147.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	0,6902
147.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,06265
147.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,0861
147.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,08225
147.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	0,42735
147.8	9219	ВОДА	М3	7	0,245
148	E1101-014-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	100М2	0,7400	
148.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,5	24,79
148.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	12,18	9,0132
148.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,37
148.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	15,3	11,322
148.5	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,11	0,0814
149	E2706-009-01	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ	1000М2	0,0700	
149.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,43	0,8701
149.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,0112
149.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0049
149.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0063
150	С	СЕТКА ДОРОЖНАЯ	М2	70,0000	
151	E0601-030-13	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЛЕГКОБЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ТОЛЩИНОЙ ДО 150 ММ	100М3	0,1575	

1	2	3	4	5	6
151.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1618,4	254,898
151.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	93,12	14,6664
151.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,042525
151.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	80,92	12,7449
151.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	91,75	14,4506
151.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,0693
151.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	3,87	0,609525
151.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,10395
151.9	9219	ВОДА	М3	0,412	0,06489
151.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,27	0,042525
151.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,17	0,026775
151.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,41	0,064575
151.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	4,42	0,69615
152	С	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	16,0650	
153	Е2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0145	
153.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	2,813
153.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	0,4466
153.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	0,41383
153.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,005075
153.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,020155
153.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,00754
153.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	0,174
153.8	9219	ВОДА	М3	18	0,261
153.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	0,44	0,00638
154	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=100	М	14,5000	
155	С	УГОЛНИК 100	ШТ	3,0000	
156	С	МУФТА 100	ШТ	3,0000	
157	Е0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0400	
157.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	7,56
158	Е2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0340	

1	2	3	4	5	6
158.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	5,882
158.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	0,72794
158.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	0,6902
158.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00238
158.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,03162
158.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00374
158.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0,272
158.8	9219	ВОДА	М3	5	0,17
158.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,00544
159	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50	М	34,0000	
160	Е2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0180	
160.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	3,114
160.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	0,38538
160.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	0,3654
160.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00126
160.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,01674
160.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00198
160.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0,144
160.8	9219	ВОДА	М3	5	0,09
160.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,00288
161	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=50 ЧЕРНАЯ	М	18,0000	
162	Е2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0270	
162.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	173	4,671
162.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,41	0,57807
162.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	20,3	0,5481
162.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00189
162.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,93	0,02511
162.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,00297
162.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	8	0,216
162.8	9219	ВОДА	М3	5	0,135

1	2	3	4	5	6
162.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,00432
163	С	ТРУБЫ НАПОРНЫХ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д=25	М	27,0000	
164	С	ОТВОДОВ Д50ММ	ШТ	1,0000	
165	С	ОТВОДОВ Д25ММ	ШТ	3,0000	
166	С	ПОЛОТВОДОВ ППР Д25 ММ	ШТ	2,0000	
167	С	ТРОЙНИК ППР Д 50	ШТ	3,0000	
168	С	ТРОЙНИК ППР Д 25	ШТ	2,0000	
169	С	АДАПТЕР ППР Д 50	ШТ	3,0000	
170	С	СЕДЛО 75	ШТ	3,0000	
171	Е1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ БРОНЗОВЫХ Д 50 ММ	ШТ	4,0000	
171.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88
171.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,08
171.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4
171.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
171.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
171.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0044
172	С	ВЕНТИЛ Д=50 БРОНЗА	ШТ	3,0000	
173	С	ВЕНТИЛ Д=25	ШТ	1,0000	
174	С	АМЕРИКАНКА Д 25ММ	ШТ	2,0000	
175	С	ПЕРЕХОДНИК 25Х50	ШТ	1,0000	
176	Ц0704-001-01	НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГООСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ, ВИХРЕВЫЕ, ПОРШНЕВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ, РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ, МАССА, Т 0,064	ШТ	1,0000	
176.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,8	27,8
176.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,06
176.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
176.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,54	0,54
176.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,9	2,9
176.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,6	2,6
176.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
176.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,5	0,5
176.9	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	1,9	1,9
176.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,4	1,4
176.11	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	0,24

1	2	3	4	5	6
176.12	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,0035
176.13	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	15,2
177		НАСОСА ЦЕНТРОБЕЖНОГО	ШТ	1,0000	
178	Е1502-015-09	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	1,0500	
178.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	117,16	123,018
178.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,15	5,4075
178.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,4095
178.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	4,76	4,998
178.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,26	0,273
178.6	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	2,12	2,226
178.7	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00012	0,000126
178.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,28	5,544
179	Е0801-006-01МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	УСТРОЙСТВО ШТУКАТУРНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 10 ММ	100 М2	1,0500	
179.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,56	24,738
179.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	0,924
179.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,23	5,4915
179.4	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	0,82	0,861
179.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,924
179.6	9210	ВОДА	МЗ	0,44	0,462
179.7	31595	СМЕСЬ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ СУХАЯ	Т	2,05	2,1525
180	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,6000	
180.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	22,2
180.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	3,162
180.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,018
180.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	3,126
180.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,018
180.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	1,08
180.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,78
180.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,006
180.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,18

1	2	3	4	5	6
180.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,186
180.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	16,8
180.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,072
180.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	2,94
180.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	1,8
180.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,072
181	С	ПРОВОДА 1Х1,5	М	60,0000	
182	Ц0802-409-09МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПО СТЕНАМ, КОЛОННАМ, ПОТОЛКАМ	100 М	0,6000	
182.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,2	9,12
182.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,03
182.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,03
182.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,84	2,904
182.5	28523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	175	105
182.7	933461	ГОФРО-ТРУБКИ ПЭ, ППР ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ И ПРОВОДОВ (С ЗОНДОМ)	М	102	61,2
183	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1,0000	
183.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
183.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,004
183.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
183.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
183.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
183.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
183.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
183.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
183.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
183.10	31087	КРАСКА	КГ	0,036	0,036
183.11	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,001	0,001

1	2	3	4	5	6
183.12	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006	0,006
183.13	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
183.14	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,001
183.15	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006	0,006
183.16	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
183.17	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
183.18	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
183.19	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
184		АВТОМАТА 15А	ШТ	1,0000	
185	С	КОРОБКИ ДЛЯ АВТОМАТА	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 11. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦА					
186	Е2303-002-03	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ ШЛАКАБЛОКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В СУХИХ ГРУНТАХ, ДИАМЕТРОМ КОЛОДЦА 1,5 М	10МЗ	1,0600	
186.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	106,03	112,3918
186.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,84	4,0704
186.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0212
186.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,69	2,8514
186.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,02	0,0212
186.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,11	1,1766
186.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0318
186.8	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,05	0,053
186.9	12221	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	1,3	1,378
186.10	22001	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	МЗ	0,73	0,7738
186.11	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3,62	3,8372
186.12	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,0007	0,000742
186.14	42269	ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, РЕЗЕРВУАРОВ, КОЛОДЦЕВ И ИРРИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ, ПЕРЕКРЫТИЙ И ДНИЩ	МЗ	0,56	0,5936

1	2	3	4	5	6
186.15	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,19	0,2014
186.16	448691	ЛЕГОПЕНОБЛОКИ (700, 800)	М3	2,36	2,5016
187	Е1101-014-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	100М2	0,0005	
187.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,5	0,01675
187.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	12,18	0,00609
187.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,00025
187.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	15,3	0,00765
187.5	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,11	0,000055
<u>РАЗДЕЛ 12. ОЗЕЛЕНЕНИЕ</u>					
188	Е4701-053-01 ДОП. 1	ОДЕРНОВКА ПЛОЩАДЕЙ И ОТКОСОВ	10М2	9,2000	
188.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,6	281,52
188.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	6,624
188.4	23469	ВОДА	М3	3	27,6
189	С	ГОТОВЫЙ ГАЗОН	М2	920,0000	
190	С	БИОГУМУС	М3	3,0000	
<u>РАЗДЕЛ 13. ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ</u>					
191	Е1101-011-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	7,1300	
191.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	281,7063
191.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,27	9,0551
191.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	64,6691
191.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,27	9,0551
191.5	9219	ВОДА	М3	3,5	24,955
191.6	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	2,04	14,5452
192	Е1101-011-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=12	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	7,1300	
192.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	42,78

1	2	3	4	5	6
192.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,52	17,9676
192.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	27,84	198,4992
192.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,52	17,9676
192.5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	6,12	43,6356
193	Е3101-061-01	АРМИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ СЕТКАМИ	Т	0,5000	
193.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,98	1,99
193.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,81	0,405
193.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,01	0,005
193.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,45	0,225
193.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,18
193.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00041	0,000205
194	С	СЕТКА ЗВР-1 150Х150	М2	513,3600	
195	Е2601-055-01	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ	100М2	7,1300	
195.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	95,94	684,0522
195.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	1,7825
195.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,7825
195.4	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	115	819,95
195.5	41062	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ А50	КГ	7,423	52,926
196	Е2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М	2,8500	
196.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	198,93
196.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	1,8525
196.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	1,7385
196.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,114
196.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЮЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,06	0,171
196.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00285
196.7	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	0,4845
197	С	КАМНИ БОРТОВЫЕ БР 100.20.8	ШТ	285,0000	
198	Е2709-018-01	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ КРАСКОЙ СО	100 М2	7,1300	
	ДОП. 4	СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ НА ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ			
198.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,77	12,6201
198.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,18	22,6734
198.4	2774	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ VOLVO F-616 (СТ) С УСТРОЙСТВОМ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МАРКИРОВКИ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,86	6,1318
198.5	3334	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	0,82	5,8466

1	2	3	4	5	6
198.6	30844	КРАСКА "PLASTIROUTE"	Т	0,064	0,45632
198.7	30845	МИКРОСФЕРЫ "POTTERS"	Т	0,016	0,11408
198.8	30846	СПРЕЙ-ЭМАЛЬ (БЕЛАЯ)	КГ	0,5	3,565

РАЗДЕЛ 14. ОГРАЖДЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ

199	E68-023-01	РЕМОНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ: МЕЛКИЙ	M2	495,0000	
199.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,88	930,6
199.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,45	222,75
199.3	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0002	0,099
200	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	4,9500	
200.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	351,747
200.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,198
200.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0495
200.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,1485
200.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	13,365
200.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,12177
200.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	1,485

на

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЕ, УБОРНАЯ 12 ОЧКО

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ПРОЕМЫ					
1	E56-002-02	СНЯТИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ: ОСТЕКЛЕННЫХ	100M2	0,1296	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,11	5,9759
1.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,120528
1.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	3,42	0,443232
2	E56-010-01	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100M2	0,1432	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,28	5,1953
2.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,18	0,168976
3	E1001-015-01	РАЗБОРКА ЭКРАН САНУЗЛАХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ	100M2	0,8748	
3.1	К=0,7 1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,23	54,4388

