

Общество с ограниченной ответственностью
ООО "NO'KIS PROEKT"

Смета

РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК
БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

Расчет ориентировочной стартовой стоимости
строительных работ в рекомендуемых текущих ценах

Директор



А.Тулебаева

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах

РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

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

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

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

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

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

Стартовая стоимость строительства по объекту:

РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

в текущих ценах без НДС составляет

591 379,155 тыс.сум

в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика составляет

708 566,028 тыс.сум

Составил:

Саймаханов Н.

Проверил:

Тулбаева А.



РАСЧЕТ ОРИЕНТИРОВОЧНОЙ СТОИМОСТИ ПО ОБЪЕКТУ

РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

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

2 814 587,5625 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

166,25 час;

Часовая ставка:

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

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 4 815,694 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 4 815,694 x 16 929,850 : 1000 = 81 528,983 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

81 528,983 x 12% = 9 783,478 тыс.сум;

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

81 528,983 + 9 783,478 = 91 312,461 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда /чел.час/		Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			Зплата с отчислением /тыс. сум/							
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК										
1	1-1	Общестроительные работы ниже отм. +/-0,00	649,652	12 318,335	1 460,679	45 339,125	5 213,877	0,000	0,000	64 332,016
	1-2	Общестроительные работы выше отм. +/-0,00	2 782,616	52 762,378	2 570,669	196 044,612	4 107,379	0,000	0,000	255 485,038
	1-3	Отопление и Вентиляция	158,664	3 008,495	256,323	7 210,168	0,000	0,000	6 260,870	16 735,856
	1-4	Электроосвещение и Слаботочные устройства	136,393	2 586,207	91,841	1 554,119	119,489	1 545,302	2 641,369	8 538,328
2	2-1	Тепловой пункт 1 шт.	107,381	2 036,093	41,199	6 049,692	322,968	0,000	0,000	8 449,952
3	3-1	Уборная на 2 очка	420,131	7 966,287	228,737	26 479,501	7 662,768	0,000	0,000	42 337,293
4	4-1	Противопожарный резервуар на 25м3 2шт.	496,298	9 410,515	801,333	30 324,024	11 461,833	0,000	0,000	51 997,705
5	5-1	Наружный противопожарный щит 1шт.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	908,696	908,696
6	6-1	Благоустройство территорий	64,560	1 224,150	463,825	14 085,018	0,000	0,000	0,000	15 772,993
ВСЕГО			4 815,694	91 312,461	5 914,606	327 086,260	28 888,314	1 545,302	9 810,935	464 557,877
Заготовительно-складские расходы						2% 6 541,725	0,75% 216,662	2% 30,906	1,2% 117,731	6 907,025
Транспортные услуги						5% 16 354,313	5% 1 444,416	1,5% 23,180	2% 196,219	18 018,127
ИТОГО			4 815,694	91 312,461	5 914,606	349 982,298	30 549,392	1 599,388	10 124,885	489 483,029
Прочие затраты подрядчика 20,87%										100 042,045
ИТОГО										589 525,074
Страхования строительства 0,32%										1 854,081
Итого без НДС										591 379,155
НДС 15%										88 706,873
ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС										680 086,028
прочие затраты заказчика										28 480,000
ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика										708 566,028

Составил:

Саймаханов Н.

Проверил:

Тулбаева А.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №1 НА 40 УЧАЩИХСЯ МЕСТ В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

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

ОСНОВАНИЕ:

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: НИЖЕ ОТМЕТКИ +0,00					
РАЗДЕЛ: ЗЕМЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1-9-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,07152	
11	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	53,1	3.797712
2	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,04253	
21	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	0,377241
3	E1-2-61-1	ПОДСЫПКА ГРУНТОВ ПОД ПОЛЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,2071	
31	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	18.32835
4	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,6324	
41	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	7.923972
42	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	1.922496
43	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	7.702632
5	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,06324	
51	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,879668
52	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,879668
53	09210	ВОДА	М3	100	6,324
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ					
6	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,6048	
61	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	34.35264
62	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0.931392
63	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	1.475712
64	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	6.16896
65	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0.18144
66	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0.749952
67	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	2.225664
68	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	1.112832
69	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	3.604608
7	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100М3	0,1478	
71	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	65.924712
72	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	3.165876
73	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	18.291728
74	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0.001921
75	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0.019214
76	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	15.0017
77	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	5.79376

8	Е6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,459	
			ЧЕЛ-Ч	78,88	36,23
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	М-ЧАС	0,12	0,02
8.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	1,4	0,02
8.3	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,13	0,02
8.4	02512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,86	0,03
8.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,1	0,03
8.6	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МЗ	2,6	0,03
8.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	ШТ	0,5	0,02
8.8	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	КГ	1,8	0,03
8.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,459	
9	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100МЗ	0,28416	
10	Е6-1-1-22	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БМ-100	ЧЕЛ-Ч	446,04	126,74
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	21,42	6,08
10.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	123,76	35,16
10.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,87	0,53
10.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	0,283	0,08
10.5	09219	ВОДА	Т	0,013	0,00
10.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,13	0,03
10.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МЗ	101,5	28,8
10.8	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	М2	39,2	11,13
10.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100МЗ	0,071	
11	Е6-1-35-1	АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС	ЧЕЛ-Ч	1016,26	72,15
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	0,27	0,01
11.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	49,09	3,48
11.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	208,25	14,78
11.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,23	0,08
11.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,037	0,00
11.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,25	0,01
11.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	МЗ	101,5	7,2
11.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М2	77,9	5,5
11.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	Т	0,169	
12	Е6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	ЧЕЛ-Ч	78,88	13,33
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	М-ЧАС	0,12	0,02
12.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	1,4	0,02
12.3	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,13	0,02
12.4	02512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,86	0,14
12.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,1	0,39
12.6	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МЗ	2,6	0,43
12.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	ШТ	0,5	0,08
12.8	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	КГ	1,8	0,39
12.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,029	
13	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,14	
14	С124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	100М2	2,0632	
15	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	ЧЕЛ-Ч	29,9	61,68
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	1	2,06
15.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2	4,12
15.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,15	0,30
15.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,51
15.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,244	0,5034
15.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	100М2	2,0632	
16	Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	ЧЕЛ-Ч	20,5	42,29
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	2	4,12
16.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л			

16.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,30948
16.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,288848
16.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,503421
17	E12-2-1-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2		0,2368
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9	9,21152
17.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,2368
17.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,4736
17.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,03552
17.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53	0,125504
17.6	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	2,5	0,592
17.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,057779
17.8	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	27,7056
18	E12-2-1-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2		0,2368
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5	6,0384
18.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,4736
18.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,03552
18.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,03552
18.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,057779
18.6	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	27,7056
19	1530-9005	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д.50М/ПРОДУХ	М		1,6
РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО ГЛАВНОГО ВХОДА №1					
20	E1-2-57-1	РЫТЬЕ ТРАНЩЕЙ ВРУЧНУЮ	100M3		0,0083
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	0,9794
21	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА	100M2		0,0414
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	2,35152
21.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,063756
21.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,101016
21.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,42228
21.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,01242
21.6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,051336
21.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,152352
21.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,076176
21.9	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,246744
22	E6-1-5-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО СТЕН КРЫЛЬЦО ИЗ БМ-100	100M3		0,0151
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	6,663328
22.2	00403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,355152
22.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,023103
22.4	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	1,5402
22.5	09219	ВОДА	МЗ	1,75	0,026425
22.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,74745
23	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,0638
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,90762
23.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0638
23.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1276
23.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00957
23.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01595
23.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,015567
24	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		0,0638
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,3079
24.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1276
24.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00957
24.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,008932
24.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,015567
25	E1-2-61-2	ПОДСЫПКА ГРУНТОВ ПОД ПОЛЫ	100M3		0,0528
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	5,13216
26	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 5СМ.	100M2		0,1056

26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	0,21
26.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,08
26.3	09219	ВОДА	МЗ	0,22	0,02
26.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	0,51
27	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	0,67	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	
27.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,12
27.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,12
27.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	0,51
28	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СТУПЕН И ПЛОЩАДКА ИЗ БЕТОНА БМ-100	100МЗ	0,0056	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	1,88
28.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,09
28.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,00
28.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,00
28.5	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00
28.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00
28.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00
28.8	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,00
28.9	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	0,51
28.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,25
29	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 5ММ	Т	0,032	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	0,42
29.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,00
30	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КЛАССА В I, ВР-I, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,032	
31	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,1326	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	5,23
31.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,20
31.3	09219	ВОДА	МЗ	3,5	0,48
31.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,27
32	E11-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОЛА АГЛОМЕРАТНЫМИ ПЛИТАМИ	100М2	0,153	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	239,4	36,51
32.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,12
32.3	01603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,08
32.4	01702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,3	1,11
32.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,05
32.6	09219	ВОДА	МЗ	0,4	0,06
32.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,002
32.8	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,06
32.9	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,00
33	АГЛОМЕРАТ	СТОИМОСТЬ ПЛИТ АГЛОМЕРАТ	100М2	0,15606	
34	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,006	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	1,29
34.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00
35	C140-4646	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.5ММ	100КГ	0,0353	
36	C124-9221	АРМАТУРА КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,003	
РАЗДЕЛ: ПАНДУС					
37	E1-2-57-1	РЫТЬЕ ТРАНЩЕЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0101	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	1,19
38	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0504	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	2,86
38.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,077
38.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,122
38.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	0,51
38.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,01
38.6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,062
38.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,185
38.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,092
38.9	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,300
39	E6-1-5-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СТЕН ИЗ КРЫЛЬЦО БМ-100	100МЗ	0,0145	