1	2	3	4	5	6
3.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,623	0,545
3.3	1637	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,623	0,545
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,674	2,3392
ВНУТРЕН. ОТДЕЛКА					
4	E54-003-03	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ: СТАРОЙ ОКРАСКОЙ	100М2	1,0958	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	79,87	87,5215
4.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,72	4,0764
4.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	12,36	13,5441
5	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ОТКОС	100М2	2,2565	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	51,4933
6	E63-007-05	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН И ОТКОС ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК	100М2	2,0472	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	74,3	152,107
6.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,64	3,3574
6.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,28	6,7148
6.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,71652
7	E57-002-03	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	1,1197	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,87	78,2334
7.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,6124
7.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	5,2	5,8224
ФАСАД					
8	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	1,2000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	52,2
8.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,084
8.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,0108
8.4	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	4,08
8.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,042
9	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	1,2000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	27,384
10	E1501-091-03 ДОП. 9 К=0,7	ДЕМОНТАЖ АЛЮКАБОНД	100М2	0,3000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	134,988	40,4964
10.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,13	1,239
10.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,252	0,0756
10.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,12	4,536
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,343	0,1029
10.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	42	12,6

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
11	Е1502-019-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ (РОТБАНД): ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	1,0958	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,1	74,624
11.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,95	2,1368
11.3	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,810892
11.4	12373	СМЕСЬ СУХАЯ РОТБАНД ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	Т	0,962	1,0542
11.5	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,02	0,021916
12	Е1504-005-04 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	1,0958	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53,9	59,0636
12.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,021916
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,175328
12.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,07561
12.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,060269
12.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,920472
12.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,339698
13	Е1502-016-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	1,9308	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,4	145,5823
13.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,62	1,1971
13.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	10,5229
13.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	1,51	2,9155
13.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00007	0,000135
13.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,011585
13.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2,77	5,3483
14	Е1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	1,9308	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	108,1248

1	2	3	4	5	6
14.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,077232
14.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	3,2244
14.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,308928
14.5	9219	ВОДА	МЗ	0,63	1,2164
14.6	12373	СМЕСЬ СУХАЯ РОТБАНД ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	Т	0,825	1,5929
14.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,034754
15	Е1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: 7 ММ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-1,9308	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-67,578
15.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,054062
15.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-2,2571
15.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,21625
15.5	9219	ВОДА	МЗ	0,441	-0,851483
15.6	12373	СМЕСЬ СУХАЯ РОТБАНД ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	Т	0,5775	-1,115
16	Е1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,9308	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	82,8313
16.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,038616
16.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,28962
16.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,12164
16.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,098471
16.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,6219
16.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,598548
17	Е1501-026-01 ДОП. 6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ 10 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	1,9392	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	279,29	541,5992
17.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	1,6289
17.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,2495
17.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	1,0278
17.5	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	7,3	14,1562
17.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,698112
17.7	9219	ВОДА	МЗ	0,4	0,77568
17.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,029088
17.9	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,7272

1	2	3	4	5	6
17.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,9696
17.11	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,038784
18	С	КАФЕЛЬНАЯ ПЛИТКА	М2	197,7984	
19	Е1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,3257	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	66,4623
19.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	0,670942
19.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,03257
19.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	1,4005
20	Е1502-019-05 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100М2	0,3257	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91,84	29,9123
20.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,029313
20.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,091196
20.4	1914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	2,96	0,964072
20.5	9219	ВОДА	М3	1,12	0,364784
20.6	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	1,718	0,559553
21	Е1502-019-13 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА 7 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100М	-0,3257	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,44	-20,3367
21.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,063	-0,020519
21.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,072	-0,67485
21.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,196	-0,063837
21.5	9219	ВОДА	М3	0,784	-0,255349
21.6	12373	СМЕСЬ СУХАЯ РОТБАНД ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	Т	1,0227	-0,333093
22	Е1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,3257	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	13,9725
22.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,006514
22.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,048855
22.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,020519
22.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,016611

1	2	3	4	5	6
22.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,273588
22.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,100967
23	Е1501-026-01 ДОП. 6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА ОТКОС ИЗ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ 10 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,1080	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	279,29	30,1633
23.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,09072
23.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,12528
23.4	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч	0,53	0,05724
23.5	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	7,3	0,7884
23.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,03888
23.7	9219	ВОДА	М3	0,4	0,0432
23.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,00162
23.9	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,0405
23.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,054
23.11	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,00216
24	С	КАФЕЛЬНАЯ ПЛИТКА	М2	11,0160	
25	Е1101-027-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100М2	1,3069	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	156,5405
25.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,470484
25.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,3	3,0059
25.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,365932
25.5	9219	ВОДА	М3	3,85	5,0316
25.6	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	1,3	1,699
25.7	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3,06	3,9991
25.8	45410	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ	М2	102	133,3038
26	Е1101-039-04	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	0,3160	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,6	7,4576
26.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,01896
26.3	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	0,16	0,05056
26.4	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ	М	101	31,916
ПРОЕМЫ ДВЕРНЫЙ БЛОКИ					
27	Е1001-037-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,1382	

1	2	3	4	5	6
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	12,3648
27.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,229412
27.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	1,3392
27.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,530688
27.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,275018
27.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,816762
27.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	9,1212
27.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	73,6606
27.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,265344
28	С	ДВЕРНЫЙ БЛОКИ АЛЮМИНИЕВЫЙ	М2	13,8200	
ПРОЕМЫ ОКОННЫЙ БЛОКИ					
29	Е1001-034-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,1296	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,29	23,236
29.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,76	0,228096
29.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9,81	1,2714
29.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,57	0,462672
29.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,12	1,9596
29.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	9,72
29.7	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	347	44,9712
29.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	77,76
29.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,28512
29.10	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	51,84
30	С	ОКОННЫЙ БЛОКИ ИЗ ПВХ	М2	12,9600	
ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ					
31	Е1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ	100 М	0,2200	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	4,6618
31.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0088
31.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,033

1	2	3	4	5	6
31.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	88
32	С	ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ ИЗ ПВХ	М	22,0000	
ПОДОКОННЫЕ СЛИВЫ					
33	Е1201-010-01	УСТРОЙСТВО ПОДОКОННЫХ СЛИВОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,0440	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	4,961
33.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00308
33.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,000176
33.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,000528
34	С	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	М2	4,4000	
ОТМОСТКА					
35	Е1101-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ С УПЛОТНЕНИЕМ	М3	7,6800	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	17,664
35.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,6144
35.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	1,6896
35.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	3,3792
35.5	9219	ВОДА	М3	0,15	1,152
35.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,2	9,216
36	Е0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0768	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	13,824
36.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	3,6864
36.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,009984
36.4	6311	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	7,8336
36.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,01536
36.6	35516	РОГОЖА	М2	250	19,2
ФАСАД					
37	Е1501-092-01 ДОП. 9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮКАБОНД"	100М2	0,3600	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,14	68,8104
37.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,23	3,3228
37.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26,45	9,522
37.4	2667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	49,2	17,712
37.5	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	432
38	Е1501-094-02 ДОП. 10	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮКАБОНД" СТЕН ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100 М2	0,3600	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	113,01	40,6836
38.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2	0,72

1	2	3	4	5	6
38.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,0936
38.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	5,4	1,944
38.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0684
38.6	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	864
39	С	АЛЮКАБОНД	М2	36,0000	
40	Е1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	1,2050	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	85,4104
40.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	1,0845
40.3	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	3,3499
40.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,42175
40.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	1,89	2,2774
41	Е1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	1,2050	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	67,48
41.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0482
41.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	2,0124
41.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,1928
41.5	9219	ВОДА	МЗ	0,63	0,75915
41.6	12373	СМЕСЬ СУХАЯ РОТБАНД ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	Т	0,825	0,994125
41.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,02169
42	Е1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: 7 ММ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-1,2050	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35	-42,175
42.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,028	-0,03374
42.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,169	-1,4086
42.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,112	-0,13496
42.5	9219	ВОДА	МЗ	0,441	-0,531405
42.6	12373	СМЕСЬ СУХАЯ РОТБАНД ГИПСОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ	Т	0,5775	-0,695887
43	Е1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,2050	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	51,6945

1	2	3	4	5	6
43.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0241
43.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,18075
43.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,075915
43.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,061455
43.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,0122
43.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,37355
ЭКРАН ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК					
44	E1001-015-01	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК КАРКАСНО-ФИЛЕНЧАТЫХ В САУЗЛАХ	100М2	0,5832	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,9	51,8465
44.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,89	0,519048
44.3	1637	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,89	0,519048
44.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,82	2,2278
44.5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0008	0,000467
44.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0684	0,039891
44.7	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,54	0,314928
45	С	ЭКРАНЫ ДЛЯ САУЗЛАХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЙ	М2	58,3200	
КРОВЛЯ					
46	E1201-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,6216	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	19,5245
46.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,03108
46.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,055944
46.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0038	0,002362
46.5	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,10505
47	С	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	М	62,1600	
48	E1201-008-03 ДОП. 6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,2000	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	7,68
48.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,086
48.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,019
48.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,00006
49	С	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА	М	20,0000	
50	С	КОЛЕНА	ШТ	12,9600	
51	С	ВОРОНКА	ШТ	12,9600	

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основа
ние:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2		3	4	5

РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД В1 ХВС

1	Е1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,7300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	138,8752
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,219
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0584
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1606
1.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	3,1244
1.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	9,7382
1.7	9219	ВОДА	М3	0,47	0,3431
1.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00016	0,000117
1.9	937138	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.20 ММ PN 16	М	89,9	65,627
2	Е1604-005-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,2700	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	40,4028
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,081
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0216
2.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0594
2.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,56	1,2312
2.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,1924
2.7	9219	ВОДА	М3	0,74	0,1998
2.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,000675
2.9	937140	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.25 ММ PN 10	М	92,9	25,083

1	2	3	4	5	6
3	Е1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,1000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	12,18
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,03
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,008
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,022
3.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	0,49
3.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	0,464
3.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,121
3.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0004
3.9	937143	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.32 ММ PN 10	М	93,8	9,38
4	Е1604-005-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,4600	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	74,704
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,1886
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,046
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,1426
4.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,22	2,4012
4.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	2,668
4.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	0,8648
4.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,002898
4.9	937146	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.40 ММ PN 10	М	93,7	43,102
5	Е1604-005-05 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,1000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	14,152
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,046
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,012
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,034
5.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,56	0,556
5.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	1,334

1	2	3	4	5	6
5.7	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,294
5.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00099
5.9	937149	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХВС Д.50 ММ PN 10	М	94,6	9,46
6	Е1602-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0750	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,63	3,5723
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	0,081
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00525
6.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,06525
6.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,97	0,14775
6.7	9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,20625
6.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,000742
6.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,00004
6.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000046
6.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00003
6.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000029
6.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,04845
6.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0015
7		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Д50 ММ (60X3,5ММ)	М	7,5000	
8		ОТВОД СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ 90° Д57X4 ММ	ШТ	2,0000	
9	Е1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
9.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
9.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
9.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
10		ЗАДВИЖКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ Д50 ММ	ШТ	1,0000	
11		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д50 ММ	ШТ	2,0000	
12		МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ДН 50 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1 1/4"	ШТ	1,0000	
13		МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ДН 50 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1 1/2"	ШТ	2,0000	
14		МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ ДН 32 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1"	ШТ	2,0000	
15	Е1806-007-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,03
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003

1	2	3	4	5	6
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,25	0,325
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,027
15.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0008	0,00008
16		ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ PP-R ДН-32 ММ	ШТ	1,0000	
17		ВЕНТИЛЬ PP-R ДН-20 ММ	ШТ	9,0000	
18		ВЕНТИЛЬ PP-R ДН-25 ММ	ШТ	6,0000	
19		ВЕНТИЛЬ PP-R ДН-32 ММ	ШТ	4,0000	
20		КРАН ШАРОВОЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ PP-R ДН-50 ММ	ШТ	2,0000	
21		КРАН ШАРОВОЙ УГЛОВОЙ МУФТОВЫЙ Д15 ММ	ШТ	62,0000	
22		ОТВОД 90° PP-R КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ	ШТ	8,0000	
23		ОТВОД 90° PP-R КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ 1/2" И КРЕПЛЕНИЕМ	ШТ	62,0000	
24		ОТВОД 90° PP-R КОМБИНИРОВАННЫЙ ДН20 ММ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ 1/2"	ШТ	18,0000	
25		ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗЬБОЙ 1/2" ДЛЯ УНИТАЗОВ	ШТ	24,0000	
26		ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ШЛАНГ) С РЕЗЬБОЙ 1/2" ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ УМЫВАЛЬНИКОВ	ШТ	38,0000	
27		КОЛЕНО (ОТВОД 90°) PP-R ДН-20 ММ	ШТ	6,0000	
28		КОЛЕНО (ОТВОД 90°) PP-R ДН-25 ММ	ШТ	8,0000	
29		КОЛЕНО (ОТВОД 90°) PP-R ДН-40 ММ	ШТ	8,0000	
30		КОЛЕНО (ОТВОД 90°) PP-R ДН-50 ММ	ШТ	10,0000	
31		ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PP-R ДН-20 ММ	ШТ	10,0000	
32		ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PP-R ДН-40 ММ	ШТ	2,0000	
33		ТРОЙНИК ПРЯМОЙ PP-R ДН-50 ММ	ШТ	1,0000	
34		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PP-R ДН-40X25X40 ММ	ШТ	5,0000	
35		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PP-R ДН-32X25X32 ММ	ШТ	2,0000	
36		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PP-R ДН-32X20X32 ММ	ШТ	6,0000	
37		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ PP-R ДН-25X20X25 ММ	ШТ	37,0000	
38		ПЕРЕХОДНИК PP-R ДН-50X40 ММ	ШТ	2,0000	
39		ПЕРЕХОДНИК PP-R ДН-40X32 ММ	ШТ	4,0000	
40		ПЕРЕХОДНИК PP-R ДН-32X25 ММ	ШТ	4,0000	
41		ПЕРЕХОДНИК PP-R ДН-25X20 ММ	ШТ	8,0000	
42		КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН50 ММ	ШТ	12,0000	
43		КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН40 ММ	ШТ	66,0000	
44		КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН32 ММ	ШТ	16,0000	
45		КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН25 ММ	ШТ	45,0000	
46		КРЕПЛЕНИЯ (ОПОРЫ) ДЛЯ PP-R ТРУБ ДН20 ММ	ШТ	140,0000	
47	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0050	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	0,20295

1	2	3	4	5	6
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0002
47.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00005
47.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00015
47.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0135
47.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000123
47.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0015
48	Е1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,7350	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	8,6923
48.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	2,6025
48.3	9219	ВОДА	МЗ	1	1,735
48.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000087
48.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000035
48.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0347
49	Е2202-001-01	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0060	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	0,696
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,00036
49.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,00036
49.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	16,79	0,10074
49.5	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	38,8	0,2328
49.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	31	0,186
49.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,000168
49.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	21	0,126
49.9	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,00462
49.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,0015
49.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0072
49.12	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	1,32
49.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00186
50	Е1606-005-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1,0000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,41
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
50.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
50.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00002
50.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00001
50.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6
51		ВОДОМЕРНЫЙ СЧЕТЧИК ОДНОСТРУЙНЫЙ Д25 ММ	КОМП	1,0000	
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ В1 ХВС					
52	E1806-006-07	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	1,0000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,69	6,69
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,1
52.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
52.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,08
52.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	0,17
52.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,0005	0,0005
52.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00009	0,00009
52.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,00005
52.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,05
52.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00228	0,00228
52.11	52478	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ХОМУТЫ СТОД 205	Т	0,00015	0,00015
53		НАСОСНАЯ МИНИСТАНЦИЯ Q-3.5 МЗ/Ч; Н-20 М; Р-0,75 КВТ С МЕМБРАННЫМ БАКОМ И АВТОМАТИКОЙ ОТКЛЮЧЕНИЯ	КОМП	1,0000	
РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ТЗ					
54	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,4800	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	91,3152
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	6,5472
54.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	6,4032
54.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0144
54.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,1056
54.7	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,2256
54.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,000408
54.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000768
54.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,12
54.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,12
54.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,048
54.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	0,264
55		ТРУБА РР-РСТ ДН20X2,8 ММ РН20 ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ГВС)	М	43,1520	
56		ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	9,0000	
57		КОЛЕНА (ОТВОД 90°) РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	28,0000	
58		ТРОЙНИК ПРЯМОЙ РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	10,0000	
59		ОБВОД РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	25,0000	

1	2	3	4	5	6
60		ОПОРЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ PP-R ТРУБ ДН-20 ММ (КЛИПСЫ)	ШТ	88,0000	
РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ГВС					
61	Ц0803-602-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	МОНТАЖ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАКОПИТЕЛЬНЫХ (ЕМКОСТНЫХ) НАСТЕННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 50 Л	ШТ	9,0000	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	7,38
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,18
61.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	2,34
61.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,09
61.6	49353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	4	36
62		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 10 Л 1,2 КВТ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)	КОМП	1,0000	
63		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ 30 Л 1,5 КВТ С УЗО	КОМП	8,0000	
РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД В2 (ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ)					
64	E1602-005-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,7300	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	60,83	44,4059
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	0,7738
64.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0511
64.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,6351
64.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	18,44	13,4612
64.7	9219	ВОДА	МЗ	2,75	2,0075
64.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,007227
64.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	0,000146
64.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,35	0,2555
64.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,32	0,2336
64.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,008	0,00584
65		ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д57Х3 ММ	М	73,0000	
66		ОТВОД СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ Д50 ММ	ШТ	13,0000	
67	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8,0000	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	11,76
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,16
67.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	2,8
67.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,16
67.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112

1	2	3	4	5	6
67.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0088
67.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,016
68		ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ СТАЛЬНОЙ Д50 ММ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ	ШТ	5,0000	
69		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ Д50ММ	ШТ	3,0000	
70	Е1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2,0000	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,44
70.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00004
70.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00002
70.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
71		КРАН ТРЕХХОДОВЫЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА Д15ММ 11Б8БК	ШТ	2,0000	
72		МАНОМЕТР ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЯ 0-0,6 МПА	ШТ	2,0000	
73		КРАН ПРОБНО-СПУСКНОЙ Д15ММ 10Б9БК	ШТ	2,0000	
74		ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ Д50Х32ММ	ШТ	2,0000	
75	Е1602-007-01	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	1 СОЕД.	12,0000	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,96	11,52
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,12
75.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,44	5,28
75.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,12
75.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00168
76		ФЛАНЦЫ Д50 ММ	ШТ	12,0000	
77	Е1805-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2,0000	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,17	28,34
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,16
77.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1
77.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	1,04
77.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,06
77.6	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
77.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,028
77.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078
77.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
77.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
78		НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ Q-10МЗ/ЧАС, Н-27М, Р-2,2КВТ, N-3200ОБ/МИН	КОМП	2,0000	

1	2	3	4	5	6
79	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1898	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	7,704
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,007592
79.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001898
79.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,005694
79.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,51246
79.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,004669
79.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,05694
80	E1607-001-01	УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КРАН	8,0000	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,01	8,08
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,24
80.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	1,6
80.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,16
80.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4	3,2
80.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00003	0,00024
80.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00008
80.9	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	Т	0,00004	0,00032
80.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,08
81		КРАН ПОЖАРНЫЙ Д50 ММ С МУФТОЙ И ЦАПКОЙ 1Б1Р	ШТ	8,0000	
82		РУКАВ ЛЬНЯНОЙ Д51 ММ ДЛИНОЙ 15 М	ШТ	8,0000	
83		СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РС-50 С НАСАДКОЙ Д16 ММ РС-50	ШТ	6,0000	
84		ГОЛОВКА РУКАВНАЯ Д50 ММ ГР-50	ШТ	16,0000	
85		ГОЛОВКА РУКАВНАЯ Д50 ММ ГМ-50	ШТ	8,0000	
86		ШКАФ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЖАРНОГО КРАНА НАВЕСНОЙ ШПК-320Н	КОМП	8,0000	
87		ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ 5 КГ ОП-5	ШТ	16,0000	
88		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБ	КГ	7,0000	
РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИЯ К1					
89	E1604-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,7400	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,24	47,5376
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,0962
89.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0074
89.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,0814
89.6	9219	ВОДА	МЗ	0,39	0,2886
89.7	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	1,11
89.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,000888

1	2	3	4	5	6
90		ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д50X1.8 ММ	М	73,8520	
91	Е1604-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	1,2100	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	74,536
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,3388
91.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0242
91.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,2662
91.6	9219	ВОДА	МЗ	1,57	1,8997
91.7	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	4,84
91.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,003219
92		ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ Д100X2.7 ММ	М	120,7580	
93		КОЛЕНО (ОТВОД 90°) Д 100ММ	ШТ	11,0000	
94		КОЛЕНО (ПОЛУОТВОД 45°) Д100 ММ	ШТ	6,0000	
95		КОЛЕНО (ОТВОД 90°) Д 50ММ	ШТ	36,0000	
96		КОЛЕНО (ПОЛУОТВОД 45°) Д 50ММ	ШТ	16,0000	
97		ТРОЙНИК ПРЯМОЙ Д100 ММ	ШТ	27,0000	
98		ТРОЙНИК ПРЯМОЙ Д50 ММ	ШТ	10,0000	
99		ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д100X50 ММ	ШТ	22,0000	
100		ПРОЧИСТКА Д50 ММ	ШТ	1,0000	
101		ПРОЧИСТКА Д100 ММ	ШТ	7,0000	
102		РЕВИЗИЯ Д100 ММ	ШТ	16,0000	
103	Е1701-001-22	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10КОМПЛ.	0,9000	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,06	4,554
103.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,117
103.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,027
103.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,09
103.5	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00063
103.6	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0018
106		ХОМУТ (КРЕПЛЕНИЕ) ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДН50 ММ	ШТ	56,0000	
107		ХОМУТ (КРЕПЛЕНИЕ) ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДН110 ММ	ШТ	63,0000	
РАЗДЕЛ 7. САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ					
108	Е1701-001-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ.	1,9000	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,65	41,135
108.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,665
108.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,38