38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	6,26856
38.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,34104
38.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,022185
38.4	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	1,479
38.5	09219	ВОДА	МЗ	1,75	0,025375
38.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,71775
40	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0454	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,35746
40.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0454
40.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,0908
40.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00681
40.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01135
40.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,011078
40	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0454	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,9307
40.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,0908
40.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00681
40.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,006356
40.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,011078
40	E1-2-61-2	ПОДСЫПКА ГРУНТОВ ПОД ПОЛЫ	100М3	0,0081	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,78732
40	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 5СМ.	100М2	0,0674	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	0,51898
40.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,062682
40.3	09219	ВОДА	МЗ	0,22	0,014828
40.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	0,34374
40	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	0,54	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,972
40.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,2592
40.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,189
40.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	0,5508
40	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 5ММ	Т	0,019	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	0,24016
40.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,000532
40	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КЛАССА В-1, ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,019	
40	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0674	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	2,662974
40.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	0,611318
40.3	09219	ВОДА	МЗ	3,5	0,2359
40.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,137496
40	E11-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОЛА АГЛОМЕРАТНЫМИ ПЛИТАМИ	100М2	0,1011	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	239,4	24,20334
40.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,084924
40.3	01603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,053583
40.4	01702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,3	0,73803
40.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,036396
40.6	09219	ВОДА	МЗ	0,4	0,04044
40.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,001517
40.8	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,043473
40.9	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,002022
40	АГЛОМЕРАТ	СТОИМОСТЬ ПЛИТ АГЛОМЕРАТ	100М2	0,10312	
РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЕ КРЫЛЬЦА И ПАНДУСА					
39	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МК ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,206	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	18,746
39.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	5,6238
39.3	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5	0,103
39.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,206
39.5	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,004429
39.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,103
39	E9-6-24-10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	0,206	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	7,88156

51.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	
51.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	
51.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	
51.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	
51.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	
52	113-3019-9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 25 ММ, ДН. 33,5 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 2,26 КГ/	М		49,5
53	113-1009	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 2,91 КГ/	М		32,5
54	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		0,0952
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	3,88
54.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,001
54.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001
54.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,001
54.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,001
55	E6-1-15-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,029
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	215,82	6,33
55.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,001
56	C140-4646	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩ.5ММ	100КГ		0,1589
57	C124-9221	АРМАТУРА КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,013
РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА					
58	E11-1-1-2 K=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 10СМ. ЗА 2 РАЗА	100М2		0,3314
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,4	5,00
58.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,66	0,20
58.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,92	0,30
58.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,86	0,60
58.5	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,14
58.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	10,2	3,30
59	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /ТОЛЩ. 8СМ./	МЗ		2,6512
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	4,70
59.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,27
59.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,92
59.4	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	МЗ	1,02	2,70

Составил: _____ Саймаханов Н.

Проверил: _____ Тупебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

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

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ВЫШЕ ОТМЕТКИ +0,00					
РАЗДЕЛ: СТЕНЫ					
	E8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	45,49	
0.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	245,646
0.2	09219	ВОДА	МЗ	0,44	20,0156
0.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	17,92306
0.4	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,022745
0.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,24	10,9176
	E8-2-1-7	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	14,04	
0.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,21	73,1484
0.2	09219	ВОДА	МЗ	0,44	6,1776
0.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,395	5,5458
0.4	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,00702
0.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,234	3,28536
	E8-2-7-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН	Т	0,27	
0.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,73	17,2071
0.2	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,27
РАЗДЕЛ: ПЕРЕМЫЧКИ					
	E7-1-21-1	УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК	100ШТ	0,08	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81,3	6,504
4.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	35,84	2,8672
4.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,23	0,0184
5	582821-П099	ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ ЗПП18-71 ,СЕРИЯ 1.038-1,В2	ШТ	2	
6	582821-П100	ПЕРЕМЫЧКИ МАРКИ ЗПП21-71 ,СЕРИЯ 1.038-1,В2	ШТ	6	
РАЗДЕЛ: ПОКРЫТИЯ					
	E7-5-11-6	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2	100ШТ	0,12	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	266	31,92
7.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	45,41	5,4492
7.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	28,12	3,3744
7.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,2664
7.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	6,53	0,7836
7.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,05	0,006
8	402-1060	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ 1.141-1 40С ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 7 БАЛЛОВ 1ПК 62.12-8 АТУ-С7	ШТ	8	

9	402-1057	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ 1.141-1 40С ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 7 БАЛЛОВ 1ПК 62.10-8 АТУ-С7	ШТ	4	
10	Е7-5-11-5	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2	100ШТ	0,06	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	174	
10.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	26,11	
10.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,17	
10.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,8	
10.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	4,28	
10.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	
11	402-823	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ 1.141-1 28С ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 7 БАЛЛОВ ПК 29.12-8 АТУ-С7	ШТ	4	
12	402-912	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПК 29.10-8 АТУ-С7	ШТ	2	
13	Е6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БМ-150	100М3	0,038	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	38,6
13.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	1,8
13.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	7,9
13.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,04
13.5	09219	ВОДА	М3	0,12	0,004
13.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,0014
13.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,008
13.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	3,9
13.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	2,9
14	Е6-1-35-2	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ БЕЗ ОПАЛУБКИ ИЗ БМ-150	100М3	0,012	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	516,46	6,15
14.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,008
14.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	24,75	0,2
14.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,72	0,008
14.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	2,4
14.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,07	0,012
14.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,008
14.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101,5	1,2
15	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,227	
16	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,061	
РАЗДЕЛ: ОКНА, ДВЕРИ И ВИТРАЖИ					
17	Е10-1-34-4	УСТАНОВКА ПВХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	100М2	0,135	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,4	22,8
17.2	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,26	2,0
17.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,51	3,17
17.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	8,8
17.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	71,7
17.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,25
17.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	76	10,1
17.8	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	53,3
18	С123-1	СТОИМОСТЬ ПВХ ОКОННЫХ БЛОКОВ/РАЗ:1,5Х1,8. 8ШТ./	М2	13,5	
19	Е10-1-35-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	0,08	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	2,8
19.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,02
19.3	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	100	13,3
19.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	53,3
19.5	85343	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М	100	13,3
20	Е9-4-10-3 ШНК.ДОП.1	МОНТАЖ АЛЮМИНЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ С ДВЕРЬЮ	100М2	0,078	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,73	25,8
20.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,66	0,4
20.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,04

44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,57	0,04446
C1610-1177	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ ОСТЕКЛЕННЫХ С ДВЕРЬЮ	М2	7,8	
E10-1-39-2	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МДФ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,0624	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	92,92	5,798208
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,07	0,129168
12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2:0	М3	0,076	0,004742
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00168	0,000105
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,011	0,000686
36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,07	0,004368
C123-180	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ	М2	6,24	
E10-1-48-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП	100ШТ	0,02	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,6	2,292
02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7,2	0,144
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,0032
31281	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКАМИ	ШТ	100	2
E9-4-14-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5М2	М2	3,6	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,3	11,88
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,72
03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,29	1,044
29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	8	28,8
80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,15	0,54
C111-100	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БЛОКОВ УТЕПЛЕННЫХ СО СКОБЯННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ	М2	3,6	
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ (ДОЩАТЫЕ) ПО ГРУНТУ				
E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,8075	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	6,21775
00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,37145
01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,750975
09219	ВОДА	М3	0,22	0,17765
45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	4,11825
E11-1-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,8075	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,18	37,29035
01908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	6	4,845
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	0,476425
30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,289	0,233368
30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,057	0,046028
31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,095	0,076713
44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116	93,67
E11-1-4-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,8075	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,86	22,49695
01908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	4,5	3,63375
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,266475
30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,132	0,10659
30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,019	0,015343
31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,057	0,046028
44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116	93,67
E11-1-12-1	УКЛАДКА ПАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100М2	0,8075	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,7	36,09525
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,11305
01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,45	0,363375
02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,48	0,3876
09219	ВОДА	М3	0,07	0,056525
30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8x60 ММ	Т	0,0016	0,001292
31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	23	18,5725

30.8	36113	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,24	
30.9	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,28	
30.10	45042	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000ШТ	0,51	0,41
30.11	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100Х40; 100Х60; 120Х60; 100-150Х40-60 ММ	МЗ	1,18	0,92
31	E11-1-33-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100М2	0,8148	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	66,71	54,35
31.2	01195	МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-Ч	2,7	2,19
31.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,76	0,61
31.4	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,9	0,72
31.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1	0,88
31.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0262	0,021
31.7	44101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	МЗ	3,71	3,01
32	E11-1-39-1	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	0,495	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,65	3,1
32.2	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0003	0,0002
32.3	51452	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19Х54 ММ	М	101	81
33	E15-4-25-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	0,8495	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,37	43,1
33.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,025	0,02
33.3	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0116	0,009
33.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,67
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ ПО ГРУНТУ					
34	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,1829	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	1,4
34.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,03
34.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,11
34.4	09219	ВОДА	МЗ	0,22	0,04
34.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	0,5
35	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.80ММ./	МЗ	1,4632	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	2,1
35.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,7
35.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,3
35.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,001
35.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,001
35.6	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	1,02	1,4
36	E11-1-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,1829	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,18	8,4
36.2	01908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	6	
36.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,59	0,1
36.4	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,289	0,3
36.5	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,057	0,0
36.6	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,095	0,0
36.7	44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116	2
37	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,1829	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	7,2
37.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,8
37.3	09219	ВОДА	МЗ	3,5	0
37.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,3
38	E26-1-18-1	УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА	10М2	1,829	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,67	1,2
39	C114-9090	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕН 40 ММ	М2	18,29	
40	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 3ММ	Т	0,019	

40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	0,24016
40.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,000532
41	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,019	
42	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,1829	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	7,226379
40.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,658903
40.3	09219	ВОДА	М3	3,5	0,64015
40.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	0,373116
43	E11-1-11-2 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 4 РАЗА	100М2	0,1829	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	0,3658
40.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,28	1,697312
40.3	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	0,373116
44	E11-1-52-2 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100М2	0,1829	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	34,91561
40.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,153636
40.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,212164
40.4	01603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,096937
40.5	01702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,56	0,834024
40.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,065844
40.7	09219	ВОДА	М3	0,4	0,07316
40.8	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	101	18,4729
40.9	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,002744
40.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,078647
40.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,09145
40.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,003658
45	E11-1-39-5 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100М	0,153	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,2	8,9046
45.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,01377
45.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,01836
45.4	01603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,07	0,01071
45.5	01702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	4,22	0,64566
45.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,00918
45.7	09219	ВОДА	М3	0,05	0,00765
45.8	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	0,1	0,0153
45.9	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,0015	0,00023
45.10	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,0375	0,005738
45.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,00765
45.12	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,002	0,000306
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
46	E15-4-5-4	ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,9862	
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	53,15618
46.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,157792
46.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,11	0,108482
46.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,828408
46.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,305722
47	E15-4-5-2	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ	100М2	0,9862	
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,94	16,706228
47.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,088758
47.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,057	0,056213
47.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,11	0,108482
48	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	1,7973	
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	127,392624
48.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	4,996494
48.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,629055
48.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	3,396897
49	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,1213	
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	24,752478
49.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,01213
49.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3	4,3	0,52159
50	E15-4-5-3	ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	1,9186	
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	82,30794

50.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,20
50.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,05
50.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,8
50.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,5
51	E15-4-5-1	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	100М2	1,6032	
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,18	24,3
51.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,12
51.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,052	0,05
51.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,1
52	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН/Н=0,5М/	100М2	0,3154	
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	16,08
52.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,02
52.3	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,01
52.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,31
РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
53	E8-7-1-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ	100М2	1,5386	
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,4	66,7
53.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,10
53.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,006	0,006
53.4	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	1,2	1,8
53.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,05
54	E26-1-54-1	УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ЦОКОЛЯ ПЕНОПЛЕКСОМ	100М2	0,2832	
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,98	9,05
54.2	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,03	0,03
54.3	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0473	0,07
55	608-90033	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПЕНОПЛЕКС	М2	28,32	
56	E15-2-36-1	ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА УЛУЧШЕННАЯ СТЕН /ЦОКОЛЯ/	100М2	0,2832	
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129,95	36,5
56.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,20
56.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,3	0,3
56.4	09219	ВОДА	М3	0,01	0,01
56.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	3,1	0,5
56.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,0025	0,00
56.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	108	30
56.8	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,013	0,00
56.9	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	12	3
57	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,3186	
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	10
57.2	09219	ВОДА	М3	0,052	0,07
57.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,2
58	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	1,5386	
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	109,0
58.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	4,2
58.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	2,5
59	E15-2-11-1 ШНК.ДОП.8	УСТРОЙСТВО НАРУЖНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ЗДАНИЙ С ТОНКОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПО УТЕПЛИТЕЛЮ ТОЛЩИНОЙ ПЛИТ ДО: 50 ММ	100М2	1,5386	
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,41	496,5
59.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,08	0,1
59.3	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	21,24	32,5
59.4	09219	ВОДА	М3	0,1	0,1
59.5	44378	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	5,6	8,5
59.6	55216	ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ТИПА "VOLIX МРКА15DM"	КГ	400	
59.7	55221	ЛЕНТА ПСУЛ	М	45	
59.8	55222	СЕТКА АРМИРУЮЩАЯ ФАСАДНАЯ SSA1363-4SM	М2	134,75	207
59.9	55223	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10X120 ММ	10 ШТ	120	
59.10	55228	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	10 ШТ	0,36	0,5

5011	55230	КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ ТИПА "VOLIX WM"	КГ	83,2	128,01152
5012	55231	КЛЕЙ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТИПА "VOLIX ZW"	КГ	60	92,316
5013	55246	ПРОФИЛЬ ЦОКОЛЬНЫЙ AL 50 ММ, ДЛИНА 2500 ММ	М	3,26	5,015836
5014	55251	УГОЛОК ПВХ С СТЕКЛОСЕТКОЙ	М	6	9,2316
5015	61615	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	0,89	1,369354
60	E15-2-39-1	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ /БЕЗ РИСУНКА/ С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ОТКОСОВ, ЦОКОЛЯ	100М2	1,6168	
601	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	291,024
602	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	1,77848
603	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9	14,5512
604	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,371864
605	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,23	0,371864
606	09219	ВОДА	М3	0,08	0,129344
607	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	32,336
608	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	0,8084
609	42908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	61,4384
610	43103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	565,88
611	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,016168
612	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	4	6,4672
61	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,028	
611	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	3,157
612	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00196
613	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000112
614	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,000336
615	33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,01596

РАЗДЕЛ: ТАМБУР

62	E9-3-12-12	УСТАНОВКА СТОЕК	Т	0,133	
621	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,87647
63	113-25858-2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 100X100 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 11,84 КГ/	М	11,2	
64	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	Т	0,019	
641	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	0,30001
642	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,00247
643	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,01102
644	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,00361
645	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,01273
646	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000057
647	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000011
648	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000001
649	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,0095
6410	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000049
6411	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,00057
6412	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,00285
65	113-25923-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 5,25 КГ/	М	3,6	
66	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0542	
661	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	2,199978
662	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001333
663	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,14634
664	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,01626

РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ФЕРМА

67	E9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	Т	0,141	
671	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	2,22639

67.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	
67.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	
67.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	
67.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	
67.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	
67.7	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	
67.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	
67.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	
67.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	
67.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	
67.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	
68	113-25919-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 60X40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 4,3 КГ/	М	32,73	
69	Е9-6-24-10	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРЕШЕТКИ	Т	0,049	
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,26	
69.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,97	
69.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	
69.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,09	
69.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,006	
69.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,51	
70	113-25909-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 1,700 КГ/	М	28,8	
71	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0673	
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	2,7
71.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00
71.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0
71.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0
72	Е12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,094	
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	3,0
72.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,2
72.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,0
72.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	0,0
72.5	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	0,0
73	С111-9119	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.0,5ММ.	М2	10,34	
74	С140-26770	КОНЮК	М	2,4	
75	Е12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ И ПОДВЕСНЫХ	100М	0,048	
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	1,5
75.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0
75.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,00
75.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,00
75.5	33731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,235	0,0
76	Е12-1-8-3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,068	
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	2,0
76.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,0
76.3	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,00
76.4	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	0,0
77	Е15-1-94-3 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»: ПОТОЛКОВ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100М2	0,0578	
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	257,92	14,5
77.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,04	0,4
77.3	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	1,0
77.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,49	0,0
77.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	0,0
77.6	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	0,0
77.7	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	0,0
78	Е15-1-92-1	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100М2	0,0578	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TQURILISH 5.0