1	2	3	4	5	6
108.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,247
108.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,418
108.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	7,6
108.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00076
108.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	3,8
108.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00038
108.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,00684
108.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3	0,57
108.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00133
109		УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ В КОМПЛЕКТЕ:	КОМП	19,0000	
110	Е1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	1,9000	
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	13,3
110.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,19
110.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	3,8
110.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000494
110.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000247
110.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,247
110.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00019
111		СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	19,0000	
112		СИФОН (ГИДРОЗАТВОР) ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКА	ШТ	19,0000	
113	Е1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	1,8000	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,88	62,784
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,14	2,052
113.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,54
113.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,198
113.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,18
113.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,93	1,674
113.7	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	10,8
113.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0003	0,00054
113.9	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	7,2
113.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0001	0,00018
113.11	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,0009
113.12	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	9
113.13	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0018
113.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,2	0,36
113.15	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	36

1	2	3	4	5	6
113.16	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	18
113.17	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	18
113.18	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00108
114		УНИТАЗ НАПОЛЬНЫ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ ТИПА "ЧАША ГЕНУЯ"	КОМП	18,0000	
115		СИФОН ДЛЯ НАПОЛЬНОГО УНИТАЗА Д100 ММ	ШТ	18,0000	
116	Е1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,6000	
116.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	14,784
116.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,426
116.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,12
116.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,192
116.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,234
116.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,4
116.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00024
116.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	2,4
116.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,00012
116.10	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00048
116.11	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,48
116.12	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0006
116.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,024
116.14	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	12
116.15	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000018
117		УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С БОЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ (КОМПАКТ)	КОМП	6,0000	
118		ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗА Д100 ММ	ШТ	6,0000	
119	Е1701-004-01 ДОП. 3	УСТАНОВКА ПИССУАРОВ НАСТЕННЫХ	10КОМПЛ.	0,8000	
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,32	8,256
119.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,2
119.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,16
119.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,08

1	2	3	4	5	6
119.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,12
119.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	3,2
119.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00024	0,000192
119.8	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	0,8	0,64
119.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	0,000096
119.10	34247	КАБОЛКА	Т	0,0009	0,00072
119.11	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,0016	0,00128
119.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,12	0,096
119.13	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00056
120		ПИССУАР НАСТЕННЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ	КОМП		8,0000
121		ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ СМЫВНОЙ КРАН	ШТ		8,0000

на

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ЭС

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	Ц0802-141-03	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М		0,5000
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,2	7,1
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,56	2,78
1.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	1,61
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,17	0,585
1.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	1,61
1.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,17	0,585
1.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,125
1.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,00003
1.9	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0005

1	2	3	4	5	6
1.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,0004
1.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,0205
1.12	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,00416
1.13	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0048
1.14	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,005
2	С	КАБЕЛИ АВББШБ 5Х6 ММ2	М	50,0000	
3	Ц0802-141-03	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	0,5000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,2	7,1
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,56	2,78
3.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	1,61
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,17	0,585
3.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	1,61
3.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,17	0,585
3.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,125
3.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,00003
3.9	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,0005
3.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,0004
3.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,0205
3.12	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,00416
3.13	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0048
3.14	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,005
4	С	КАБЕЛИ АВББШБ 3Х5 ММ2	М	50,0000	
5	Е3402-003-01	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	КАН.-КМ	0,1000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	13,3
5.2	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,0008	0,00008
5.3	36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	МЗ	0,08	0,008
6	С	ТРУБА ПНД Д=32	М	100,0000	
7	Ц0803-594-02	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	100ШТ	0,1200	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	13,92
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	47,6	5,712
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,68	0,3216
7.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42,4	5,088
7.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,68	0,3216

1	2	3	4	5	6
7.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000378
7.9	65758	ШИПЛЬКИ	ШТ	204	24,48
8	С	СВЕТИЛЬНИК	ШТ	12,0000	
9	Ц0803-591-09	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0800	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	3,048
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0064
9.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0032
9.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0032
9.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,12
9.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000252
9.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	8,16
9.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,42	0,0336
10	С	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	ШТ	8,0000	
11	Ц0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,0800	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	2,576
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0064
11.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0032
11.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0032
11.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000252
11.6	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	8,16
12	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ	ШТ	8,0000	

на

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ОТДЕЛ 1. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА №1					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,1216	

1	2	3	4	5	6
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	18,7264
2	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0203	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,9732
3	С	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	2,0300	
		ФУНДАМЕНТ			
4	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	0,6500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,625
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,351
4.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,052
4.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,299
4.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,598
4.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,0975
4.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,28	0,832
5	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,0386	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	17,2171
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	1,1827
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,010422
5.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,826812
5.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,25	1,0518
5.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,04825
5.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,031266
5.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	4,7771
5.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,072182
5.10	9219	ВОДА	М3	0,283	0,010924
5.11	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	3,9179
5.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000502
5.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000965
5.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,00117
5.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	3,4045
5.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,005404
5.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,018142
5.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	1,5131

1	2	3	4	5	6
6	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0446	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	3,5149
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,0557
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,043669
6.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,006238
6.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,005347
6.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,062384
6.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,005793
6.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,038322
6.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,093576
6.10	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,02	0,045451
6.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,115856
6.12	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0,31192
6.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШГ	0,5	0,02228
6.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,080208
ЭЛЕМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА					
СТОЙКА СТ-1					
7	Е0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,1000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,25
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,054
7.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,008
7.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,046
7.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,092
7.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,015
7.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,128
8	Е0601-005-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ	100МЗ	0,0038	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	1,6769
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,11	0,137218
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001026
8.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,089376

1	2	3	4	5	6
8.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,05	0,00399
8.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	33,26	0,126388
8.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,00418
8.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,005814
8.9	9219	ВОДА	МЗ	1,75	0,00665
8.10	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,3876
8.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000141
8.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,05	0,00019
8.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,000152
8.14	35516	РОГОЖА	М2	5,6	0,02128
8.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,69	0,002622
8.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,000304
8.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,00076
8.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,002622
8.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,1881
9	Е0601-015-09	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,0358	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,8	0,78044
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,012888
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00537
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,007518
10	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛОСЫ -60X200 L=200 ММ	ТН	0,0310	
11	С	АРМАТУРА Д=10 АШ L=120 ММ	ТН	0,0048	
12	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,0689	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,453919
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,159802
12.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,060614
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,010332
12.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,073013
12.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,006199
12.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,015842
12.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,154291

1	2	3	4	5	6
12.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000276
12.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
12.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000021
12.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000041
12.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
12.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000134
12.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,134316
12.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000028
12.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000007
12.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000071
12.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,040639
12.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000344
12.21	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	0,001288
13	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х100Х6 L=2650	ТН	0,0689	
14	Е4101-008-03	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,1500	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,2	6,33
14.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,87	0,2805
14.3	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,02	0,003
14.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,045
14.5	58675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,21	0,0315
ЭЛЕМЕНТ ВОРОТА					
15	Е0904-015-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2	0,3060	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,97	59,9668
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,96	3,3538
15.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	8,5	2,601
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,86	1,1812
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,75276
15.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0044	0,001346
16	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,5893	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	53,6281

1	2	3	4	5	6
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	4,3256
16.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,176796
16.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,648252
16.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,495029
16.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	16,0884
16.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,29466
16.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,58932
16.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,5322
16.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,01267
16.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,29466
17	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=2250	ТН	0,1826	
18	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=4070	ТН	0,1725	
19	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=2425	ТН	0,0514	
20	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X5,0 ММ L=2350	ТН	0,0498	
21	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=2150	ТН	0,0319	
22	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1400	ТН	0,0052	
23	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=2200	ТН	0,0162	
24	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X2,0 ММ L=2400	ТН	0,0509	
25	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X50X2,0 ММ L=1360	ТН	0,0280	
26	С	ПЕТЛЯ	ШТ	9,0000	
27	Е1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2560	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	3,1258
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,01024
27.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00256
27.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00768
27.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,8192
27.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,006989
27.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0256
РАЗДЕЛ 1. СТОЙКА(СТ-2) И ФЕРМА(ФС-1)					
28	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	1,4628	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	9,6399
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	3,3937
28.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	1,2873
28.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,21942
28.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	1,5506
28.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,131652

1	2	3	4	5	6
28.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,336444
28.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	3,2767
28.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,005851
28.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000015
28.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000453
28.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000878
28.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000044
28.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,002838
28.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	2,8525
28.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000585
28.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000146
28.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,001507
28.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,863052
28.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,007314
28.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,027354
29	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х50Х5,0 ММ L=6585	ТН	1,1521	
30	С	УГОЛОК 70Х70 0,5ММ	ТН	0,3107	
31	Е0903-015-01	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБРЕШЕТКИ	Т	0,1686	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	2,6622
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,29505
31.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,01686
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,021918
31.5	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1,33	0,224238
31.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,097788
31.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,032034
31.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,112962
31.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000506
31.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
31.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000052
31.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000101
31.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000005
31.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,0843

1	2	3	4	5	6
31.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000438
31.16	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000017
31.17	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000174
31.18	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,005058
31.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,02529
31.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000017
31.21	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	0,003153
32	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х50Х4,0 ММ L=2000	ТН	0,0482	
33	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40Х60Х2,0 ММ L=2000	ТН	0,1204	
ФЕРМА(ФС-1)					
34	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	1,0077	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	91,7007
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	7,3965
34.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,30231
34.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	1,1085
34.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,846468
34.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	27,5102
34.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,50385
34.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	1,0077
34.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	2,62
34.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,021666
34.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,50385
35	Е0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	1,0077	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	25,7266
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	4,9579
35.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,020154
35.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,473619
35.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3,72	3,7486
35.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,231771
35.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,60462

1	2	3	4	5	6
35.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,715467
35.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,90693
35.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,001915
35.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,00001
35.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000312
35.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000605
35.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,00003
35.15	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,001955
35.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,725544
35.17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,002721
35.18	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000101
35.19	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,001038
35.20	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,06	0,060462
35.21	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,221694
35.22	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,002015
35.23	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,018844
36	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 50Х100Х5,0 ММ L=1000	ТН	0,8459	
37	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 60Х30Х2,5 ММ L=1000	ТН	0,1161	
38	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40Х25Х2, ММ L=2000	ТН	0,0459	
39	Е0904-002-01	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,3036	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5	10,7778
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,93	0,889548
39.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,99	0,300564
39.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,731676
39.5	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,012144
39.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,063756
39.7	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	2,36	0,716496
39.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	0,054648
39.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,02	0,006072
39.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,097152

1	2	3	4	5	6
39.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,510048
39.12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,000668
39.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000143
39.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00009	0,000027
39.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	0,000012
39.16	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00297	0,000902
39.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	0,42504
39.18	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00061	0,000185
39.19	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,00015	0,000046
39.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0013	0,000395
39.21	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,127512
39.22	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,011	0,00334
39.23	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	0,016	0,004858
40	С	ПРОФНАСТИЛ	М2	30,3600	
41	Е1501-091-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	1,6400	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,1	334,724
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	1,7548
41.3	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	4,36	7,1504
41.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,8	19,352
41.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,2624
41.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,7544
41.7	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	35,424
41.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,61	1,0004
41.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,31	0,5084
41.10	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	131,2
41.11	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	3936

1	2	3	4	5	6
41.12	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ПГТ	200	328
41.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000492
41.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,511	0,83804
41.15	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	2,05
41.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,18696
41.17	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	0,003	0,00492
42	С	АЛЮКОБОНД	М2	164,0000	
43	С	ПР-1 65Х40 0,3ММ	ПМ	256,0000	
<u>ОТДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА №2</u>					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
44	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0872	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	13,4288
45	Е0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0150	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,458
46	С	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,5000	
ФУНДАМЕНТ					
47	Е0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,6300	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,575
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,3402
47.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0504
47.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,2898
47.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,5796
47.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0945
47.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,8064
48	Е0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,0379	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	16,9049
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	1,1613
48.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,010233
48.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,811818
48.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,25	1,0328
48.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,047375
48.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,030699

1	2	3	4	5	6
48.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	4,6905
48.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,070873
48.10	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,010726
48.11	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	3,8468
48.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000493
48.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000947
48.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,001148
48.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	3,3428
48.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,005306
48.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,017813
48.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	1,4857
49	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0359	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	2,8302
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,04485
49.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,035162
49.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,005023
49.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,004306
49.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,050232
49.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,004664
49.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,030857
49.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,075348
49.10	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,02	0,036598
49.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,093288
49.12	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0,25116
49.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,01794
49.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,064584
ЭЛЕМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА					
СТОЙКА СТ-1					
50	Е0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,1000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,25

1	2	3	4	5	6
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,054
50.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,008
50.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,046
50.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,092
50.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,015
50.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,128
51	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1136	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,748624
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,263552
51.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,099968
51.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01704
51.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,120416
51.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,010224
51.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,026128
51.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,254464
51.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000454
51.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
51.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000035
51.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000068
51.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
51.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,00022
51.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,22152
51.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000045
51.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000011
51.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000117
51.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,067024
51.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000568
51.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,002124
52	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100X100X6 L=3300	ТН	0,1136	
53	Е4101-008-03	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,1440	

1	2	3	4	5	6
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,2	6,0768
53.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,87	0,26928
53.3	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,02	0,00288
53.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0432
53.5	58675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,21	0,03024
54	Е1202-001-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ	100М2	0,0324	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	1,2377
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,05022
54.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0324
54.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00486
54.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,01296
54.6	9219	ВОДА	МЗ	0,225	0,00729
54.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	0,10044
ЭЛЕМЕНТ ВОРОТА					
55	Е0904-015-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2	0,2727	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,97	53,441
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,96	2,9888
55.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	8,5	2,3179
55.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,86	1,0526
55.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,670842
55.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0044	0,0012
56	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,5540	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	50,414
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	4,0664
56.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,1662
56.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,6094
56.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,46536
56.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	15,1242
56.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,277
56.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,554
56.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,4404
56.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,011911

1	2	3	4	5	6
56.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,277
57	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,3376	
58	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,2164	
59	С	ПЕТЛЯ	ШТ	8,0000	
60	Е1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2500	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	3,0525
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,01
60.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0025
60.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0075
60.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,8
60.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,006825
60.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,025
РАЗДЕЛ 2. СТОЙКА(СТ-2) И ФЕРМА(ФС-1)					
61	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	1,4628	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	9,6399
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	3,3937
61.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	1,2873
61.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,21942
61.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	1,5506
61.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,131652
61.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,336444
61.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	3,2767
61.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,005851
61.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000015
61.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000453
61.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000878
61.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000044
61.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,002838
61.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	2,8525
61.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000585
61.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000146
61.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,001507
61.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,863052

1	2	3	4	5	6
61.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,007314
61.21	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	0,027354
62	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х50Х5,0 ММ L=6585	ТН	1,1521	
63	С	УГОЛОК 70Х70 0,5ММ	ТН	0,3107	
64	Е0903-015-01	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБРЕШЕТКИ	Т	0,1686	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	2,6622
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,29505
64.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,01686
64.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,021918
64.5	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1,33	0,224238
64.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,097788
64.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,032034
64.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,112962
64.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000506
64.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
64.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000052
64.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000101
64.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000005
64.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,0843
64.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000438
64.16	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000017
64.17	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000174
64.18	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,005058
64.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,02529
64.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000017
64.21	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	0,003153
65	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х50Х4,0 ММ L=2000	ТН	0,0482	
66	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40Х60Х2,0 ММ L=2000	ТН	0,1204	

ФЕРМА(ФС-1)

1	2	3	4	5	6
67	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	1,0077	
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	91,7007
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	7,3965
67.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,30231
67.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	1,1085
67.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,846468
67.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	27,5102
67.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,50385
67.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	1,0077
67.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	2,62
67.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,021666
67.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,50385
68	Е0903-012-01	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	1,0077	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	25,7266
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,92	4,9579
68.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,020154
68.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,473619
68.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3,72	3,7486
68.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,231771
68.7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,60462
68.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,715467
68.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,90693
68.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,001915
68.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,00001
68.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000312
68.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000605
68.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,00003
68.15	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,001955
68.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,725544
68.17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,002721
68.18	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000101
68.19	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,001038
68.20	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,060462
68.21	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,221694

1	2	3	4	5	6
68.22	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,002015
68.23	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	0,018844
69	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 50Х100Х5,0 ММ L=1000	ТН	0,8459	
70	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 60Х30Х2,5 ММ L=1000	ТН	0,1161	
71	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40Х25Х2, ММ L=2000	ТН	0,0459	
72	Е0904-002-01	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,3036	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5	10,7778
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,93	0,889548
72.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,99	0,300564
72.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,731676
72.5	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,012144
72.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,063756
72.7	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	2,36	0,716496
72.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	0,054648
72.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,02	0,006072
72.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,097152
72.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,510048
72.12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,000668
72.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000143
72.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00009	0,000027
72.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	0,000012
72.16	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00297	0,000902
72.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,4	0,42504
72.18	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00061	0,000185
72.19	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,00015	0,000046
72.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0013	0,000395
72.21	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,127512
72.22	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,011	0,00334

1	2	3	4	5	6
72.23	96384	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	0,016	0,004858
73	С	ПРОФНАСТИЛ	М2	30,3600	
74	Е1501-091-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	1,6400	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,1	334,724
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	1,7548
74.3	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	4,36	7,1504
74.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,8	19,352
74.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,2624
74.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,7544
74.7	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	35,424
74.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,61	1,0004
74.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,31	0,5084
74.10	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	131,2
74.11	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	3936
74.12	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	328
74.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000492
74.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,511	0,83804
74.15	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	2,05
74.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,18696
74.17	96384	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	0,003	0,00492
75	С	АЛЮКОБОНД	М2	164,0000	
76	С	ПР-1 65X40 0,3ММ	ПМ	256,0000	
ОТДЕЛ 3. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА №3					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
77	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0842	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	12,9668
78	Е0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0072	

1	2	3	4	5	6
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0,69984
79	С	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,7200	
ФУНДАМЕНТ					
80	Е0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,3600	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,9
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,1944
80.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0288
80.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,1656
80.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,3312
80.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,054
80.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,4608
81	Е0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,0216	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	9,6345
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	0,661824
81.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,005832
81.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,462672
81.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,25	0,5886
81.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,027
81.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,017496
81.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	2,6732
81.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,040392
81.10	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,006113
81.11	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	2,1924
81.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000281
81.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00054
81.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,000654
81.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	1,9051
81.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,003024
81.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,010152
81.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,84672

1	2	3	4	5	6
82	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0120	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	0,94656
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,015
82.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,01176
82.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,00168
82.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,00144
82.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,0168
82.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,00156
82.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,01032
82.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,0252
82.10	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,02	0,01224
82.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,0312
82.12	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0,084
82.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШГ	0,5	0,006
82.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,0216
83	Е0601-015-09	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,0179	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,8	0,390656
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,006451
83.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,002688
83.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,003763
84	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛОСЫ -60X200 L=200 ММ	ТН	0,0155	
85	С	АРМАТУРА Д=10 АIII L=120 ММ	ТН	0,0024	
ЭЛЕМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА					
ФРАГМЕНТ-1					
86	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,8484	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	77,2044
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	6,2273
86.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,25452
86.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,93324
86.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,712656
86.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	23,1613

1	2	3	4	5	6
86.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,4242
86.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,8484
86.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	2,2058
86.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,018241
86.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,4242
87	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,8484	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	5,591
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	1,9683
87.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,746592
87.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,12726
87.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,899304
87.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,076356
87.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,195132
87.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	1,9004
87.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,003394
87.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000008
87.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000263
87.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000509
87.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000025
87.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,001646
87.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,6544
87.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000339
87.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000085
87.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000874
87.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,500556
87.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,004242
87.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,015865
88	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х100Х6 L=1000	ТН	0,4546	
89	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70Х70Х6 L=1000	ТН	0,1696	
90	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40Х25Х2 L=1000	ТН	0,2242	

1	2	3	4	5	6
91	E1501-091-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2 РАЗВЕРНУ ТОЙ ПРОЕКЦИ И ПОВЕРХН ОСТИ ОБЛИЦОВ КИ	1,0910	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,1	222,6731
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	1,1674
91.3	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	4,36	4,7568
91.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,8	12,8738
91.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,17456
91.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,50186
91.7	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	23,5656
91.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,66551
91.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,31	0,33821
91.10	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	87,28
91.11	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	2618,4
91.12	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	218,2
91.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000327
91.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,511	0,557501
91.15	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	1,3638
91.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,124374
91.17	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	0,003	0,003273
92	С	АЛЮКОБОНД	М2	109,1000	
93	С	ПР-1 65Х40 0,3ММ	ПМ	152,0000	
ЭЛЕМЕНТ ВОРОТА					
СТОЙКА СТ-1					
94	E0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	0,1300	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,325
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,0702
94.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0104
94.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0598

1	2	3	4	5	6
94.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,1196
94.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0195
94.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,1664
95	Е0601-005-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ	100МЗ	0,0067	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	2,9566
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,11	0,241937
95.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001809
95.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,157584
95.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,05	0,007035
95.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	33,26	0,222842
95.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,00737
95.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,010251
95.9	9219	ВОДА	МЗ	1,75	0,011725
95.10	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,6834
95.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000248
95.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,05	0,000335
95.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,000268
95.14	35516	РОГОЖА	М2	5,6	0,03752
95.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,69	0,004623
95.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,000536
95.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,00134
95.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,004623
95.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,33165
96	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1102	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,726218
96.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,255664
96.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,096976
96.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01653
96.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,116812
96.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,009918
96.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,025346
96.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,246848

1	2	3	4	5	6
96.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000441
96.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
96.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000034
96.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000066
96.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
96.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000214
96.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,21489
96.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000044
96.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000011
96.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000114
96.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,065018
96.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000551
96.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,002061
97	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х100Х6 L=3200	ТН	0,1102	
98	Е4101-008-03	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,1440	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,2	6,0768
98.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,87	0,26928
98.3	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,02	0,00288
98.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0432
98.5	58675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,21	0,03024
99	Е1202-001-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ	100М2	0,0324	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	1,2377
99.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,05022
99.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0324
99.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00486
99.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,01296
99.6	9219	ВОДА	МЗ	0,225	0,00729
99.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	0,10044

1	2	3	4	5	6
100	Е0904-015-01	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2	0,1520	
	ДОП. 6				
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,97	29,7874
100.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,96	1,6659
100.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	8,5	1,292
100.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,86	0,58672
100.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,37392
100.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0044	0,000669
101	Ц3801-003-01	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ	Т	0,3112	
	ДОП. 4	КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ			
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	28,3192
101.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	2,2842
101.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,09336
101.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,34232
101.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,261408
101.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	8,4958
101.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,1556
101.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,3112
101.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,80912
101.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,006691
101.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,1556
102	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1000	ТН	0,1416	
103	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 ММ L=1000	ТН	0,1696	
104	С	ПЕТЛЯ	ШТ	6,0000	
105	Е1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	0,1640	
		[КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2			
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	2,0024
105.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00656
105.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00164
105.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00492
105.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,5248
105.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,004477
105.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0164
ФУНДАМЕНТ					

1	2	3	4	5	6
106	Е0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,1300	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,325
106.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,0702
106.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0104
106.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0598
106.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,1196
106.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0195
106.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,1664
107	Е0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,0067	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	2,9885
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	0,205288
107.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001809
107.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,143514
107.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,25	0,182575
107.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,008375
107.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,005427
107.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	0,829192
107.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,012529
107.10	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,001896
107.11	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	0,68005
107.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000087
107.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,000168
107.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,000203
107.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	0,59094
107.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,000938
107.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,003149

1	2	3	4	5	6
107.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,26264
108	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0063	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	0,496944
108.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,007875
108.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,006174
108.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,000882
108.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,000756
108.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,00882
108.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000819
108.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,005418
108.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,01323
108.10	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,02	0,006426
108.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,01638
108.12	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0,0441
108.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ПГ	0,5	0,00315
108.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,01134
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ МО-1					
109	Е0904-015-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2	0,0200	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,97	3,9194
109.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,96	0,2192
109.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	8,5	0,17
109.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,86	0,0772
109.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,0492
109.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0044	0,000088
110	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,5540	

1	2	3	4	5	6
110.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	50,414
110.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	4,0664
110.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,1662
110.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,6094
110.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,46536
110.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	15,1242
110.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,277
110.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,554
110.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,4404
110.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,011911
110.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,277
111	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 ММ L=2600 ММ	ТН	0,0307	
112	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,0260	
113	Е1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0195	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	0,238095
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00078
113.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000195
113.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,000585
113.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,0624
113.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,000532
113.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,00195
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ МО-2					
114	Е0904-015-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2	0,0149	
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,97	2,92
114.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,96	0,163304
114.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	8,5	0,12665
114.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,86	0,057514
114.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,036654
114.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0044	0,000066
115	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,0161	
115.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	1,4651

1	2	3	4	5	6
115.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	0,118174
115.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,00483
115.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,01771
115.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,013524
115.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	0,43953
115.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,00805
115.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,0161
115.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,04186
115.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,000346
115.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,00805
116	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,0161	
117	Е1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0143	
117.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	0,174603
117.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,000572
117.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000143
117.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,000429
117.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,04576
117.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,00039
117.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,00143
ОТДЕЛ 4. МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВОРОТА №4					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
118	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0405	
118.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	6,237
119	Е0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0115	
119.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,1178
120	С	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,1500	
ФУНДАМЕНТ					
121	Е0801-002-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,4400	
	ДОП. 3				
121.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,1
121.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,2376
121.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0352
121.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,2024
121.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,4048

1	2	3	4	5	6
121.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,066
121.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,5632
122	Е0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,0280	
122.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	12,4891
122.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	0,85792
122.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00756
122.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,59976
122.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,25	0,763
122.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,035
122.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,02268
122.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	3,4653
122.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,05236
122.10	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,007924
122.11	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	2,842
122.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000364
122.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0007
122.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,000848
122.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	2,4696
122.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,00392
122.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,01316
122.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	1,0976
123	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0,0174	
123.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	1,3725
123.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,02175

1	2	3	4	5	6
123.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,017052
123.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,002436
123.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,002088
123.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,02436
123.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,002262
123.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,014964
123.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,03654
123.10	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,02	0,017748
123.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,04524
123.12	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0,1218
123.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШГ	0,5	0,0087
123.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,03132
124	Е0601-015-09	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	Т	0,0179	
124.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,8	0,390656
124.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,006451
124.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,002688
124.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,003763
125	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛОСЫ -60X200 L=200 ММ	ТН	0,0155	
126	С	АРМАТУРА Д=10 АШ L=120 ММ	ТН	0,0024	
ЭЛЕМЕНТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОРОТА					
ФРАГМЕНТ-1					
127	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,7399	
128	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,7399	
128.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	4,8759
128.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	1,7166
128.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,110985
128.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,784294
128.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,066591
128.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,170177
128.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	1,6574
128.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,00296

1	2	3	4	5	6
128.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000007
128.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000229
128.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000444
128.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000022
128.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,001435
128.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,4428
128.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000296
128.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000074
128.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000762
128.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,436541
128.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,0037
128.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,013836
129	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х100Х5 L=1000	ТН	0,2410	
130	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70Х70Х6 L=1000	ТН	0,1696	
131	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40Х25Х2 L=1000	ТН	0,3293	
132	Е1501-091-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ	0,8900	
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,1	181,649
132.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	0,9523

1	2	3	4	5	6
132.3	131	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	4,36	3,8804
132.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,8	10,502
132.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,1424
132.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,4094
132.7	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	19,224
132.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,61	0,5429
132.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,31	0,2759
132.10	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	71,2
132.11	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШГ	2400	2136
132.12	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШГ	200	178
132.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000267
132.14	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,511	0,45479
132.15	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	1,1125
132.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,10146
132.17	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,003	0,00267
133	С	АЛЮКОБОНД	М2	89,0000	
134	С	ПР-1 65Х40 0,3ММ	ПМ	141,0000	
ЭЛЕМЕНТ ВОРОТА					
СЕТКА-1					
135	Е0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,1300	
135.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,325
135.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,0702
135.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0104
135.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0598
135.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,1196
135.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0195
135.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,1664
136	Е0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ	0,0067	

1	2	3	4	5	6
136.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	2,9885
136.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	0,205288
136.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001809
136.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,143514
136.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,25	0,182575
136.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,008375
136.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,005427
136.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	0,829192
136.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,012529
136.10	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,001896
136.11	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	0,68005
136.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000087
136.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000168
136.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,000203
136.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	0,59094
136.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,000938
136.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,003149
136.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,26264
137	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0063	
137.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	0,496944
137.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,007875
137.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,006174
137.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,000882
137.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,000756

1	2	3	4	5	6
137.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,00882
137.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000819
137.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,005418
137.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,01323
137.10	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,02	0,006426
137.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,01638
137.12	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0,0441
137.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШГ	0,5	0,00315
137.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,01134
СТОЙКА СТ-1					
138	Е0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,3300	
138.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,825
138.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,1782
138.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0264
138.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,1518
138.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,3036
138.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,0495
138.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,28	0,4224
139	Е0601-005-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ	100МЗ	0,0210	
139.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	9,2669
139.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,11	0,75831
139.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,00567
139.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,49392
139.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,05	0,02205
139.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	33,26	0,69846
139.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,0231
139.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,03213
139.9	9219	ВОДА	МЗ	1,75	0,03675
139.10	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	2,142

1	2	3	4	5	6
139.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000777
139.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,05	0,00105
139.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,00084
139.14	35516	РОГОЖА	М2	5,6	0,1176
139.15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,01449
139.16	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00168
139.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0042
139.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,01449
139.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	1,0395
140	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	0,1102	
140.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,726218
140.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,255664
140.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,096976
140.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01653
140.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,116812
140.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,009918
140.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,025346
140.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,246848
140.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000441
140.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
140.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000034
140.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000066
140.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
140.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000214

1	2	3	4	5	6
140.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,21489
140.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000044
140.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000011
140.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000114
140.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,065018
140.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000551
140.21	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	0,002061
141	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 100Х100Х6 L=3200	ТН	0,1102	
142	Е4101-008-03	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,1440	
142.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,2	6,0768
142.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,87	0,26928
142.3	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,02	0,00288
142.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0432
142.5	58675	ГОРЯЧИЙ БИТУМ	Т	0,21	0,03024
143	Е1202-001-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ	100М2	0,0324	
143.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,2	1,2377
143.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,55	0,05022
143.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0324
143.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00486
143.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,01296
143.6	9219	ВОДА	МЗ	0,225	0,00729
143.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	0,10044
144	Е0904-015-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2	0,1520	
144.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,97	29,7874
144.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,96	1,6659

1	2	3	4	5	6
144.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	8,5	1,292
144.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,86	0,58672
144.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,37392
144.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0044	0,000669
145	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,4131	
145.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	37,5921
145.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	3,0322
145.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,12393
145.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,45441
145.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,347004
145.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	11,2776
145.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,20655
145.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,4131
145.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,0741
145.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,008882
145.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,20655
146	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1000	ТН	0,1702	
147	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 ММ L=1000	ТН	0,2429	
148	С	ПЕТЛЯ	ШТ	6,0000	
149	Е1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1840	
149.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	2,2466
149.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00736
149.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00184
149.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00552
149.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,5888
149.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,005023
149.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0184
ФУНДАМЕНТ					
150	Е0801-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,1300	
150.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,325
150.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,0702
150.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0104

1	2	3	4	5	6
150.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,0598
150.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,1196
150.6	9219	ВОДА	М3	0,15	0,0195
150.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,28	0,1664
151	Е0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,0067	
151.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	2,9885
151.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,64	0,205288
151.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,001809
151.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	0,143514
151.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	27,25	0,182575
151.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,008375
151.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,81	0,005427
151.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	0,829192
151.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,012529
151.10	9219	ВОДА	М3	0,283	0,001896
151.11	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	0,68005
151.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000087
151.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000168
151.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,000203
151.15	35516	РОГОЖА	М2	88,2	0,59094
151.16	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,000938
151.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,003149
151.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,26264

1	2	3	4	5	6
152	Е0602-011-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В	0,0063	
152.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	0,496944
152.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,007875
152.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	0,006174
152.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,000882
152.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,000756
152.6	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,00882
152.7	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000819
152.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,005418
152.9	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,01323
152.10	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,02	0,006426
152.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,01638
152.12	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0,0441
152.13	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ПГ	0,5	0,00315
152.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,01134
			МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОГРАЖДЕНИЯ МО-1		
153	Е0904-015-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА ВОРОТА	100М2	0,0200	
153.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	195,97	3,9194
153.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,96	0,2192
153.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	8,5	0,17
153.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,86	0,0772
153.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,0492
153.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0044	0,000088
154	Ц3801-003-01 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	Т	0,5540	
154.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	50,414
154.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	4,0664

1	2	3	4	5	6
154.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,1662
154.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,6094
154.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,46536
154.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	15,1242
154.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,277
154.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,554
154.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,4404
154.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,011911
154.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,277
155	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 70X70X6,0 ММ L=2600 ММ	ТН	0,0307	
156	С	ТРУБА КВАДРАТНАЯ 40X25X2,0 ММ L=1000 ММ	ТН	0,0260	
157	E1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0195	

ГЕНПЛАН-БЛАГОУСТРОЙСТВО

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
ДЕМОНТАЖ ПОКРЫТИЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО					
1	E27-3-8-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100МЗ	0,4772	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155	73,966
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	45,44	21,683968
1.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,36	0,648992
1.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	44,08	21,034976
1.5	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	75	35,79
ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ГЛУХОГО ОГРАЖДЕНИЯ					

1	2	3	4	5	6
2	E46-4-3-3	РАЗБОРКА СЕРДЕЧНИКА ИЗ БЕТОНА	МЗ	3,12	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	108,264
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,89	49,5768
2.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	15,89	49,5768
2.4	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	31,78	99,1536
2.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,44	7,6128
2.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2	6,24
2.7	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,26	0,8112
3	E46-4-1-2	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	МЗ	19,1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,59	183,169
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84	54,244
3.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,84	54,244
3.4	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,68	108,488
ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ					
4	E46-4-1-2	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	МЗ	10,15	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,59	97,3385
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84	28,826
4.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,84	28,826
4.4	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,68	57,652
5	E9-3-30-1 #ШНК4.02.00-04 ОП 3.4-д#КзТ=0,6, Кэм=0,7, Км=0	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ОГРАЖДЕНИЯ ССУЩЕСТВУЮЩЕГО ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	Т	0,746	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,478	17,514588
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,437	2,564002
5.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	3,234	2,412564
5.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,697	3,503962
5.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,133	0,099218
5.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,141	0,851186
РАЗДЕЛ: ЗДАНИЕ ПОД СНОС					

1	2	3	4	5	6
КРОВЛЯ					
6	E46-4-8-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,96	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,9	15,264
6.2	000977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	4,6	4,416
7	E58-17-20 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ	100М2	0,9	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,08	66,672
7.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,85	0,765
7.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,18	8,262
8	E9-1-1-1 #ШНК4.02.00-04 ОП 3.4-д#КзТ=0,6, Кэм=0,7, Км=0	ДЕМОНТАЖСТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	Т	2,438	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,44	32,76672
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,114	5,153932
8.3	000375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,252	0,614376
8.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,091	0,221858
8.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,14	0,34132
8.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,147	0,358386
8.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,114	5,153932
9	E46-4-1-2	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	М3	12	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,59	115,08
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,84	34,08
9.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМИН	МАШ-Ч	2,84	34,08
9.4	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,68	68,16
РАЗДЕЛ: ДОРОЖНЫЕ ПОКРЫТИЯ И ИРРИГАЦИЯ					
10	E1-2-7-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	100М2	3,75	
10.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,81	3,0375
10.2	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,81	3,0375
11	E27-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100М3	0,53	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	7,632
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	7,579
11.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	2,5228
11.4	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	3,7524

1	2	3	4	5	6
11.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,4823
11.6	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	100	53
11.7	023469	ВОДА	МЗ	7	3,71
12	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ,5 СМ	100МЗ	0,375	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	8,1
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	7,395
12.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,67125
12.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,9225
12.5	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,88125
12.6	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	4,57875
12.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,34125
12.8	023469	ВОДА	МЗ	7	2,625
13	ЩЕБЕН	ЩЕБЕНЬ	МЗ	37,5	
14	E27-6-26-1	ПОДГРУНТОВКА ЖИДКИМ БИТУМОМ	Т	0,1875	
14.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,10875
14.2	000108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,054375
14.3	030135	БИТУМ	Т	1,03	0,193125
15	E27-6-19-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ХОЛОДНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ ТИПА БХ,ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	1000М2	0,375	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45,1	16,9125
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,9	2,2125
15.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,09
15.4	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	2,24	0,84
15.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,04	0,015
15.6	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	1,05
15.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,02625
15.8	003197	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ С ТРАКТОРОМ	МАШ-Ч	0,75	0,28125
15.9	030135	БИТУМ	Т	0,06	0,0225
15.10	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00613	0,00229875
15.11	034003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00059	0,00022125
15.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,15	0,05625
15.13	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	71,2	26,7
16	E27-6-19-4 К=10	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ИЗ ХОЛОДНЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-019-1 ЗА 10 РАЗ	1000М2	0,375	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,6	5,1
16.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,4	0,15
16.3	030135	БИТУМ	Т	0,1	0,0375

1	2	3	4	5	6
16.4	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	119	44,625
БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ					
17	E1-2-7-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА	100М2	0,308	
17.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,81	0,24948
17.2	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,81	0,24948
18	E27-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС,Т=10СМ	100М3	0,0308	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,44352
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	0,44044
18.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	0,146608
18.4	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	0,218064
18.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,028028
18.6	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	100	3,08
18.7	023469	ВОДА	М3	7	0,2156
19	E27-4-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ,5 СМ	100М3	0,1504	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,6	3,24864
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,72	2,965888
19.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,79	0,269216
19.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,46	0,369984
19.5	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,35344
19.6	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	12,21	1,836384
19.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,136864
19.8	023469	ВОДА	М3	7	1,0528
20	ЩЕБЕН	ЩЕБЕНЬ	М3	15,04	
21	E26-1-55-2 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА ПАРОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ ПЛЕНКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ /БЕЗ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ/	100М2	0,3008	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,36	4,319488
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,0752
21.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0752
21.4	074234	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	115	34,592
22	СЕТКА	ДОРОЖНАЯ СЕТКА Д5 ВР-1 200Х200ММ	М2	30,08	
23	E27-6-2-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ /ТОЛЩИНОЙ 15СМ/ ИЗ БЕТОНА В20	1000М2	0,03008	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	9,08416
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,23	1,4507584
23.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,88	0,0866304
23.4	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	18,71	0,5627968

1	2	3	4	5	6
23.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,14	0,0342912
23.6	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	6,25	0,188
23.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	0,670784
23.8	002348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	18,71	0,5627968
23.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,2	0,096256
23.10	006327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	204	6,13632
23.11	023469	ВОДА	МЗ	178	5,35424
23.12	031928	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7,58	0,2280064
23.13	032108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	0,0039104
23.14	036180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ	0,24	0,0072192
23.15	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	11	0,33088
23.16	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	40	1,2032
23.17	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	0,366976
24	Е27-6-2-18 К=5	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 ЗА 5 РАЗ	1000М2	0,03008	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,5	0,79712
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,8	0,204544
24.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	5,8	0,174464
24.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,25	0,00752
24.5	002348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	5,8	0,174464
24.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,75	0,02256
24.7	006327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	51	1,53408
24.8	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2,95	0,088736
25	Е27-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС,Т=10СМ	100МЗ	0,071	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	1,0224
25.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	1,0153
25.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	0,33796
25.4	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	0,50268
25.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,06461
25.6	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	100	7,1
25.7	023469	ВОДА	МЗ	7	0,497
26	Е27-2-4-1	УСТРОЙСТВО ВОДОСБРОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ИЗ ЛОТКОВ В ОТКОСАХ НАСЫПИ	100М	0,71	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	156	110,76
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	38,25	27,1575
26.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,355
26.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,13	0,8023

1	2	3	4	5	6
26.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	36	25,56
26.6	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,26	1,6046
26.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,62	0,4402
26.8	023075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	7,6	5,396
26.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,046	0,03266
27	ЛОТОК	ЛОТОК ЛИ 5 А -3-4	М	71	
28	Е9-6-1-2	МОНТАЖ ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ	Т	0,325	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	16,50675
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,10075
28.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,039
28.4	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	10,53	3,42225
28.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,13325
28.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	0,65975
28.7	002346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,14	0,0455
28.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,06175
28.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	0,6045
28.10	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,0010725
28.11	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00010075
28.12	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000195
28.13	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,0006305
28.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,4875
28.15	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,000455
28.16	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000033
28.17	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,0325
28.18	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,14625
28.19	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	0,0060775
29	РЕШЕТКИ	РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛОТКОМ МЕТАЛИЧЕСКИЕ	М	71	
30	Ц38-1-3-1 ШНК.ДОП.4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ /СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР./	Т	0,325	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	29,575
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,34	2,3855
30.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,0975
30.4	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	6	1,95
30.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,3575
30.6	001567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,84	0,273

1	2	3	4	5	6
30.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	8,8725
30.8	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,1625
30.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,325
30.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,845
30.11	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,0069875
30.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,1625
31	Е27-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС, Т=10СМ	100МЗ	0,115	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	1,656
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	1,6445
31.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	0,5474
31.4	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	0,8142
31.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,10465
31.6	012303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	100	11,5
31.7	023469	ВОДА	МЗ	7	0,805
32	Е27-2-10-1	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М	5,74	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,8	400,652
32.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,65	3,731
32.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,61	3,5014
32.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,2296
32.5	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,06	0,3444
32.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00574
32.7	036038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	0,9758
32.8	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3,9	22,386
33	БОРДР	БОРДЮРНЫЙ БЕТОННЫЙ КАМЕНЬ БОРДЮР 3000Х180Х300/БР300.30.18/	ШТ	184	
34	Е6-1-26-4	УСТРОЙСТВО СЕРДЕЧНИКА СРМ-1 ИЗ БЕТОНА В20	100МЗ	0,012	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	18,8328
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100,68	1,20816
34.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00324
34.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,88	0,74256
34.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	93,3	1,1196
34.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,84	0,03408
34.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,9	0,0228
34.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	1,4994
34.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,27	0,05124
34.10	006327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	101,5	1,218

1	2	3	4	5	6
34.11	009219	ВОДА	МЗ	0,25	0,003
34.12	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,00054
34.13	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,084	0,001008
34.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,0018
34.15	036080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,7	0,0204
34.16	044050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,003
34.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	1,62
35	АРМ16	АРМАТУРА АШ Д16ММ	КГ	26	
36	АРМ8	АРМАТУРА А1 Д8ММ	КГ	11,55	
37	АРМ10	АРМАТУРА АШ Д10ММ	КГ	55	
38	АРМ12	АРМАТУРА АШ Д12ММ	КГ	75	
39	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БЕТОНА В20	100МЗ	0,04	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	17,8416
39.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	1,2256
39.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,0108
39.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	0,8568
39.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,25	0,05
39.6	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,0324
39.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	4,9504
39.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,0748
39.9	006327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	101,5	4,06
39.10	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,01132
39.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,00052
39.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,001
39.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,001212
39.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,0052
39.15	035516	РОГОЖА	М2	88,2	3,528
39.16	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,14	0,0056
39.17	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,47	0,0188
39.18	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	1,568
40	АРМ8	АРМАТУРА А1 Д8ММ	КГ	2,35	
41	АРМ10	АРМАТУРА АШ Д10ММ	КГ	11,46	
42	СЕТКА23	АРМАТУРНАЯ СЕТКА ВР1	КГ	5,49	
43	Е6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ОБВЯЗОЧНЫХ ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БЕТОНА В20	100МЗ	0,0016	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	1,626016

1	2	3	4	5	6
43.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,31	0,115696
43.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000432
43.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	0,078544
43.5	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	69,97	0,111952
43.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,84	0,001344
43.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	0,3332
43.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,001968
43.9	006327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	101,5	0,1624
43.10	009219	ВОДА	МЗ	0,12	0,000192
43.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000059
43.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,000064
43.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,0004
43.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,0004
43.15	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,81	0,001296
43.16	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	0,12464
44	АРМ10	АРМАТУРА АШ Д10ММ	КГ	16,6	
45	АРМ6	АРМАТУРА А1 ДММ	КГ	0,88	
46	Е8-3-2-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ШЛАКОБЛОКОВ	МЗ	3,4	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,43	15,062
46.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	1,496
46.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,44	1,496
46.4	009219	ВОДА	МЗ	0,26	0,884
46.5	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0017
46.6	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	0,374
47	ШЛАКОБЛОК	ШЛАКОБЛОКИ	ШТ	2408	
48	Е15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,49	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	34,7312
48.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	1,3622
48.3	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0,9	0,441
48.4	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	1,3622
48.5	009219	ВОДА	МЗ	0,35	0,1715
48.6	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	0,9261
49	Е15-4-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,49	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	3,3026
49.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,0245

1	2	3	4	5	6
49.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,16	0,0784
49.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0245
49.5	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,01862

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1417,240602	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	263,3144684	

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,589458	
4	C212-101	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,054375	
5	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,3033544	
6	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,23469	
7	C204-801	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,614376	
8	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	1,677904	
9	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,7372608	
10	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	
11	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0975	
12	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	4,12698	
13	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	11,702478	
14	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	188,564076	
15	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	2,727552	
16	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	31,8770572	
17	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,95	
18		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,188	
19		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,8434	
20	C203-402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0,441	
21	C203-403	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	4,416	
22	C203-404	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	3,42225	
23	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,828486	

1	2	3	4	5	6
24	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,83207	
25	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	369,2436	
26	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4,163712	
27	C235-481	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,273	
28		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,0552	
29	C270-15	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	1,3622	
30	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,6046	
31	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	1,05	
32	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,6555	
33		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	8,262	
34	C204-1400	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,0455	
35	C204-101	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	0,7372608	
36		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2541	
37	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,307828	
38	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,1625	
39	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	14,547418	
40		ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ С ТРАКТОРОМ	МАШ-Ч	0,28125	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
41	ШЛАКОБЛОК	ШЛАКОБЛОКИ	ШТ	2408	
42	АРМ16	АРМАТУРА АШ Д16ММ	КГ	26	
43	АРМ8	АРМАТУРА А1 Д8ММ	КГ	13,9	
44	АРМ10	АРМАТУРА АШ Д10ММ	КГ	83,06	
45	АРМ12	АРМАТУРА АШ Д12ММ	КГ	75	
46	СЕТКА23	АРМАТУРНАЯ СЕТКА ВР1	КГ	5,49	
47	АРМ6	АРМАТУРА А1 ДММ	КГ	0,88	
48	СЕТКА	ДОРОЖНАЯ СЕТКА Д5 ВР-1 200Х200ММ	М2	30,08	
49	РЕШЕТКИ	РЕШЕТКИ ДЛЯ ЛОТКОМ МЕТАЛИЧЕСКИЕ	М	71	
50	ЩЕБЕН	ЩЕБЕНЬ	М3	52,54	
51	ЛОТОК	ЛОТОК ЛИ 5 А -3-4	М	71	
52	БОРДР	БОРДЮРНЫЙ БЕТОННЫЙ КАМЕНЬ БОРДЮР 3000Х180Х300(БР300.30.18)	ШТ	184	
53	C140-6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	13,1108	
54	C140-9219	ВОДА	М3	1,070012	
55	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,9261	
56		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,3444	
57	C140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	74,68	

1	2	3	4	5	6
58		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	5,396	
59		ВОДА	М3	14,25964	
60	С111-9010	БИТУМ	Т	0,253125	
61	С1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0010725	
62		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0068592	
63	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,002072	
64		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,01862	
65	С1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00010075	
66	С1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000195	
67	С1610-1070	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,2280064	
68	С111-1575	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,0039104	
69	С111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00229875	
70	С111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,001612	
71	С111-1019	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,0006305	
72	С111-322	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00022125	
73	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	7,5725	
74		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,8112	
75	С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0074	
76	С111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,000455	
77	С111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0069875	
78	С111-309	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000033	
79		РОГОЖА	М2	3,528	
80	С112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,05625	
81	С112-26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	М3	0,0017	
82	С112-38	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,9758	
83	С112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,0056	
84	С112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,020096	
85	С112-80	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,0204	
86	С112-180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,0072192	
87	С1610-2007	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	М3	0,003	
88	С1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,33088	
89	С111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0325	
90		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	22,386	

1	2	3	4	5	6
91		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,03266	
92		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,374	
93		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2032	
94		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	71,325	
95		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,30875	
96	С1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,31264	
97	С1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,455712	
98	С1113-9040	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	34,592	
99	С1537-97	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	0,0060775	

«Утверждаю»
Руководитель УзГосУФКС
 **М. Болтабаев**

« ____ » _____ 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

По объекту: **«Узбекский государственный университет физической культуры и спорта проводит работы по благоустройству и капитальному ремонту 12-ти точечного здания туалета»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик	Узбекский государственный университет физической культуры и спорта
2	Основание для разработки	На основании Заседание Наблюдательного совета Узбекского государственного университета физической культуры и спорта №1 от 6.04,2022 года
3	Источники финансирования	Собственные внебюджетные средства УзГосУФКС
4	Предельная стоимость работ	1 541 054 255,00 сум
5	Наименование проектной организации-генерального проектировщика	ООО «ERD PROJECT»
6	Сроки начала и окончания работ	1 год с момента подрядного договора
7	Требование к безопасности выполненных работ	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика, ответственный назначается приказом, копия приказа предоставляется заказчику. Подрядчик до подписания договора подряда обязан заключить договор страхования строительных рисков при исполнении работ по договору подряда и предоставить заказчику копию такого договора с подтверждением оплаты.
8	Требования по охране окружающей природной среды (для нового строительства и реконструкции)	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды, экологической безопасности, соблюдение санитарных и противопожарных норм и правил в соответствии с действующими нормативными документами (согласно разработанному проекту ЗВОС и ЗЭП)
9	Требования по обеспечению энергоэффективности	При строительстве применять современное энергосберегающее оборудование, оснастить объекты приборами учёта энергетических

	принимаемых проектных решений	ресурсов.
10	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	При строительстве руководствоваться требованиями нормативных документов и согласно техническим условиям УЧС
12	Категория сложности строительства	2 категория (согласно классификатора)
13	Требования к контролю и порядку сдачи результатов работ	<p>Руководители работ, участвующие в строительстве:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществляют контроль качества применяемых строительных материалов; - обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых строительных работ; - проверяют соблюдение технологической дисциплины при производстве строительных работ; - своевременно оформляют акты скрытых работ; - обеспечивают контроль исполнительной документации на все виды строительных работ; - обеспечивают выполнение строительных работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками; - определяют объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей. <p>- Приемка выполненных работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком соответствии с – КМК 3.01.04-04 «ПРАВИЛА ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАКОНЧЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ» как по отдельным, так и после завершения всех, предусмотренных настоящим заданием и ПСД работ, и оформляются соответствующими актами.</p>
14	Финансирование объекта	Предоплата: 15% текущее финансирование 85% от стоимости всех видов работ – по факту выполненных работ с пропорциональным удержанием выделенного аванса; 5% от стоимости всех видов работ – по истечении гарантийного срока эксплуатации объекта (через 1 год)
15	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передается согласованная в установленном порядке проектно – сметная документация в 1-м экземпляре в бумажном виде (смета, альбомы рабочих чертежей), на электронном носителе (локальная, ресурсная ведомость в формате MS Excel)
16	Требования по объему и срокам гарантий качества	Все работы выполнять в соответствии с данными проектов с наблюдением соответствующих глав

	работ	строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ. Подрядчик выполняет работы строго в соответствии с технологическими картами. В случае нанесения материального ущерба при производстве строительных работ заказчик и подрядчик обязаны в 3-дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба. Срок предоставления гарантийных обязательств на выполненные работы не менее 1 (одного) года после оформления акта госкомиссии.
17	Стадия проектирования	Одностадийный Рабочий проект

Составил:

Главный инженер:  Шакиров Д.Г.

Tanlov hujjatlariga ishtirokchilarni malakaviy tanlash va tanlov takliflarini baholash tartibi va mezonlari. Takliflarni baholash usuli - Balli usul (Texnik va malaka qismining vazn koeffitsienti: 60,0 ball Narx qismining vazn koeffitsienti: 40,00 ball).

Quyidagi mezonlarda so'ralgan barcha ma'lumotlar aniq va asl nusxada shtamp bilan tasdiqlangan holda **pdf** da skaner qilingan hamda o'zbek tilida bo'lishi kerak.

№	Mezon	Ball	Eslatma
	Texnik va malakaviy qism		
1.	Mezon №1 Ishtirokchi haqida umumiy ma'lumot	10	Taklif beruvchi yuridik tashkilot haqida umumiy ma'lumotni taqdim etishi kerak: 1. Bank rekvizitlari 2. Yuridik manzili 3. Ro'yxatdan o'tgan raqami va sanasi 4. Ta'sischilari haqida ma'lumot (F.I.SH va INN) va ulushlari 5. Tashkiliy-huquqiy shakli 6. Tashkilot rahbarining to'liq F.I.SH va INN
2.	Mezon №2 Kerakli va zarur asbob-uskunalarining mavjudligi	10	Taklif berayogan ishtirokchi tashkilotning e'londagi ishlarni amalga oshirish uchun zarur bo'lgan asbob-uskunalari mavjudligini tasdiqlovchi hujjatlar va kafolat xatlari
3.	Mezon №3 Moliyaviy barqarorlik. Korxonaning so'nggi uch yildagi moliyaviy natijalarini ta'minlash	10	Budjet va budjetdan tashqari qarzlarni yo'qligi to'g'risida Davlat soliq inspeksiyasidan ma'lumotnoma, so'nggi uch yildagi ijobiy moliyaviy natijasi. Bankdan kartoteka qarzdorligi yo'qligi bo'yicha ma'lumot.
4.	Mezon №4 Ish kuchi va ish tajribasi	20	Tanlov e'londa ko'rsatilgan xizmatlar bo'yicha oxirgi 2021 yilda boshqa tashkilotlar bilan tuzilgan shartnomalaridan nusxa kamida ikkita
5.	Mezon №5 Taklif berayogan ishtirokchi tashkilotning xodimlari to'g'risida ma'lumot	10	Taklif berayogan ishtirokchi tashkilotning xodimlari to'g'risida ma'lumot. Xodimning (F.I.O tug'ilgan yili va ishga kirgan vaqti)