	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	11,047892
	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	0,533494
	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	26,45	1,52881
	02667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	2,84376
	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	69,36
	C111-9003	ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "АЛЮПАН"	M2	6,647	
	E15-1-91-1	ОБШИВКА КОЗЫРКА ИЗ ПАНЕЛЕЙ АЛЮПАН	100M2	0,1112	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,1	22,69592
	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,8	1,31216
	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,017792
	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	2,40192
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	0,067832
	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	0,034472
	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	8,896
	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	266,88
	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	22,24
	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0003	0,000033
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,511	0,056823
	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,012677
	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	10M	0,003	0,000334
	E15-1-92-1	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮКОПАН"	100M2	0,1112	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	21,254768
	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	1,026376
	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	26,45	2,94124
	02667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	5,47104
	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	133,44
	C111-9003	ПАНЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫЕ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ТИПА "АЛЮКОПАН"	M2	12,788	
	C111-9912	ПРОФИЛЬ ОЦИНКОВАННЫЙ	M	67,8	
РАЗДЕЛ: ТАМБУР ВИТРАЖ					
	E9-4-10-3 ШНК.ДОП.1	МОНТАЖ АЛЮМИНЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ С ДВЕРЬЮ	100M2	0,1932	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322,73	62,351436
	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,66	1,093512
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,10626
	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,57	0,110124
	C1610-1177	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНЕВЫХ ВИТРАЖЕЙ С ДВЕРЬЮ	M2	19,32	
РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ					
	E8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН ПАРАПЕТОВ ИЗ КИРПИЧА	M3	4,38	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	23,652
	09219	ВОДА	M3	0,44	1,9272
	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	1,72572
	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	M3	0,0005	0,00219
	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	M3	0,24	1,0512
	E12-1-15-1	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ	100M2	1,3893	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,51	24,326643
	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,097251
	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л.	МАШ-Ч	1,81	2,514633
	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,13893
	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК. БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0,025	0,034733
	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	M2	110	152,823
	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,196	0,272303
	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,06	0,083358
	E12-1-14-2	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ КЕРАМЗИТОМ/ТОЛЩ.15СМ.І	M3	16,44	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,04	49,9776
	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,22	3,6168
	45045	ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ	M3	1,03	16,9332
	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	1,096	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	43,30296

89.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	
89.3	09219	ВОДА	МЗ	3,5	
89.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	
90	E11-1-11-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	1,096	
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	
90.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2,32	
90.3	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	0,51	
91	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	1,729	
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	
91.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	
91.3	01556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	
91.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	
91.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	
91.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	
91.7	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	
91.8	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	
91.9	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	
91.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	
92	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	МЗ	1,26	
92.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	
92.2	01556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	
92.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	
92.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	
92.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	
92.6	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,16	
92.7	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,06	
92.8	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	
93	C111-9348	ПРОВОЛОКА СКРУТКА ДИАМЕТРОМ 4ММ	КГ	14,3	
94	E12-3-1-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕЩЕТКЕ	100М2	1,67	
94.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,01	158
94.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,06	
94.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	
94.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0112	0,01
94.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	608	10
94.6	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	МЗ	0,643	1
95	C111-9119	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.0,5ММ.	М2	183,7	
96	C140-26770	КОНЬОК	М	32,8	
97	C126-1300	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	М	46	
98	E10-1-88-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000М2	0,167	
98.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,61	5
98.2	00083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА).	МАШ-Ч	1,14	0
98.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23	0
98.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0
98.5	09219	ВОДА	МЗ	0,79	0
98.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004	0,0
98.7	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0
98.8	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,04	0
98.9	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0
99	E10-1-87-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10МЗ	0,2989	
99.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,5	2

КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0		750-1677-2129			
07	00083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	0,6	0,17934
3,5	09219	ВОДА			
04	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	МЗ	0,23	0,068747
1,096	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,00012	0,000036
0,5	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	Т	0,01	0,002989
32	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,005081
51	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ ЖЕЛОБА	100М	0,52	
1,729	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	16,3332
0,5	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,001976
23	33731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,236	0,12272
36	E12-1-8-3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,384	
58	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	14,7456
03	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,16512
03	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000115
2	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	43,392
1	C130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	8	
1	C140-26772	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	24	
1	E10-1-8-5	УСТРОЙСТВО КАРНИЗОВ	100М2	0,409	
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	143	58,487
1,26	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9	0,3681
9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0036	0,001472
4	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,92	0,37628
2	C01-01-005	СТОИМОСТЬ ТУНИКАБОНДА ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА ОКРАШЕННЫХ	М2	44,99	
8	E10-1-3-1	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	2	
5	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	13,26
6	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,16	0,32
6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,22
4,3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,0028
57	526221-A019	СТОИМОСТЬ СЛУХОВОЙ ОКНО	ШТ	2	
	522100-Ц195	ПЕТЛИ ОКОННЫЕ РАЗЪЕМНЫЕ Б75	ШТ	2	
	522100-Ц196	ЗАДВИЖКА ОКОННЫЕ	ШТ	2	
	522100-Ц197	РУЧКИ СКОБЫ Б65	ШТ	2	
	522100-Ц198	ШПИНГАЛЕТ	ШТ	2	
	522100-Ц199	ПЕТЛЯ ПНЗ-130	ШТ	2	

Составил:  Саймаханов Н.

Проверил:  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03
 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ					
1	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,1155	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	7,5768
1.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,024255
1.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,213675
1.4	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	5,1051
1.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00052
2	6233-232	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н 500	ШТ	66	
3	2407-101	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТРОВ ОТОПЛЕНИЯ	КОМП	5	
4	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,29	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	43,3956
4.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	2,3548
4.3	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,000171
4.4	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,02001
5	C1115-66	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС РН20 Д. 25 ММ	М	26,941	
6	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,26	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	31,668
6.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	1,2064
6.3	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00051	0,000133
6.4	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0156
7	C1115-68	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГВС РН20 Д. 32 ММ	М	24,388	
8	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,55	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	2,7555
8.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,825
8.3	09219	ВОДА	М3	3,8	2,09
РАЗДЕЛ: ФИТИНГИ					
9	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,6	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	3,666
9.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	2,298
10	C01232	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК П/П 32Х25Х32ММ	ШТ	3	

11	C01120	ТРОЙНИК П/П 25ММ	ШТ	3
12	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	2,8
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14
12.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6
13	C01032	ОТВОД 90 ГР.П/П Д-32ММ	ШТ	6
14	C01432	МУФТА П/П 32ММ	ШТ	8
15	2307-10001	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРОВ Д-20ММ	ШТ	10
16	C05432	КРАН ШАРАВОЙ П/П 32ММ	ШТ	2
17	E18-1-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14
17.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6
17.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,89
17.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46
17.5	09219	ВОДА	МЗ	1,4
17.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138
18	311280-19-К	КОТЛЫ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ И ГАЗЕ КСКВ-30 /ГОРЕЛКА С АВТОМАТИКОЙ С ВЕНТИЛЯТОРОМ/	ШТ	1
19	E16-2-4-4	УСТАНОВКА ДЫМАХОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-89ММ	100М	0,04
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75
19.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4
19.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92
19.4	09219	ВОДА	МЗ	10,99
19.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005
19.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67
19.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61
19.8	63595	КРЕПЛЕНИЯ	КГ	7
20	113-1013-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 89,0Х3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 6,36 КГ/	М	4
РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ				
21	E20-2-3-5	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ [РР] НОМЕР 1 РАЗМЕР 100Х200 ММ	РЕШЕТКА	4
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,17
21.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27
21.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,12
21.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01
21.5	30321	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,000080
21.6	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00043
21.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000010
22	C33-11-16	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА МВ 250 РС	ШТ	4

Составил:  Саймаханов Н.Проверил:  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 04
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВО


ОСНОВАНИЕ:

№№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
РАЗДЕЛ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	Ц10-8-1-6	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ: КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	ШТ	1	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,8	4,8
1.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,16
2	1602-30044	ПРИБОР ПРИЁМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ ALTAУ-2	ШТ	1	
3	Ц10-8-3-2	УСТАНОВКА ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ ЗВУКОВОЙ	ШТ	1	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,6	3,6
3.2	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,2	0,2
4	1602-30045	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ СУЗ - ОПОП 124-7	ШТ	1	
5	Ц10-2-16-6	ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	2	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,1	20,2
5.2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,3	0,6
5.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0003	0,0006
5.4	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,08	0,16
6	С001-0055	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ УБП	ШТ	1	
7	16022-30153	АККУМУЛЯТОР 12 В, ЕМКОСТЬ 7А/ЧАС FM1270	ШТ	1	
8	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	8	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	13,44
8.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	1,28
9	171081-18005	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНОЙ ДЫМОВОЙ ИП-212	ШТ	8	
10	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ ИПР	ШТ	1	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	1,68
10.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,16
11	437111-У000-К	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР-513	ШТ	1	
12	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ КОРОБКА КОС	ШТ	5	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	2,5
13	1512-6	КОРОБКА КС-4	ШТ	5	
14	Ц10-8-19-3	УСТАНОВКА СВЕТОВЫХ УКАЗАТЕЛЕЙ "ВЫХОД"	ШТ	1	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,93	0,93
14.2	39707	БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5,8	Т	0,0002	0,0002
15	С1545-189	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ ОПОП1 - ВЫХОД	ШТ	1	

16	Ц10-1-55-8	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	1
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8
16.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0006
17	С157-422	КАБЕЛЬ ДЛЯ МОНТАЖА СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА КСПВ 4Х0,5	1000М	0,1
18	ЦЕНА-10	ПЛАСТИКОВЫЙ ХОМУТ-СТЯЖКА /100ШТ НА 1 ПАЧОК/	ШТ	1
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				
19	Ц8-3-600-2	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,87
19.2	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01
19.3	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000030
20	1701-8019	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СЕ-308 5А /АСКУЭ/	ШТ	1
21	Ц8-3-599-1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77
21.2	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23
21.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04
21.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,016
22	1504-10266	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЕКФ ЩРВ-18 IP31 PROXIMA ВСТРАИВАЕМЫЙ, МЕТАЛЛ, МОДУЛЕЙ 18 СЕРЫЙ	ШТ	1
23	Ц8-3-526-1	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	ШТ	7
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56
24	1P-25A	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 1P 25A /С/ 4,5КА PRIME	ШТ	7
25	Ц8-3-593-7	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ДВУХЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,13
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,6
25.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	25,6
25.3	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,69
25.4	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306
25.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08
25.6	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04
26	С1585-111	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНЫЙ КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 24 W PRIME LIGHT	ШТ	13
27	Ц8-3-594-9	СВЕТИЛЬНИК НА КРОНШТЕЙНАХ #СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ/	100ШТ	0,02
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	177
27.2	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,87
27.3	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	52,4
27.4	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,87
27.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315
27.6	64080	КРЮК	ШТ	204
28	С1595-18	ЛИНЕЙНЫЙ LED СВЕТИЛЬНИК АК-LT8 18W	ШТ	2
29	Ц8-2-403-2	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ В ГОТОВЫХ КАНАЛАХ СТЕН И ПЕРЕКРЫТИЙ #ПРОВОДА ГРУППОВЫХ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ/	100М	1,4
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20
30	С157-280	ПРОВОДА БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ АПУНП 2Х2,5ММ2 ДО 380	1000М	0,08
31	С157-288	ПРОВОДА БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ АПУНП 3Х4,0ММ2 ДО 380	1000М	0,06
32	Е33-4-8-3	ПОДВЕСКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОВОДОВ ВЛ 6 КВ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	КМ	0,08
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,9
32.2	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	3,24
32.3	01853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,36

02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,75	0,14
41890	ЗАЖИМЫ СФ	ШТ	6	0,48
C1595-3	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X16	1000М	0,08	
Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,07	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	2,254
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000221
C1512-64	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ VESTA 10А БЕЛ. 250В	ШТ	7	
Ц8-3-591-9	МОНТАЖ РОЗЕТОК ШТЕПСЕЛЬНЫХ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,07	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	2,667
02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0028
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000221
C1512-42	РОЗЕТКА С ЗАЕМЛЕНИЕМ VESTA 16А БЕЛ. 250В	ШТ	7	
C1512-28	КОРОБКИ МОНТАЖНАЯ КУВМ-1	ШТ	14	
Ц10-8-19-1	УСТАНОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	ШТ	6	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	3
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000050	0,0003
2405-1338	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У198	1000ШТ	0,006	
Ц8-2-472-1	ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	100М	0,05	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19	0,95
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,13	0,1565
31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0001
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,6	0,03
58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСтЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,092	0,0046
Ц8-2-472-2	ЗАЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	100М	0,12	
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,6	1,992
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,13	0,3756
31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0037	0,000444
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,108
44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	Т	0,13	0,0156

Составил:  Саймаханов Н.

Проверил:  Тулебаева А.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 05

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ 1ШТ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ 1ШТ					
1	E1-2-55-1	РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,016	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	125	2
2	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0025	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	0,22125
3	E1-2-93-1	ПОДСЫПКА ВРУЧНУЮ ГРУНТА ПОД ПОЛЫ	100МЗ	0,00092	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	84,46	0,077703
4	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,00092	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,011528
4.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,002797
4.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,011206
5	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	9Е-005	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,001252
5.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,001252
5.3	09210	ВОДА	МЗ	100	0,009
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ					
6	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,004	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,1136
6.2	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,00496
6.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,00736
6.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,00368
6.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,01192
7	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БМ-100	100МЗ	0,0179	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	6,040892
7.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000322
7.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	1,8258
7.4	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,80192
8	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0785	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,34715
8.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0785
8.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,157
8.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,011775
8.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,019625
8.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,019154
9	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0785	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,60925
9.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,157
9.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,011775
9.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,01099
9.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,019154

10	E12-2-1-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,023
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9
10.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1
10.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2
10.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15
10.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,53
10.6	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	2,5
10.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244
10.8	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117
11	E12-2-1-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,023
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5
11.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2
11.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15
11.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15
11.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244
11.6	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117

РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО

12	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,0147
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4
12.2	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24
12.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84
12.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92
12.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98
13	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ФУНДАМЕНТОВ БМ-100	100M3	0,0036
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48
13.2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018
13.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102
13.4	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8
14	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,0035
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9
14.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1
14.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л,	МАШ-Ч	2
14.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15
14.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25
14.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244
15	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0035
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5
15.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2
15.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15
15.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14
15.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244

РАЗДЕЛ: ПОЛЫ БЕТОННЫЕ

16	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2	0,0288
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7
16.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46
16.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93
16.4	09219	ВОДА	МЗ	0,22
16.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1
17	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ. 8СМ.	МЗ	0,2304
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8
17.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48
17.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0

17.4	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00023
17.5	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	М3	1,02	0,235008
РАЗДЕЛ: СТЕНЫ					
18	Е8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	3,755	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	20,277
18.2	09219	ВОДА	М3	0,44	10,522
18.3	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,24	0,9012
18.4	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,394	1,47947
РАЗДЕЛ: ПЕРЕМЫЧКИ					
19	Е6-1-34-9	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,0045	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593	7,1685
19.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	77,95	0,350775
19.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	191,59	0,862155
19.4	09219	ВОДА	М3	0,231	0,00104
19.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,000286
19.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,001035
19.7	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	0,45675
19.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	0,8235
20	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0006	
21	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0066	
РАЗДЕЛ: ОКНА					
22	Е10-1-34-3	УСТАНОВКА ПВХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	100М2	0,0042	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	0,952896
22.2	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,89	0,096138
22.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35,27	0,148134
22.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	0,315
22.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	2,52
22.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,00924
22.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	76	0,3192
22.8	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	1,68
23	С123-1	СТОИМОСТЬ ПВХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	М2	0,42	
24	Е9-4-14-3	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	1,89	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,58	6,7662
24.2	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	0,5103
24.3	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	6	11,34
24.4	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	0,189
24.5	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	1,89
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
25	Е15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,1205	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	8,54104
25.2	09219	ВОДА	М3	0,35	0,042175
25.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,227745
26	Е15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,01	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	2,0406
26.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,001
27	Е15-4-2-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,1305	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,21	1,332405
27.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,001305
27.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00261
27.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,017	0,002219
27.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000065
27.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,000209
27.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0004	0,000052


27.8	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	
27.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,001
РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
28	E15-2-16-3	ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,0855	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	7,33
28.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,15
29	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,192	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	13,65
29.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	0,53
29.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,35
30	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,077	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	2,1
30.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,05
31	E15-4-5-3	ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,2074	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	8,55
31.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,01
31.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,01
31.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,17
31.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,06
32	E15-4-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,2074	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	1,39
32.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,16	0,03
32.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,01
32.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,06
33	E15-4-11-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЦЕМЕНТНАЯ ЦОКОЛЯ	100М2	0,0855	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,03	0,85
33.2	31449	КРАСКИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ	Т	0,077	0,06
РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ					
34	E8-2-1-1	КЛАДКА ПАРАПЕТНЫХ СТЕН КИРПИЧНЫХ	М3	0,3367	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	1,81
34.2	09219	ВОДА	М3	0,44	0,14
34.3	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0,24	0,08
34.4	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,394	0,13
35	E9-3-14-1	МОНТАЖ М/К ПОКРЫТИЙ	Т	0,056	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	3,54
35.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,01
35.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,05
35.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,2	0,05
35.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,0001
35.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,01
36	113-25923-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80Х40 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ /ВЕС 1 ПМ = 5,25 КГ/	М	3,9	
37	C140-5061	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х5	100КГ	0,3132	
38	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0042	
39	E15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,012	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	0,14
39.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00
39.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,0001
39.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,01
39.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,01
40	E12-3-4-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,045	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	1,71
40.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,10
40.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,01
40.4	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	25,00

40.5	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80 ММ	ШТ	81	750-1677-2132 3,645
41	C111-9119	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.0,5ММ.	М2	4,95	

РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА

42	E11-1-1-2 K=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 10СМ. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,072	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
42.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-Ч	15,4	1,1088
42.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,66	0,04752
			МАШ-Ч	0,92	0,06624
42.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,86	0,13392
42.5	09219	ВОДА	М3	0,44	0,03168
42.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	10,2	0,7344
43	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /ТОЛЩ. 8СМ./	М3	0,576	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,0368
43.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,27648
43.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,2016
43.4	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	М3	1,02	0,58752

Составил:  Саймаханов Н.

Проверил:  Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 06

УБОРНАЯ НА 2 ОЧКА

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: УБОРНАЯ НА 2 ОЧКО					
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РОБОТЫ					
1	E1-2-57-2	РЫТЬЕ ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,3197	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	49,2338
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,034	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	3,3048
3	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,034	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,42602
3.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,10336
3.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,41412
4	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,0034	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,047294
4.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,047294
4.3	09210	ВОДА	МЗ	100	0,34
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ					
5	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ /ТОЛЩ. 10СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,122	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	6,9296
5.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,54	0,18788
5.3	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	1,2444
5.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,0366
5.5	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,15128
5.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,44896
5.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,22448
5.8	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,72712
6	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БМ-150	100МЗ	0,0247	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	11,017188
6.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,006669
6.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	0,529074
6.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	3,056872
6.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,046189
6.6	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00699
6.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000321
6.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,003211
6.9	35516	РОГОЖА	М2	88,2	2,17854
6.10	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	2,50705
6.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	0,96824
7	C124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,07424	
8	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЬНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БМ-150	100МЗ	0,1277	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	43,096196
8.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,034479

8.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	
8.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	
8.5	09219	ВОДА	МЗ	0,283	
8.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	
8.7	35516	РОГОЖА	М2	88,2	
8.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	
8.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	
9	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,5399	
10	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,05062	
11	Е12-2-1-4 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДНИЩА ВЫГРЕБА. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	1,2528	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,9	32,44
11.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,53
11.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,31
11.4	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,244	0,3058
12	Е12-2-1-5 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	1,2528	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5	20,67
12.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,53
12.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,18
12.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,175
12.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,3058
13	Е12-2-1-4	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,044	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,9	1,13
13.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,04
13.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,08
13.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,006
13.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,01
13.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,010736
14	Е12-2-1-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОКЛЕЕЧНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,044	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,5	1,12
14.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,068
14.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0068
14.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0068
14.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,010736
14.6	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	117	5,148
РАЗДЕЛ: ДНИЩА ВЫГРЕБА					
15	Е1-2-61-1	ПОДСЫПКА ГРУНТОВ ПОД ПОЛЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,0198	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	1,7523
16	Е1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0198	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,248094
16.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,060192
16.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,241164
17	Е1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,00198	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,027542
17.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,027542
17.3	09210	ВОДА	МЗ	100	0,198
18	Е11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ (ТОЛЩ. 10СМ.)	100М2	0,0662	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	1,88008
18.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,050974
18.3	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,33762
18.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00993
18.5	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,62	0,041044
18.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,121808
18.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,060904

18.8	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,197276
19	E5-2-3-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ДНИЩА ВЫГРЕБА БМ-100	10МЗ		0,066
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,12	2,77992
19.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	3,83	0,25278
19.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	6,61	0,43626
19.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,0429
19.5	22455	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 200	МЗ	0,4	0,0264
19.6	23469	ВОДА	МЗ	1,943	0,128238
19.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0145	0,000957
19.8	35516	РОГОЖА	М2	2,87	0,18942
19.9	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	11,04	0,72864
20	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,04085

РАЗДЕЛ: БАЛКИ

21	E6-1-34-2	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БАЛКИ БМ-200	100МЗ		0,0042
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1749,3	7,34706
21.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	85,68	0,359856
21.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	283,22	1,189524
21.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,44	0,010248
21.5	09219	ВОДА	МЗ	0,235	0,000987
21.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,067	0,000281
21.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,34	0,001428
21.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	0,4263
21.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	155	0,651
22	C124-9225	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	Т		0,05
23	C124-9224	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 22 ММ	Т		0,023
24	C124-9211	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0017
25	C124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,01

РАЗДЕЛ: ПОКРЫТИЕ

26	E6-1-41-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ПОКРЫТИЙ ИЗ БМ-200	100МЗ		0,0238
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	951,08	22,635704
26.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,006426
26.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	47,96	1,141448
26.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	4,6	0,10948
26.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	0,03332
26.6	09219	ВОДА	МЗ	0,257	0,006117
26.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,079	0,00188
26.8	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0116	0,000276
26.9	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	2,4157
26.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	86,1	2,04918
27	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,211
28	C124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,026

РАЗДЕЛ: СТЕНЫ

29	E8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ		7,66
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	41,364
29.2	09219	ВОДА	МЗ	0,44	3,3704
29.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	3,01804
29.4	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,24	1,8384

30	E8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,065	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	11,00
30.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,00
30.3	09219	ВОДА	МЗ	0,3	0,00
30.4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5,04	0,00
30.5	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,09	0,00
30.6	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	2,3	0,00
31	E8-2-7-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН	Т	0,01192	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,73	0,70
31.2	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0,00
РАЗДЕЛ: ПЕПРЕМЫЧКИ					
32	E6-1-34-9	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,0039	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593	0,00
32.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	77,95	0,30
32.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	6,32	0,00
32.4	09219	ВОДА	МЗ	0,231	0,00
32.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,00
32.6	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,4	0,00
32.7	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	101,5	0,00
32.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	0,00
33	C124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,023	
34	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,003	
РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ					
35	E8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН ПАРАПЕТОВ ИЗ КИРПИЧА	МЗ	1,8	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	0,00
35.2	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,00
35.3	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	0,00
35.4	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,00
35.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,24	0,00
36	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	0,0262	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	0,00
36.2	01556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,00
36.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,00
36.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00
36.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,00
36.6	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,02
36.7	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,00
36.8	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,00
37	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	МЗ	0,055	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	1,32
37.2	01556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,00
37.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,00
37.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00
37.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,00
37.6	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,16	0,00
37.7	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,06	0,00

37.8	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	
38	C111-9348	ПРОВОЛОКА СКРУТКА ДИАМЕТРОМ 4ММ	КГ	1,104	
39	E12-3-1-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕЩЕТКИ	100М2	0,0629	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,01	5,913229
39.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,06	0,003774
39.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,008177
39.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,0112	0,000704
39.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	608	38,2432
39.6	57928	БРУСКИ 2 СОРТА 50 ММ	М3	0,45	0,028305
40	C111-9119	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТОЛЩ.0,5ММ.	М2	6,29	
41	C126-1300	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	М	2	
42	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЛОТОК ЖЕЛОБА	100М	0,0182	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	0,571662
42.2	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0038	0,000069
42.3	33731	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,236	0,004295
43	E12-1-8-3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,068	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	2,6112
43.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,02924
43.3	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000020
43.4	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	7,684
44	C130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	2	
45	C140-26772	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	ШТ	6	
46	E10-1-8-5	УСТРОЙСТВО КАРНИЗОВ	100М2	0,0272	
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	143	3,8896
46.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9	0,02448
46.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0036	0,000098
46.4	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,92	0,025024
47	C01-01-005	СТОИМОСТЬ ТУНИКАБОНДА ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА ОКРАШЕННЫХ	М2	2,992	
РАЗДЕЛ: ПОТОЛОК					
48	E15-7-17-4 ШНК.ДОП.4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,038	
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	5,9014
48.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	0,12198
48.3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,55	0,0209
48.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,02622
48.5	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0012	0,000046
48.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000038
48.7	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,01558
48.8	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,000106
48.9	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	3,99
48.10	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000080
РАЗДЕЛ: ОКНА И ДВЕРИ					
49	E10-1-34-4	УСТАНОВКА ПВХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	100М2	0,0056	
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,4	0,94864
49.2	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,26	0,085456
49.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,51	0,131656
49.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	0,3696
49.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	2,9848
49.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,010752
49.7	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	76	0,4256
49.8	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	2,24
50	C123-1	СТОИМОСТЬ ПВХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	М2	0,56	
51	E9-4-14-3	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	3,78	
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,58	13,5324
51.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,567
51.3	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	1,0206

51.4	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	6	
51.5	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	
52	C111-100	СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БЛОКОВ УТЕПЛЕННЫХ СО СКОБЯННЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ	M2	3,78	
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
53	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,0968	
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	6,66
53.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	0,268
53.3	09219	ВОДА	M3	0,35	0,033
53.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,182
54	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,0276	
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	5,632
54.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,007
54.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	M3	4,3	0,118
55	E15-4-5-3	ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	0,1244	
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	5,336
55.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,015
55.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,0063
55.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,104
55.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,0365
56	E15-4-5-1	ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА СТЕН	100M2	0,1244	
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,18	1,8883
56.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0099
56.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,052	0,0064
56.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0124
57	E15-1-19-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0,1368	
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228	31,190
57.2	09219	ВОДА	M3	0,465	0,0636
57.3	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	M3	1,5	0,205
57.4	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,04	0,0054
57.5	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	0,1	0,0136
57.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,068
57.7	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	M2	100	13,68
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ					
58	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,0416	
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	1,6436
58.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	0,3773
58.3	09219	ВОДА	M3	3,5	0,1456
58.4	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	2,04	0,08486
59	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0,0416	
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	4,9828
59.2	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,01164
59.3	09219	ВОДА	M3	3,85	0,1601
59.4	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	M2	102	4,2432
59.5	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	3,06	0,1272
59.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	1,3	0,0540
РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
60	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,303	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	21,4766
60.2	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	0,8423
60.3	09219	ВОДА	M3	0,35	0,1065
60.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,5728
61	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0,146	
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	4,672
61.2	09219	ВОДА	M3	0,052	0,00752

61.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,67	
62	E15-4-12-1	ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,332	
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,39	4,77748
62.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,03984
62.3	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,003984
62.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,13612
63	E15-4-14-3	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	0,332	
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	2,23768
63.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,16	0,05312
63.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0166
63.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,038	0,012616
64	E15-2-16-3	ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,0468	
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	4,017312
64.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	0,087516
65	E15-4-12-1	ПОДГОТОВКА ПОД ОКРАСКУ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	0,0468	
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,39	0,673452
65.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,12	0,005616
65.3	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,000562
65.4	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,019188
66	E15-4-14-2	ОКРАСКА ЦОКОЛЯ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ	100М2	0,0468	
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,79	0,458172
66.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,005148
66.3	31752	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ КО-174 РАЗНЫХ ЦВЕТОВ	Т	0,079	0,003697

РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО ГЛАВНОГО ВХОДА №1

67	E1-2-57-1	РЫТЬЕ ТРАНЩЕЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,0032	
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	0,3776
68	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,0328	
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,93152
68.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,025256
68.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,040016
68.4	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	0,16728
68.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00492
68.6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,040672
68.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,060352
68.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,030176
68.9	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,097744
69	E6-1-5-1	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО СТЕН КРЫЛЬЦО ИЗ БМ-100	100МЗ	0,0086	
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	3,795008
69.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,202272
69.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,53	0,013158
69.4	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	0,8772
69.5	09219	ВОДА	МЗ	1,75	0,01505
69.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,4257
70	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,014	
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,4186
70.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,014
70.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,028
70.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0021
70.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0035
70.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,003416
71	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,014	
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,287
71.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,028
71.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0021
71.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,00196
71.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,003416
72	E1-2-61-2	ПОДСЫПКА ГРУНТОВ ПОД ПОЛЫ	100МЗ	0,0099	
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	0,96228

73	E11-1-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 5СМ.	100М2	0,0334	
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	
73.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	
73.3	09219	ВОДА	МЗ	0,22	
73.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	
74	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	0,445	
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	
74.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	
74.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	
74.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	
75	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПРОВОЛОКОЙ ТОЛЩ 5ММ	Т	0,019	
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	
75.2	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	
76	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ КЛАССА В I, ВР-I, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,019	
77	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,066	
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	2,80
77.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	0,50
77.3	09219	ВОДА	МЗ	3,5	
77.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,10
РАЗДЕЛ: ОТМОСТКА					
78	E11-1-1-2 К=2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ ТОЛЩ. 10СМ. ЗА 2 РАЗА	100М2	0,104	
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,4	1,80
78.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,66	0,06
78.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,92	0,09
78.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,86	0,19
78.5	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,04
78.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	10,2	1,06
79	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ /ТОЛЩ. 8СМ./	МЗ	0,832	
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	1,45
79.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,39
79.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,29
79.4	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	МЗ	1,02	0,84

Составил: _____ Саймаханов Н.

Проверил: _____ Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 07
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР НА 25М3 2 ШТ.

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЗЕРВУАР НА 25М3 /2 ШТ./					
1	E1-1-14-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,35-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,06616	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,76	1,373482
1.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	14,3	0,946088
1.3	02262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	45,9	3,036744
1.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,002646
2	E1-2-56-2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0662	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	233	15,4246
3	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0818	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	7,95096
4	E1-2-61-1	ПОДСЫПКА ГРУНТОВ ПОД ПОЛЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,1968	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	17,4168
5	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,2786	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	3,490858
5.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,846944
5.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	3,393348
6	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,02786	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,387533
6.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	0,387533
6.3	09210	ВОДА	М3	100	2,786
РАЗДЕЛ: ДНИЩА И СТЕНЫ					
7	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ/ТОЛЩ.10СМ./ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,315	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	17,892
7.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2	3,213
7.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,3906
7.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	1,1592
7.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,5796
7.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	1,8774
8	E6-1-62-4	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ИЗ БМ-200	100М3	0,2668	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	729,12	194,529216
8.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	36,51	9,740868

8.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	52,53	14,0000
8.4	09219	ВОДА	МЗ	0,309	0,0000
8.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,0000
8.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,1	0,0000
8.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,047	0,0000
8.8	35328	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,021	0,0000
8.9	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,3	0,0000
8.10	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,92	0,2400
8.11	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	27,0000
8.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,4	8,3700
9	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	1,22694	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	96,7800
9.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,1470
9.3	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	1,7170
9.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	1,0550
9.5	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	2,5760
9.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	3,1900
9.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0085
9.8	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,6130
9.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	2,2080
10	С124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	1,22694	
РАЗДЕЛ: ПОРЫТИЯ					
11	Е7-5-11-5	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА 2 СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2	100ШТ	0,06	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	174	10,4000
11.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	26,11	1,5600
11.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,17	0,9100
11.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	4,28	0,2560
11.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,0010
12	402-856	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ СЕРИИ 1.141-1 28С ВЫПУСК 1 СЕЙСМИЧНОСТЬ 8 БАЛЛОВ ПК 29.10-8 АШТ-С8	ШТ	6	
13	Е6-1-41-9	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО УЧАСТКА ИЗ БМ-200	100МЗ	0,01148	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	968,78	11,121590
13.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	48,79	0,560100
13.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	99,96	1,147540
13.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,024	0,000270
13.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,12	0,001370
13.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	1,165200
13.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	76,4	0,877070
14	Е6-2-11-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ/	Т	0,2523	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	19,901420
14.2	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,030270
14.3	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,353200
14.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,216970
14.5	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,529800
14.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,655900
14.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,001760
14.8	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,126150

14.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,45414
15	C124-9201	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,002	
16	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,018	
17	C124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,092	
18	C124-9223	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,1403	
19	E6-1-35-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ ИЗ БМ-150	100М3	0,0092	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	9,349592
19.2	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	0,451628
19.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	1,9159
19.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,011316
19.5	09219	ВОДА	М3	0,12	0,001104
19.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,00034
19.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,0023
19.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	0,9338
19.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	0,71668
20	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,036	
21	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,006	
22	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,2758	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	10,896858
22.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	2,501506
22.3	09219	ВОДА	М3	3,5	0,9653
22.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	0,562632
23	E11-1-11-2 К=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2758	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,2758
23.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,64	1,279712
23.3	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	1,02	0,281316
РАЗДЕЛ: ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ					
24	Ц38-1-3-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТРОЙСТВО М/К ЛЮКА	Т	0,0677	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	6,1607
24.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,02031
24.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,1	0,07447
24.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,3	1,84821
24.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1	0,0677
24.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,17602
24.7	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,001456
24.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,03385
25	C140-5078	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75Х5	100КГ	0,2924	
26	C140-4645	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 5	100КГ	0,3846	
27	C111-888	СКОБЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛЮКА	КОМПЛЕКТ	2	
28	E9-5-11-1	ПОСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КОНСТРУКЦИЯХ:БЕТОННЫХ	100ШТ	0,08	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15	1,2
28.2	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	3,1	0,248
28.3	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	100	8

29	E15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛЮКА, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,0274	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	0,3345
29.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0001
29.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0003
29.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,0003
29.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,0032
29.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0001
РАЗДЕЛ: ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					
30	E12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	1,248	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	37,312
30.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	1,248
30.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,496
30.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,3045
31	E12-2-2-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	1,248	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	25,584
31.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	2,496
31.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,3045
32	E12-2-1-4	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,1998	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,9	5,1748
32.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,1998
32.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,3996
32.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,04878
33	E12-2-1-5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,1998	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,5	3,2976
33.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,3996
33.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,04878

Составил:  Саймаханов Н.Проверил:  Тулбаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ ФИЛИАЛА ШКОЛЫ №1 НА 40 УЧАЩИХСЯ МЕСТ В БОЗАТАУСКОМ РАЙОНЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 08
НАРУЖНЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ 1ШТ.

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: НАРУЖНЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ 1ШТ.					
1	НАРПОЖАРЩИТ	ПОЖАРНЫЙ ЩИТ ОГНЕТУЩИТЕЛЬ ОП5, ЛОМ, БАГОР, ЛОПАТА И 2 ВЕДРА КОНУСНОГО ВИДА	КОМП		1
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	НАРПОЖАРЩИТ	ПОЖАРНЫЙ ЩИТ ОГНЕТУЩИТЕЛЬ ОП5, ЛОМ, БАГОР, ЛОПАТА И 2 ВЕДРА КОНУСНОГО ВИДА	КОМП		1

Составил: _____ Саймаханов Н.

Проверил: _____ Тулебаева А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕ ЖИЛОГО ЗДАНИЯ №11 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ МАТЕМАТИКА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №3 НА ТЕРРИТОРИИ ССГ КУСХАНАТАУ СЕЛО БЕРЕКЕТЛИК БОЗАТАУСКОГО РАЙОНА РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 09
БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ					
1	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	12	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	30
1.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	1,08
1.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	5,52
1.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	11,16
1.5	09219	ВОДА	МЗ	0,15	1,8
1.6	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	1,32
1.7	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	1,2
1.8	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	1,08
1.9	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	12
2	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	19,2	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	34,56
2.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	9,216
2.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	6,72
2.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ*	Т	0,002	0,0384
2.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0192
2.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1,02	19,584

Составил: _____ Саймаханов Н.

Проверил: _____ Тулебаева А.



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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 12-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 64943

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zator tumani «Qusxanataw» OFY Bereketli avulida 3-sonli matematika faniga ixtisoslashtirilgan umumta'lim maktabining 11-sonli noturor joy binosini rekonstruksiya qilish» ob'ektining ishchi loyiha hujjatlariga tayyorlangan»

Buyurtmachi - Bo'zator tumani Xalq ta'lim bo'limi.

Bosh loyihachi - "Nekis proekt" MChJ.

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

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tender savdolariga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi rekonstruksiya.

Murojaat raqami: № 61596

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yilda Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zator tumani Hokimi va Qoraqalpog'iston Respublikasi Qurilish Vazirligi, Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zator tumani Xalq ta'lim bo'limi bilan kelishilgan loyihalash topshirig'i.
- Qoraqalpog'iston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan 11.08.2022 yili 1735-1735209-48215 son bilan tasdiqlangan arxitektura-rejalashtirish topshirig'i.
- Bo'zator tumani favqulodda vaziyatlar bo'limi bilan loyiha-smeta hujjatlarini kelishish to'g'risida 12/28/6-946-sonli xulosasi.
- "Hududiy elektr tarmoqlari" AJ Bo'zator tumani RETK tomonidan 30.09.2022 yili 60 son berilgan texnik shart.
- "UzGASHKLITI" DUK Qoraqalpog'iston Respublikasi filiali tomonidan ishlab chiqilib qurilish maydonining muhandislik-geologik tadqiqotlari natijalari, 2022 yil 30 avgustda 5532 - son bilan ruyxatga olingan.
- O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan ob'ektni rekonstruksiya qilishga 28.07.2022 yilda 1735209-64206-sonli ruxsatnomasi.
- Qoraqalpog'iston Respublikasi nogironlar jamiyatining 21.09.2022 yil 309-sonli xulosasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- «Ishchi loyiha»ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha-smeta hujjatlari.
- Qoraqalpog'iston Respublikasi qurilish vazirligi huzuridagi arxitektura va shaharsozlik kengashining

23.09.2022 yili 43635 son xulosasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilish maydonining o'ziga xos hususiyatlari.

- Qurilish hududining iqlimiy mintaqasi - IVG.
- Shamolning tezligi - 38 kg/m².
- Qorning og'irligi - 50 kg/m².
- Hisoblangan ob-havo, qishda -25,0 °S, yozda +44,6°S
- Yerning muzlash qatlami chuqurligi - 1,17m.
- Yer osti suvining sathi - 1,2-1,5m.
- Hududning zilzilabardoshlik ko'rsatkichi - 7 ball.
- Qurilish maydoni sathi - nisbatan tekis.

Bosh reja yechimlari.

- Loyiha bosh rejasiga ko'ra 40 o'rinli maktab binosi Bo'zatov tumani "Qusxanataw" OFY hududida joylashgan. Loyiha bo'yicha maktab binosini qurish, binolar atrofini obodonlashtirish, yo'lakchalar va yong'in texnikalari yuradigan yo'llar qattiq qoplamalar bilan qoplanadi, 2 ochkoli xojatxona, 25 m³ yang'inga qarshi rezervuar, qozonxona qurish ishlari bajariladi.

Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari:

- Umumiy yer maydoni - 0,06 ga
- Qurilish osti maydoni - 144,47 m².
- Binolar umumiy maydoni - 104,09 m².
- Binolar qurilish hajmi - 722,35 m³.
- Qurilishning davomiyligi - 5,0 oy.

Asosiy loyiha yechimlari.

Arxitekturaviy va konstruktiv yechimlar.

- 40 o'rinli maktab binosi (yangi qurilish) - 1 qavatli, yerto'lasiz, tarxi to'g'ri burchak shaklida, o'qlar bo'yicha o'lchami 15,6x7,2 metrni, xonalar balandligi poldan shiftgacha 3,0 metrni tashkil qiladi.

Bino g'ishtli konstruksiyalardan bajariladi.

Poydevor - V12,5 sinfidagi yaxlit quyma temirbetondan.

Sokol - V7,5 sinfidagi yaxlit quyma betondan.

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

Ravoqlar - yig'ma temirbetondan (1.038-1-1v.1.2 seriyali).

Bino tom yopamasi ko'p g'ovokli yig'ma temirbeton plitalar va metall fermalar bilan yopiladi (1.141-1-40s seriyali).

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

Loyihada pol qismini - yag'och va keramika sopol bo'laklaridan qilish qayd etilgan.

Bino oynalari plastik romlardan, eshiklari MDF, metall eshiklar o'rnatish belgilangan. Vitrajlar alyumindan.

Binoning ichki qismini pardoqlashda, devorlarni sifatli suvoqlab suvliemulsiyali va yog'li buyoqlar bilan bo'yash belgilangan.

Binoning tashqi fasad qismi devorning tashqi tomonidan issiqlikni saqlovchi 50 mm. qalinlikdagi mineral plita bilan va ustidan armokarkas yordamida sifatli shpatlevka qilinib, travertin bilan pardoqlash ishlari belgilangan.

Bino perimetri bo'ylab betonli otmostka qilinadi.

Yong'in havsizligini ta'minlash tadbirlari.

Binolar loyihalarida avtomatik yong'in tizimi va odamlarni yong'in haqida ogohlantiruvchi tizim qaratilgan. Yong'in paytidagi evakuatsiya yo'laklarida avariya yoritgichlari va binodan chiqish joyini ko'rsatuvchi «Chiqish/Выход» ko'rsatgichlari o'rnatiladi. Xonalar eshiklarining ochilishi evakuatsiya, ya'ni, chiqish tomonga ochiladi. Tomning yog'och konstruksiyalari yong'inga qarshi suyuqliklar bilan ishlov beriladi. Bino atrofida yong'in texnikalari harakatlanishi uchun qattiq qoplamadan yo'llar mavjud.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Loyihalanayotgan bino loyihalash topshiriqlariga asosan issiqlik va ventilyatsiya, elektr energiya muhandislik tarmoqlari bilan ta'minlanib jihozlanadi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Qoraqalpog'iston Respublikasi ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish qumitasining 09.09.2022 yili 4-763/01 son ekologik ekspertiza xulosasi.

Loyiha bosh rejasi tegishli idoralar va tashkilotlar bilan kelishilgan: Bo'zatov tumani bosh arxitektori, Bo'zatov tumani SEOJSB, Bo'zatov tumani ETK, Bo'zatov tumani gaz ta'minoti, Bo'zatov tumani suv ta'minot, Qoraqalpog'iston Respublikasi nogironlar jamiyati, "Qusxanatau" OFY.

6. Ekspertiza natijalari.

Loyihani ko'rib chiqish jarayonida ekspertlar tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan ishchi loyiha - smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 685 520,000 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 5 433,972 ming so'mga kamaytirilib, 680 086,028 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 581 254,27 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 10 124,885 ming so'm

QQS: 88 706,873 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 28 480,00 ming so'm.

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

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki

ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullanishi sharti bilan «Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zatov tumani «Qusxanataw» OFY Bereketli avulida 3-sonli matematika faniga ixtisoslashtirilgan umumta'lim maktabining 11-sonli noturor joy binosini rekonstruksiya qilish» ob'ektining ishchi loyiha hujjatlari kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI