

МАХСУСТРАНС
(наименование стройки)

ОБЪЕКТ № 20/01

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на МУСОРОСБОРОЧНАЯ ПЛОЩАДКА С ДОМИКОМ В Г. ТАШКЕНТЕ И РАЙОННЫХ ЦЕНТРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БОХОДИР АКА

ОСНОВАНИЕ: ПИСЬМО,ТИПОВОЙ ПРОЕКТ МП-2-14/2015

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0.139
2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0.0012
3	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0.074
4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3	0.0495
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0.08
6	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0.0474
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0.065
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0.31
9	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0.31
10	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	7
11	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0.0217
12	АРМАТУРА ВР-1 Д-5 ММ	Т	0.0217
13	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0.06
14	АРМАТУРА ВР-1 Д-5 ММ	Т	0.073
15	УСТРОЙСТВО БАЛОК С ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК: УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0.0007
16	АРМАТУРА КЛАССА АIII Д-12 ММ	Т	0.073
17	АРМАТУРА КЛАССА АI Д-6 ММ	Т	0.0085
18	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100М3	0.0001
19	АРМАТУРА КЛАССА АIII Д-12 ММ	Т	0.0542
20	АРМАТУРА КЛАССА АI Д-6 ММ	Т	0.001
21	АРМАТУРА КЛАССА А-VI, А-V, А-VI Д-12 ММ	Т	0.0032
22	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ: КАМЕННЫМ С НАКАТОМ ИЗ ГОРБЫЛЯ	100М2	0.107
23	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫХ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД Д-30 СМ	М3	0.02
24	ГОРБЫЛЬ ДЕЛОВОЙ НЕОКОРЕННЫЙ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 2 М	М3	0.03

25	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГЛИНОБИТНЫХ БЕЗ ДОБАВОК	1M3	1.07
26	САМАН	M3	1.07
27	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100M3	0.028
28	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1M3	0.282
29	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1M3	0.111
30	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100M2	0.26
31	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ /БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П./ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0.078
32	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 M2	0.033
33	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	3.3
34	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ/ПОВОРОТНЫХ ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2	0.025
35	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	2.5
36	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 M	0.018
37	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	0.32
38	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100M2	0.028
39	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100M2	0.348
40	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0.056
41	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1M3	3.56
42	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1M3	6.51
43	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0.102
44	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2	0.012
45	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ: КН-2	100M2	0.09
46	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0.056
47	ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0.056
48	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100M2	0.32
49	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0.2
50	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	0.34

51	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ /НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР./: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100M2	0.003
52	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100 M2	0.13
53	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0.118
54	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0.0003
55	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100M2	0.071
56	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0.156
57	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0.156
58	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	4.67
59	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	T	0.021
60	АРМАТУРА КЛАССА В-I Д-6 ММ	T	0.021
61	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100M3	0.0048
62	АРМАТУРА КЛАССА А-VI, А-V, А-VI Д-12 ММ	T	0.0024
63	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1M3	1
64	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100M2	0.102
65	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ /БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П./ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0.063
66	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0.19
67	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ОТДЕЛЬНЫМИ ПЛИТКАМИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ СТЕН	100M2	0.19
68	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100M2	0.54
69	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	0.54
70	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1M3	2.7
71	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100M2	0.27
72	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ	100M2	0.27
73	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1M3	3.05
74	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100M2	0.61
75	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ОТСТОЙНИКА	100M3	0.001
76	МОНТАЖ: РЕШЕТОК ОТСТОЙНИКА	1T	0.0216
77	УСТАНОВКА ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	1
78	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА ЗГРЯУЭ1263	ШТ	1
79	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 100, ВА5131	ШТ	1
80	КОРОБКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ-У230УЗТУ36-1908-82	ШТ	12
81	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 20, ВА5129	ШТ	3

82	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ 220В	ШТ	1
83	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САЗУ-И670Т	ШТ	1
84	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ ТРЕХ ЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ БОРОЗЛАХ	100 М	0.4
85	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0.025
86	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0.015
87	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ 2-4 ЖИЛЬНОГО СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М	0.35
88	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4Х4 ММ2	1000М	0.035
89	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100 ШТУК	0.13
90	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ НПО30-100	ШТ	13
91	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-Х ПОЛЮСНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТУК	0.03
92	РОЗЕТКА РЩ-Ц-20-56-10/220 С 3-М ЗАЗЕМ. КОНТАКТ	ШТ	13
93	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВЫШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТУК	0.06
94	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С-1-02-6/220	ШТ	6
95	КОРОБКА У191УХЛЗ	ШТ	12
96	КОРОБКА КУВ-1М	ШТ	9
97	ПРИБОР ПС НА 4 ЛУЧА	ШТ	1
98	ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ЧЕТЫРЕХ ЛУЧЕВОЙ ПОЖАРНО-ОХРАННЫЙ ПРИБОР ППСУ-4	ШТ	1
99	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА КАБЕЛЬ, МАССА 1М ДО 1КГ	100М	1
100	КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ В П/Э ОБОЛОЧКЕ МАРКИ ТПП10Х2Х0,5	1000М	0.1
101	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	1
102	ПРОВОД ТРВ ЕМК. 1Х2Х0,5 ММ2	1000М	0.1
103	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ БОРОЗДАМ	100 М	0.3
104	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0.03
105	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ:ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРО-КОНТАКТНЫЙ, В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИЕ	ШТ	4
106	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАГНИТНЫЙ ИП-212-23	ШТ	3
107	ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ W200	ШТ	1
108	АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ	ШТ	1
109	АККУМУЛЯТОРЫ 12В7А/Ч	ШТ	1
110	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	2

111	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0.028
112	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0.0059
113	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0.028
114	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3	0.028
115	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: ПРЯМОУГОЛЬНЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	10М3	0.12
116	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1
117	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ /ВОДОМЕРОВ/ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	1 СЧЕТЧИК(ВОДА)	1
118	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ Д-15 ММ	ШТ	1
119	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	5.8
120	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-32 ММ	10М	0.58
121	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100М	0.055
122	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-20 ММ	М	5.2
123	АДАПТОР Д-20 ММ	ШТ	1
124	МУФТА ПХВ Д-20 ММ С НАРУДНОЙ РЕЗБОЙ	ШТ	2
125	ТРОЙНИК Д-20Х20Х20 ММ	ШТ	1
126	ПЕРЕХОДНИК Д-30-20ММ	ШТ	1
127	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д-32 ММ	ШТ	2
128	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д-20 ММ	ШТ	2
129	КЛИПСА Д-20 ММ	ШТ	1
130	КЛИПСА Д-32 ММ	ШТ	1
131	ШЛАНГ ПОЛИВОЧНЫЙ Д-15 ММ	ШТ	10
132	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100М	0.07
133	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 0,7 М: В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0.14
134	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	1
135	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0.015
136	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0.015
137	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	0.086
138	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0.045
139	ТРОЙНИК Д-50Х50Х50 ММ	ШТ	1
140	ОТВОД Д-100 ММ	ШТ	1
141	ОТВОД Д-50 ММ	ШТ	1

142	РЕВИЗИЯ Д-50 ММ	ШТ	1
143	ПЕРЕХОДНИК Д-100Х50 ММ	ШТ	1
144	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ	0.1
145	УНИТАЗ	ШТ	1
146	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0.1
147	УМЫВАЛЬНИК	ШТ	1
148	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10 ШТ	0.1
149	СМЕСИТЕЛЬ	ШТ	1

ОБЪЕКТ № 20/01

на _____ МУСОР

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: БО

ОСНОВАНИЕ: ПИСЬМО,ТИПОВОС

№	Код ресурса и признак	Шифр
1	2	3
1		1504-1099
2		1504-1099
3		1504-1099
4		1701-8018
5	C	1507-3018
6	C	2405-1390
7	C	2405-1390
8		15011-1
9		16022-30104
10		16022-30104
11		1511-5008
12	C	2405-1365
13	C	2407-2001
14		241002-106
15	1	
16	3	
17	00112 C	C203-101
18	00116 C	C208-1600
19	00258 C	C207-149
20	00403 C	C211-1100
21	00404 C	C211-1301
22	00454 C	C211-501
23	00464 C	C212-500
24	00521 C	C270-46
25	00620 C	C215-3101
26	00659 C	C205-101
27	00660 C	C205-102
28	00698 C	C202-129
29	00762 C	C202-1141
30	00766 C	C202-1102

31	00783 C	C202-1243
32	00860 C	C270-3
33	00913 C	
34	00975 C	C203-401
35	00976 C	C203-402
36	00978 C	C203-404
37	01147 C	C233-301
38	01488 C	C203-902
39	01513 C	C204-1000
40	01520 C	C233-1532
41	01522 C	C270-14
42	01523 C	C233-1531
43	01556 C	
44	01571 C	C270-1571
45	01608 C	C270-15
46	01609 C	C270-36
47	01866 C	C233-1100
48	01932 C	C204-0102-1
49	02011 C	C204-2900
50	02016 C	C204-502
51	02209 C	C213-4041
52	02346 C	C204-1400
53	02499 C	C-2499
54	02509 C	C240-1
55	02510 C	C240-2
56	02577 C	C204-504
57	02703 C	C233-1103
58	02875 C	C233-1451
59	03612 C	C124-171
60	03706 C	C124-9200
61	03727 C	C124-9221
62	03735 C	C124-9229
63	09218 C	
64	09219 C	C140-9219
65	09650 C	C140-9650
66	10411 C	C144-9032
67	12135 C	C140-12135
68	12138 C	C140-12138
69	12147 C	C140-12147
70	12198 C	C142-9050
71	14352 C	C140-14352
72	16070 C	C140-16070
73	22003 C	C140-22003
74	22004 C	C140-0004

75	22005 C	
76	22450 C	C140-22450
77	22474 C	
78	27128 C	C111-2206
79	29110 C	C111-29110
80	29982 C	C111-29982
81	30099 C	C111-7820
82	30118 C	C111-1561
83	30133 C	C111-1591
84	30320 C	C111-115
85	30322 C	C1610-1014
86	30369 C	C111-159
87	30389 C	C111-179
88	30391 C	C111-181
89	30405 C	C111-195
90	30407 C	C140-30407
91	30434 C	C111-30434
92	30435 C	C111-30435
93	30451 C	C111-137
94	30475 C	C111-475
95	30479 C	C111-30479
96	30484 C	C111-1977
97	30649 C	C111-30649
98	30652 C	C111-253
99	30654 C	C111-219
100	30659 C	C140-30659
101	30732 C	C111-287
102	30856 C	C140-30856
103	30858 C	C140-30858
104	30859 C	C140-30859
105	30860 C	C140-30860
106	30861 C	C111-30861
107	30883 C	C123-30883
108	30884 C	C123-30884
109	30897 C	C111-30897
110	30956 C	C111-388
111	31053 C	C111-485
112	31054 C	C111-31054
113	31087 C	C111-9852
114	31419 C	C1113-21
115	31430 C	C1113-32
116	31453 C	C111-1963
117	31524 C	C1113-156
118	31611 C	
119	31651 C	C111-628
120	31692 C	C111-329
121	31694 C	C1113-74
122	31708 C	C1113-196
123	31709 C	C1610-1012

124	31902 C	C111-851
125	31929 C	C1610-1042
126	31933 C	C111-9119
127	32036 C	C111-9877
128	32104 C	C111-594
129	32105 C	C111-595
130	32118 C	C111-606
131	32121 C	C111-609
132	32501 C	C111-782
133	32502 C	C111-783
134	32522 C	C111-795
135	32524 C	C111-797
136	32540 C	C111-813
137	32543 C	C111-816
138	32717 C	C111-849
139	32724 C	C111-9211
140	33138 C	C1611-3068
141	33205 C	C111-874
142	33639 C	C111-1148
143	33732 C	C111-9351
144	33746 C	C1610-1055
145	33816 C	C111-1019
146	34035 C	C111-1292
147	34241 C	C111-324
148	34247 C	C111-311
149	34259 C	C111-625
150	34309 C	
151	34501 C	C111-1305
152	34526 C	C111-1330
153	35101 C	C111-1481
154	35102 C	C111-1482
155	35310 C	C111-1513
156	35312 C	C111-1515
157	35377 C	C111-1924
158	35454 C	C112-35454
159	35504 C	C111-309
160	35510 C	C111-631

161	35512 C	C111-639
162	35516 C	
163	35538 C	C111-35538
164	35567 C	
165	36001 C	C112-1
166	36024 C	C112-24
167	36025 C	C112-25
168	36026 C	C112-26
169	36028 C	C112-28
170	36032 C	C112-32
171	36049 C	C112-49
172	36052 C	C112-52
173	36053 C	C112-53
174	36059 C	C112-59
175	36060 C	C112-60
176	36061 C	C112-61
177	36077 C	C112-77
178	36114 C	C112-114
179	36138 C	C112-138
180	36144 C	C112-144
181	37743 C	C113-743
182	37922 C	113-9145
183	38601 C	C1610-1004
184	40955 C	C111-40955
185	41014 C	C111-41014
186	42158 C	C140-42158
187	42298 C	C140-42298
188	43099 C	C124-43099
189	43113 C	
190	43960 C	C111-43960
191	44011 C	C124-9001
192	44059 C	C1610-1057
193	44353 C	C111-9056
194	44356 C	C111-9049
195	44479 C	C1115-9043
196	44497 C	C130-9400
197	44521 C	C111-9086

198	44543 C	C130-9450
199	44897 C	C111-9412
200	45012 C	
201	45024 C	
202	45027 C	C140-45027
203	45033 C	C140-45033
204	45034 C	C140-45034
205	45049 C	C140-45049
206	45050 C	
207	45051 C	
208	45052 C	
209	45053 C	
210	45054 C	
211	45077 C	
212	45086 C	C1530-45086
213	45089 C	C111-45089
214	45404 C	
215	45527 C	C150-9500
216	45768 C	C150-45768
217	45883 C	C150-45883
218	46162 C	C111-46162
219	46190 C	C1530-9001
220	50756 C	C121-756
221	50781 C	C121-9002
222	50885 C	C126-274-84
223	51339 C	C123-239
224	51619 C	C1620-2001
225	52040 C	C130-40
226	53000 C	C130-1000
227	53001 C	C130-1001
228	53002 C	C130-1002
229	53003 C	C130-1003
230	53004 C	C130-1004
231	53005 C	C130-1005
232	53006 C	C130-1006
233	53007 C	C130-1007
234	53008 C	C130-1008
235	53009 C	C130-1009
236	53070 C	C130-1070
237	53071 C	C130-1071
238	53072 C	C130-1072
239	53073 C	C130-1073
240	53074 C	C130-1074
241	55874 C	C1110-55874
242	57928 C	C111-57928
243	58465 C	C1110-198

244	61608 C	C150-61608
245	61674 C	
246	62121 C	C130-62121
247	62796 C	C150-62796
248	62810 C	C150-62810
249	63499 C	C150-63499
250	63808 C	C130-9660
251	63809 C	C130-9661
252	64235 C	C150-9623
253	64476 C	
254	64674 C	C111-9100
255	64806 C	
256	64830 C	
257	64851 C	C150-64851
258	64855 C	C1522-76
259	64926 C	C111-64926
260	65155 C	C150-65155
261	65312 C	C150-9264
262	65317 C	C1530-9015
263	65851 C	C111-9680
264	74831 C	
265	92288 C	C154-83
266	92807 C	C157-294
267	92809 C	C157-296
268	94284 C	C1522-3
269	94592 C	C1530-92
270	96384 C	C1537-97
271	96991 C	C1542-17
272	97117 C	C1544-89
273	97279 C	C151-680
274	98505 C	C1512-40
275	98567 C	C1512-102

МАХСУСТРАНС
(наименование стройки)

Потребность в ресурсах

ОСБОРОЧНАЯ ПЛОЩАДКА С ДОМИКОМ В Г. ТАШКЕНТЕ И РАЙОННЫХ ЦЕНТРОВ

ХОДИР АКА

ОЙ ПРОЕКТ МП-2-14/2015

Наименование	Единица измерения
4	5
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 100, ВА5131	ШТ
КОРОБКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ-У230УЗТУ36-1908-82	ШТ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 20, ВА5129	ШТ
СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САЗУ-И670Т	ШТ
СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ НПО30-100	ШТ
КОРОБКА У191УХЛЗ	ШТ
КОРОБКА КУВ-1М	ШТ
ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ЧЕТЫРЕХ ЛУЧЕВОЙ ПОЖАРНО- ОХРАННЫЙ ПРИБОР ППСУ-4	ШТ
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МАГНИТНЫЙ ИП-212-23	ШТ
ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ W200	ШТ
АККУМУЛЯТОРЫ 12В7А/Ч	ШТ
КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	ШТ
ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ
СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ Д-15 ММ	ШТ
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч
АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч
АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч
БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч
ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС
ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС
ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-Ч
ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч
КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч
КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч
КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч

КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч
КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	М-ЧАС
КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-Ч
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-Ч
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-Ч
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч
ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч
ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-Ч
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС
ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС
ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-Ч
ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч
РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч	М-ЧАС
РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	М-ЧАС
ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч
УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-Ч
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч
ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С	МАШ-Ч
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	М-ЧАС
АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС
ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч
ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС
АРМАТУРА КЛАССА А-VI, А-V, А-VI Д-12 ММ	Т
АРМАТУРА КЛАССА АI Д-6 ММ	Т
АРМАТУРА КЛАССА АIII Д-12 ММ	Т
АРМАТУРА ВР-1 Д-5 ММ	Т
ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ	КГ
ВОДА	МЗ
ГЛИНА	МЗ
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ
РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ
РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ
РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ
КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ
КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В10 (М150)	МЗ

БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	М3
РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	М3
ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ
ПОКОВКИ	Т
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	Т
БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т
СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т
ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т
ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 0.8Х10 ММ	Т
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ	Т
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	Т
ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	Т
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т
ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ
ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10ШТ
ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 3Х58.5 ММ	Т
ДЮБЕЛИ	КГ
ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т
ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2
ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ	М2
КЛИНЬЯ ПЛАСТИКОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ	ШТ
ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М
ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ДИФфуЗИОННАЯ	М
ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ ПСУЛ	М
ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ
БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ВХОДНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2
БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2
ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130 (10Х132, 10Х150) ММ	10 ШТ
КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	Т
КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	Т
КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т
КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ
ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т
ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т
КАНИФОЛЬ	КГ
РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	Т
ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т
КЛЕЙ 88-СА	КГ
КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, I СОРТА	Т
ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т
ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т

ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	M2
ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	M2
МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИЭСТЕРА ТОЛЩИНОЙ 25 МК	M2
ЛИНОЛЕУМ БЕЗ ПОДСНОВЫ	M2
МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T
МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T
МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	T
МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	T
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	T
ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T
КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T
ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	T
ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	T
ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРП-1173	КГ
УПЛОТНИТЕЛЬ РЕЗИНОВЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ	M
СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	T
СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	M2
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 6 ММ	T
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	T
ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	T
ШВЕЛЛЕРЫ N40 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТО	T
УАЙТ-СПИРИТ	T
КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3
КАБОЛКА	T
НАТР ЕДКИЙ /СОДА КАУСТИЧЕСКАЯ/ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ ГД	T
МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	T
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ МАРКИ 400	T
ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	T
ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	T
ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	T
ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	T
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ
ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС	M3
КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T
ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3

ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3
РОГОЖА	М2
ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫХ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД Д-30 СМ	М3
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150, ММ ТОЛЩИНОЙ 19.22 ММ, III СОРТА	М3
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	М3
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III СОРТА	М3
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3
ГОРБЫЛЬ ДЕЛОВОЙ НЕОКОРЕННЫЙ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 2 М	М3
КОЛЬЦА УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ /МАНЖЕТЫ/, ДЛЯ ЧУГУНЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ/ТУ 38.105895-75/	КГ
ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ
ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т
БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т
ДЮБЕЛЯ	10 ШТ
КОЛЬЦА ДЛЯ КОЛОДЦЕВ Ж/БЕТОННЫЕ ДИАМ. 700 ММ Н=1,25	М
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ Ж/Б РЕБРИСТЫЕ	М3
АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т
ЩЕБЕНЬ	М3
ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2
ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	Т
ВЕТОШЬ	КГ
ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2
ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2
САМАН	М3
САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ	КОМПЛ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т

СМЕСИТЕЛИ	ШТ
ШЛИФКРУГИ	ШТ
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М 100)	М3
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3
ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3
ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3
ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3
ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3
КЛИНЕЦ МАРКИ 300	М3
ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М
ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т
ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	ШТ
БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ
ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ
КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ
СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	Т
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т
БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2
БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	Т
УНИТАЗ	ШТ
АДАПТОР Д-20 ММ	ШТ
МУФТА ПХВ Д-20 ММ С НАРУДНОЙ РЕЗБОЙ	ШТ
ТРОЙНИК Д-20Х20Х20 ММ	ШТ
ПЕРЕХОДНИК Д-30-20ММ	ШТ
УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д-32 ММ	ШТ
УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д-20 ММ	ШТ
КЛИПСА Д-20 ММ	ШТ
КЛИПСА Д-32 ММ	ШТ
ШЛАНГ ПОЛИВОЧНЫЙ Д-15 ММ	ШТ
ТРОЙНИК Д-50Х50Х50 ММ	ШТ
ОТВОД Д-100 ММ	ШТ
ОТВОД Д-50 ММ	ШТ
РЕВИЗИЯ Д-50 ММ	ШТ
ПЕРЕХОДНИК Д-100Х50 ММ	ШТ
СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ
ОБРЕШЕТКА ИЗ БРУСКОВ 50Х50 ММ	М3
СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ30	100ШТ

СКОБЫ РАЗНЫЕ	10ШТ
СКОБЫ ХОДОВЫЕ	ШТ
ВОДОМЕРЫ	ШТ
КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ
ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ
ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М
ЛЕНТА К226	100М
НАКОНЕЧНИКИ	КГ
ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ
ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ
ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М
ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ
ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ
РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	100ШТ
СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ
ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ
ТРУБКА ХВТ	КГ
ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т
РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3
КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ В П/Э ОБОЛОЧКЕ МАРКИ ТПП10Х2Х0,5	1000М
ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М
ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М
СПЛАВЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИТЕЙНЫЕ В ЧУШКАХ МАРКИ АК5М2	Т
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-32 ММ	10М
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ТК 6Х19/1+6+12/+10.С. ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ 1770 Н/ММ2, ДИАМ. 5.5 ММ	10М
КИСЛОТА СЕРНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ВЫСШЕГО СОРТА	Т
ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ
КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 4Х4 ММ2	1000М
РОЗЕТКА РШ-Ц-20-56-10/220 С 3-М ЗАЗЕМ. КОНТАКТ	ШТ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С-1-02- 6/220	ШТ

Кол-во
6
1
12
3
1
13
12
9
1
3
1
1
2
1
1
853.40782
48.899803
3.650271
0.7337
0.24156
4.427712
5.33784
0.6206
1.0098
4.58083
0.22968
0.617
5.3789
6.54957
1.869971
0.3189

0.07056
6.7222
1.924
0.2112
1.012
0.227448
0.008856
17.804
0.043848
0.3696
1.54905
0.22376
0.49071
0.039722
2.3908
3.3899
10.89695
1.8656
0.105
2.199358
0.93528
0.003024
0.491837
1.491604
0.2979
0.040176
0.0136
4.57143
0.0056
0.0095
0.1272
0.1157
2.8
11.429785
0.4708
3.0674
0.464
2.81662
0.1204
0.0228
1.0241
4.2964
0.484
0.8724

2.66
0.4216
0.14
0.7
220.096
0.014118
0.000156
0.24552
0.0028664
0.0004278
0.0084038
0.000273
5.954E-05
0.0040544
0.0006249
0.0088975
1.4874
1
4.675E-05
1.26
0.91
0.045
0.000088
0.0106504
0.0121755
0.18
1.224
60.8
21.941
3.194
15.019
7.3943
3.3
2.5
2.9166
0.0001095
0.05192
0.021924
0.75
6.696E-06
0.0132
0.0038
1.296E-05
0.6
0.0000544
0.03375
0.00008
0.01056
0.017748

11.877
8.18161
46.698
9.18
0.234728
0.01302
0.0004561
4.5
0.022984
0.0062261
0.001692
0.0039714
0.00175
0.000156
0.08
16.98504
0.0068
2.60934
0.00245
0.080439
0.00385
4.19E-05
0.0088
0.0324
0.00017
0.00011
0.01375
0.002296
0.0076
0.0002275
0.00278
0.001616
3.024E-05
0.6125
0.0533
2.16E-06
0.04232

0.004136
4.20714
0.29232
0.0384
0.02
0.06331
0.00746
0.006795
1.05015
0.00098
0.00017
0.42
0.00007
0.23406
0.13332
0.06797
0.01111
0.0366
0.00651
0.6827
0.4115
1
0.0012305
0.00364
75.375
0.042
0.18
0.0054
0.0788
13.65
0.120658
0.63668
19
5.6
1.07
2
0.0427

1
0.00216
0.00058
13.8261
5.51145
2.2897
0.22368
1.9176
1.29532
1.02006
0.59004
9.31
0.85652
0.00972
4.9445
0.0057693
0.0055
0.4005
59.72
0.000714
2
11
0.003982
0.0216
2.5
3.3
2.65807
0.0002828
1
2
2
1
1
2
2
1
1
10
2
1
1
1
1
0.084
0.28598
6.24

25.375
2.03
1
3.43
0.2905
0.084
4.491
8.5828
0.0105
0.03025
1.575
2
11.9
2.1
0.038
0.1326
0.3472
0.248
0.581
0.000083
0.0154
0.2
0.03
0.04
0.00003
0.58
0.0004039
0.001
0.0849
0.035
13
6

ОБЪЕКТ № 23/02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 23/02

на **МУСОРΟΣБОРОЧНАЯ ПЛОЩАДКА С ДОМИКОМ В Г. ТАШКЕНТЕ И РАЙОННЫХ ЦЕНТРОВ**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГПУ "МАХСУСТРАНС"

ОСНОВАНИЕ: ПИСЬМО, ТИПОВОЙ ПРОЕКТ МП-2-14/2015

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество	
				На ед. измерения	проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100МЗ	0.139	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	21.406
2	E01-02-058-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100МЗ	0.0012	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	280	0.336
3	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100МЗ	0.074	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.5	6.549
4	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100МЗ	0.0495	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	0.620235
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3.04	0.15048
4.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12.18	0.60291
РАЗДЕЛ 2. ДОМИК ДЛЯ РАБОЧИХ					
5	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0.08	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28.4	2.272
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.77	0.0616
5.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5.1	0.408
5.8	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СТ	Т	1.24	0.0992
5.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1.84	0.1472
5.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0.92	0.0736
5.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2.98	0.2384
		КЛИНЕЦ			0.4592
6	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0.03	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337.48	10.1244
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.0081
6.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16.78	0.5034
6.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.00054
6.11	30652	ПЬЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.025	0.00075
6.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.028	0.00084
6.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.22	0.0066
6.15	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	101.5	3.045
6.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44.8	1.344
7	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0.05	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.2	1.91
7.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0.05
7.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.15	0.0075
7.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	МЗ	3.1	0.155
7.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0.05	0.0025
8	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0.25	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29.9	7.475
8.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0.25
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0.5
8.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.15	0.0375
8.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.061
9	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0.25	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.5	5.125
9.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0.5
9.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.15	0.0375
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.061
10	E08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	7	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.43	31.01
10.5	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	0.92	6.44
10.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0.0005	0.0035
10.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0.11	0.77
11	E08-02-007-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0.0217	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63.73	1.382941
12	C124-9229	АРМАТУРА ВР-1 Д-5 ММ	Т	0.0217	
13	E08-02-002-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170.17	0
13.6	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ _____ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5.04	0
13.8	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0.016	0
370	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	2.3	0
14	C124-9229	АРМАТУРА ВР-1 Д-5 ММ	Т	0.073	
15	E06-01-034-9	УСТРОЙСТВО БАЛОК С ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК: УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100МЗ	0.0007	

15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593	1.1151
15.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-Ч	191.59	0.134113
15.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0635	4.445Е-05
15.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.25	0.000175
15.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э42	Т	0.23	0.000161
15.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	8.6	0.00602
15.17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2.51	0.001757
15.19	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101.5	0.07105
15.20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	183	0.1281
16	C124-9221	АРМАТУРА КЛАССА АIII Д-12 ММ	Т	0.073	
17	C124-9200	АРМАТУРА КЛАССА АI Д-6 ММ	Т	0.0085	
18	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100М3	0.0001	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016.26	0.101626
18.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э42	Т	0.25	0.000025
18.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.81	0.000081
18.16	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	101.5	0.01015
18.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77.9	0.00779
19	C124-9221	АРМАТУРА КЛАССА АIII Д-12 ММ	Т	0.0542	
20	C124-9200	АРМАТУРА КЛАССА АI Д-6 ММ	Т	0.001	
21	C124-171	АРМАТУРА КЛАССА А-VI, А-V, А-VI Д-12 ММ	Т	0.0032	
РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ					
22	E10-01-021-2	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ С УКЛАДКОЙ БАЛОК ПО СТЕНАМ: КАМЕННЫМ С НАКАТОМ ИЗ ГОРЬБЫЛЯ	100М2	0.107	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132.98	14.22886
22.6	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	Т	0.00053	5.671Е-05
22.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0025	0.0002675
22.8	31902	ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	М2	111	11.877
22.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТТ-350	М2	52.5	5.6175
22.12	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0.17	0.01819
25	E11-01-002-05	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГЛИНОБИТНЫХ БЕЗ ДОБАВОК	1М3	1.07	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.89	8.4423
25.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.0749
25.4	454	ГЛИНОМШАЛКИ М3	МАШ-Ч	0.58	0.6206
25.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРЯНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0.6	0.642
25.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	1.21	1.2947
25.9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1.02	1.0914
26	C1115-9043	САМАН	М3	1.07	
27	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0.028	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	4.312
РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ					
28	E10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1М3	0.282	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24.09	6.79338
28.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0072	0.0020304
28.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТТ-350	М2	3.38	0.95316
28.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00438	0.0012352
28.10	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0.16	0.04512
28.11	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0.06	0.01692
28.12	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0.83	0.23406
29	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1М3	0.111	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22.5	2.4975
29.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0075	0.0008325
29.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.003	0.000333
29.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТТ-350	М2	1.45	0.16095
29.11	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0.93	0.10323
29.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0.12	0.01332
29.13	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	М3	0.01	0.00111
	E12-03-001-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ ИЗ ПРОФНАСТИЛ	100М2	0.26	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94.01	24.4426
30.6	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗЯЮЩИЕ 4.8X35 ММ	ШТ	608	158.08
30.8	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	Т	0.0112	0.002912
30.9	31933	ПРОФНАСТИЛ	М2	120	31.2
30.10	32118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ТЕРОСТОН"	Т	0.00126	0.0003276
30.13	57928	ОБРЕШЕТКА ИЗ БРУСКОВ 50X30 ММ	М3	0.79	0.2054
31	E12-01-010-01	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ "БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П./ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0.078	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112.75	8.7945
31.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	Т	0.004	0.000312
31.7	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	Т	0.36	0.02808
РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ					
	E10-01-037-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2	0.033	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81.34	2.68422
32.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	9.69	0.31977
32.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0048	0.0001584

32.11	30861	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛДОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	35	1.155
33	C123-239	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2		3.3
34	E10-01-036-1 ШНК ДОП.6	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ/ПОВОРОТНЫМИ ОТКИДНЫМИ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 M2		0.012
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	147.11	1.76532
34.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.014	0.000168
34.11	30861	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛДОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	35	0.42
35	C126-274-84	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2		1.2
36	E10-01-035-1	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 M		0.018
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21.19	0.38142
36.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0,04	0,00072
36.6	30861	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛДОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	56,6	1,0188
36.7	C	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	M	100	1,8
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
37	E15-02-016-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕИ	100M2		0.32
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83.84	27.4688
37.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0,84	0,2688
37.4	1609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	М-ЧАС	5.45	1.744
37.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1.87	0.5984
37.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 MM	T	0.00012	0.0000384
37.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0.006	0.00192
37.8	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	M2	5.54	1.7728
38	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100M2		0.028
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204.06	5.71368
38.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	2,06	0,05768
38.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,0028
38.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	M3	4,3	0,1204
39	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100M2		0.348
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42.9	14.9292
39.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0,02	0,00696
39.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0.063	0.021924
39.6	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0.051	0.017748
39.7	35338	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0.84	0.29232
40	E15-02-016-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕИ	100M2		0.056
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75.4	4.2224
40.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.62	0.03472
40.4	1609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	М-ЧАС	5.45	0.3052
40.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1.51	0.08456
40.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 MM	T	0.00007	3.92E-06
40.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0.006	0.000336
40.8	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	M2	2.77	0.15512
41	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1M3		1.2
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.5	3
41.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.09	0.108
41.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0.46	0.552
41.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0.93	1.116
41.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	M3	0.11	0.132
41.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,1	0,12
41.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,09	0,108
41.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	1	1.2
41a	E15-07-017-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100 M2		0.13
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155.3	20.189
52.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	3.21	0.4173
52.7	30369	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 0.8X10 MM	T	0.0021	0.000273
52.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.001	0.00013
52.9	35454	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС	M3	0.41	0.0533
52.10	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	T	0.028	0.00364
52.11	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	105	13.65
42	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1M3		0.408
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	0.7344
42.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0.48	0.19584
42.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0.002	0.000816
42.6	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	M3	1.02	0.41616
43	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2		0.102
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	4.03002
43.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	9.07	0.92514
43.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	1.27	0.12954
43.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	2,04	0.20808
44	E11-01-027-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100M2		0.012
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119.78	1.43736
44.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	2,3	0.0276
44.7	30732	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ	M2	102	1.224
44.9	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	1.3	0.0156
45	E11-01-036-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ: КИ-2	100M2		0
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42.4	0
45.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.35	0

45.5	32036	ЛИНОЛЕУМ БЕЗ ПОДОСНОВЫ	M2	102	0
РАЗДЕЛ 7. ФАСАД					
0					
46	E15-02-016-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0.056	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75.4	4.2224
46.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.62	0.03472
46.4	1609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	М-ЧАС	5.45	0.3052
46.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1.51	0.08456
46.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ	T	0.00007	3.92E-06
46.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0.006	0.000336
46.8	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	M2	2.77	0.15512
47	E15-01-019-1	ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	0.056	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228	12.768
47.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.0028
47.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.81	0.04536
47.6	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	M3	1.5	0.084
47.10	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	M2	100	5.6
48	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ: СТЕН	100M2	0.32	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	22.6816
48.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН (1,25 Т)	МАШ-Ч	0.9	0.288
48.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч	М-ЧАС	2.78	0.8896
48.6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1.89	0.6048
49	E15-02-003-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	0.2	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	6.4
49.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН (1,25 Т)	МАШ-Ч	1.19	0.238
49.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0.67	0.134
50	E15-04-012-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	0.34	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.39	4.8926
50.5	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	T	0.059	0.02006
50.6	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	T	0.015	0.0051
50.7	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	T	0.012	0.00408
51	E12-01-008-02	УСТРОЙСТВО ОБЕЛОК НА ФАСАДАХ /НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100M2	0	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.9	0
51.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	T	0.0014	0
51.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	T	0.023	0
52	E15-07-017-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА (КОЗЫРКА)	100 M2	0.08	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155.3	12.424
52.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	3.21	0.2568
52.7	30369	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 0,8X10 ММ	T	0.0021	0.000168
52.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.001	0.00008
52.9	35454	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС	M3	0.41	0.0328
52.10	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	T	0.028	0.00224
52.11	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	105	8.4
РАЗДЕЛ 8. ОГРАЖДЕНИЕ					
53	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0.118	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28.4	3.3512
53.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.77	0.09086
53.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5.1	0.6018
53.8	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СТ	T	1.24	0.14632
53.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1.84	0.21712
53.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0.92	0.10856
53.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	2.98	0.35164
54	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0.03	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337.48	10.1244
54.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.018	0.00054
54.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0.025	0.00075
54.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0.028	0.00084
54.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0.22	0.0066
54.15	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	M3	101.5	3.045
54.16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 30 ММ	M2	44.8	1.344
55	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100M2	0.05	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.2	1.91
55.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0.05
55.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.15	0.0075
55.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 25	M3	3.1	0.155
55.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	T	0.05	0.0025
56	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0.14	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29.9	4.186
56.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0.14
56.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0.28
56.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.15	0.021
56.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0.244	0.03416
57	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0.14	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.5	2.87
57.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0.28
57.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.15	0.021
57.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0.244	0.03416
58	E08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	4.67	

58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.43	20.6881
58.5	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	0.92	4.2964
58.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0.0005	0.002335
58.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0.11	0.5137
59	E08-02-007-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0.021
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63.73	1.33833
60	C124-9229	АРМАТУРА КЛАССА В-I Д-6 ММ	Т		0.021
61	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100МЗ		0.0048
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016.26	4.878048
61.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.001296
61.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	49.09	0.235632
61.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮС ТОКА/	МАШ-Ч	208.25	0.9996
61.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.037	0.0001776
61.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0.04	0.000192
61.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	Т	0.25	0.0012
61.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0.25	0.0012
61.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4+6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.81	0.003888
61.16	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	101.5	0.4872
61.17	51619	ЦИПТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77.9	0.37392
62	C124-171	АРМАТУРА КЛАССА А-VI, А-V, А-VI Д-12 ММ	Т		0.0024
63	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1МЗ		0.1
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22.5	2.25
63.3	521	ПРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0.23	0.023
63.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0075	0.00075
63.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.003	0.0003
63.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	1.45	0.145
63.11	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0.93	0.093
63.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0.12	0.012
63.13	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III СОРТА	МЗ	0.01	0.001
64	E12-03-001-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ: ПРОСТЫЕ	100М2		0.102
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94.01	9.58902
64.6	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4.8X35 ММ	ШТ	608	62.016
64.8	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	Т	0.0112	0.0011424
64.9	31933	МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА ИЗ СПЕЦИАЛЬНОГО СПЛАВА С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИЭСТЕРА ТОЛЩ 25 МК	М2	129	13.158
64.10	32118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ТЕРОСТОН"	Т	0.00126	0.0001285
64.13	57928	ОБРЕШЕТКА ИЗ БРУСКОВ 50X50 ММ	МЗ	0.79	0.08058
65	E12-01-010-01	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П./ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2		0.063
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112.75	7.10325
65.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0X40 ММ	Т	0.004	0.000252
65.7	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	Т	0.36	0.02268
66	E15-02-016-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН	100М2		0
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75.4	0
66.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	0.62	0
66.4	1609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	М-ЧАС	5.45	0
66.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.51	0
66.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ	Т	0.00007	0
66.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.006	0
66.8	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	2.77	0
67	E15-4-25-8	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен	100м2		0
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.01	0
		краски масляные готовый к применению	т	0.01837	0
		шпатлевка масляно-железная	т	0.051	0
		ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	м2	0.84	0
67	E15-01-016-2	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ОТДЕЛЬНЫМИ ПЛИТКАМИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ СТЕН	100М2		0
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	307.8	0
67.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0
67.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	М-ЧАС	1.21	0
67.6	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	2	0
67.9	44353	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	0
68	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100М2		0.54
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	38.2752
68.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТР. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-Ч	0.9	0.486
68.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч	М-ЧАС	2.78	1.5012
68.6	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖ ЦЕМЕНТ-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.89	1.0206
69	E15-04-012-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОС С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2		0.54
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.39	7.7706
69.5	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	Т	0.059	0.03186
69.6	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.015	0.0081
69.7	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0.012	0.00648
РАЗДЕЛ 9. ОТМОСТКА					
70	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1МЗ		2.7
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.5	6.75
70.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.09	0.243
70.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0.46	1.242
70.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0.93	2.511

70.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0.11	0.297
70.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0.1	0.27
70.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0.09	0.243
70.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	2.7
71	E11-01-015-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ 30 ММ	100М2	0.2	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.43	8.086
71.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1.2	0.24
71.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗМНН	МАШ-Ч	0.81	0.162
71.6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	М-ЧАС	0.83	0.166
71.8	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	3.06	0.612
71.9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	3.06	0.612
72	E11-01-015-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ	100М2	0.2	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.19	0.238
72.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	М-ЧАС	0.19	0.038
72.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	0.51	0.102
РАЗДЕЛ 10. ПЛОЩАДКА					
73	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1МЗ	3.05	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.5	7.625
73.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.09	0.2745
73.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗМНН	МАШ-Ч	0.46	1.403
73.5	1866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	0.93	2.8365
73.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0.11	0.3355
73.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0.1	0.305
73.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0.09	0.2745
73.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	3.05
74	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100М2	0.61	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30.3	18.483
74.2	860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	М-ЧАС	11.02	6.7222
74.4	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	МЗ	0.06	0.0366
74.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	10.2	6.222
75	E06-01-046-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ОТСТОЙНИКА	100МЗ	0.001	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	572	0.572
75.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	44.8	0.0448
75.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	180.32	0.18032
75.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.068	0.00068
75.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э42	Т	0.23	0.00023
75.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4+6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.15	0.00015
75.16	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М 100)	МЗ	0.58	0.00058
75.17	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	101.5	0.1015
75.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	11.3	0.0113
76	E09-06-001-2	МОНТАЖ: РЕШЕТОК ОТСТОЙНИКА	1Т	0.0216	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50.79	1.097064
76.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31.39 КН /3.2 Т/	МАШ-Ч	10.53	0.227448
76.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0033	7.128Е-05
		РЕШЕТКА ОТСТОЙНИКА	Т	1	0.0216
76.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.5	0.0324
РАЗДЕЛ 11. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
77	П08-03-599-9	УСТАНОВКА ЩИТКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ЩТ	1	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.36	3.36
77.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0.51	0.51
77.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ЩТ	0.041	0.041
77.7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0.2	0.2
78	П08-03-599-9	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА ЗГРЯУЭ1263	ЩТ	1	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.36	3.36
78.3	766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0.01	0.01
78.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0.51	0.51
78.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ЩТ	0.041	0.041
78.7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0.2	0.2
79	1504-1099	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛОСОВ-3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 100, ВА5131	ЩТ	1	
80	1504-1099	КОРОБКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ-У230У3ТУ36-1908-82	ЩТ	12	
80	1504-1099	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА ЗГРЯУЭ1263	ЩТ	1	
81	1504-1099	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ЩТ	3	
82	П08-03-600-1	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ 220В	ЩТ	1	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.34	0.34
82.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0.00003	0.00003
83	1701-8018	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ ОДНОФАЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САЗУ-И670Т	ЩТ	1	
84	П08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ ТРЕХ ЖИЛЬНЫХ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ БОРОЗЛАХ	100 М	0.4	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	14.8
84.4	1488	ПОДЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	5.21	2.084
84.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	0.72
84.6	30479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЕ	КГ	1.3	0.52
84.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.004
84.8	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0.3	0.12
85	С157-296	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПНВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0.04	
86	С157-296	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПНВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0	
87	П08-02-401-1	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ 2-4 ЖИЛЬНОГО СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100 М		
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.6	0
87.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫС. ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	24.7	0
87.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	2.47	0
87.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	6.03	0
87.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ЩТ	2.5	0

87.9	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0.4	0
87.12	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0.00065	0
87.14	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	4.5	0
88	C151-680	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ 1 И СЕЧЕНИЕМ 4X4 ММ ²	1000М	0	
89	П08-03-593-6	СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЛАМП НАКАЛЫВАНИЯ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100 ШТУК	0.03	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.3	2.649
89.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	25.6	0.768
89.5	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВИС. ПОДЪЕМА 10М	МАШ-Ч	42.4	1.272
89.7	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0.00306	0.0000918
89.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4.08	0.1224
90	1507-3018	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИПО30-100	ШТ	3	
91	П08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-Х ПОЛОСНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТУК	0.03	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.1	1.143
91.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.5	0.045
91.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.0000945
92	C1512-40	РОЗЕТКА РШ-Ц-20-56-10/220 С 3-М ЗАЗЕМ. КОНТАКТ	ШТ	3	
93	П08-03-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВЫШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТУК	0.03	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.2	0.966
93.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.0000945
94	C1512-102	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛОСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С-1-02-6/220	ШТ	3	
95	2405-1390	КОРОБКА У191УХЛ3	ШТ	6	
96	2405-1390	КОРОБКА КУВ-1М	ШТ	9	
РАЗДЕЛ 13. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
111	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3	0.028	
111.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	4.312
112	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0.0059	
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	181	1.0679
113	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3	0.028	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.5	2.478
114	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3	0.028	
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	0.35084
114.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3.04	0.08512
114.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12.18	0.34104
115	E22-04-003-3	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И ПОКРЫТИЕМ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА: ПРЯМОУГОЛЬНЫХ В СУХИХ ГРУНТАХ	10М3	0.12	
115.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80.1	9.612
115.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.06	0.0072
115.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	8.11	0.9732
115.5	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	3.41	0.4092
115.11	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.19	0.0228
115.12	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1.7	0.204
115.13	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В10 (М150)	М3	7.27	0.8724
115.14	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0002	0.000024
115.15	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.0063	0.000756
115.16	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.5	0.18
115.18	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.012	0.00144
115.19	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.43	0.0516
115.21	42298	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ Ж/Б РЕБРИСТЫЕ	М3	1.5	0.18
115.22	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.54	0.0648
115.23	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	Т	0.33	0.0396
116	2407-2001	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1	
117	E16-06-005-01	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ /ВОДОМЕРОВ/ ДИАМЕТРОМ: ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1	
117.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.41	0.41
118	241002-106	СЧЕТЧИК ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЙ Д-15 ММ	ШТ	1	
120	C1530-92	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-32 ММ	М	5.8	
121	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ Д-20 ММ	100М	0.055	
121.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190.24	10.4632
121.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13.34	0.7337
122	C1530-9001	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д-20 ММ	М	5.2	
123	C130-1001	АДАПТОР Д-20 ММ	ШТ	2	
124	C130-1002	МУФТА ЦХВ Д-20 ММ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ	2	
125	C130-1003	ТРОЙНИК Д-20X20X20 ММ	ШТ	1	
126	C130-1004	ПЕРЕХОДНИК Д-30-20ММ	ШТ	1	
127	C130-1005	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д-32 ММ	ШТ	2	
128	C130-1006	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА Д-20 ММ	ШТ	2	
129	C130-1007	КЛНПСА Д-20 ММ	ШТ	1	
130	C130-1008	КЛНПСА Д-32 ММ	ШТ	1	
131	C130-1009	ШЛАНГ ПОЛИВНОЧНЫЙ Д-15 ММ	М	10	
132	E16-07-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100М	0.07	
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	0.3507
133	E23-03-005-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 0,7 М: В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0.14	
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	635	88.9
133.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0014
133.4	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16.53	2.3142
133.11	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2	0.28
133.12	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	19	2.66
133.13	22474	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	М3	1	0.14
133.14	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.014	0.00196
133.15	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.06	0.0084

		стр 11			

COMMITTEE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN
ON ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

“ZAMON LOYIHA SERVIS” LLC

MODEL PROJECT MP-1-14/2015

WASTE SITE WITH 7-8 SEISMICITY POINTS CABIN IN
TASHKENT CITY AND DISTRICT CENTRES

TYPE I

WORKING DOCUMENTATION

ALBUM 1

GP, AD, BK, EL, BS
EQUIPMENT SPECIFICATION

TASHKENT 2015

COMMITTEE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN
ON ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

“ZAMON LOYIHA SERVIS” LLC

MODEL PROJECT MP-1-14/2015

WASTE SITE WITH 7-8 SEISMICITY POINTS CABIN IN
TASHKENT CITY AND DISTRICT CENTRES

TYPE I

WORKING DOCUMENTATION

ALBUM 1

GP, AD, BK, EL, BS

EQUIPMENT SPECIFICATION

Chief IP	signed	Sagdullaev S.M	
GIP	signed	Sagdullaev S.M	
GAP	signed	Mirzaev Kh.	OFFICIAL SEAL

TASHKENT 2015

Statement of the main set of working drawings of AD mark

List	Name	Notes
1	General information (beginning)	
2	General information (ending)	
3	General plan	
4	Statement of internal and external furnish	
5	Plan of waste site with 7-8 seismicity points cabin. Section 1-1. Types A, B	
6	The layout arrangement of strip foundation	
7	Mounting wall plan	
8	Monolithic jumpers M1, M2. Barrel band clamps BBC1. Unit A	
9	Monolithic jumpers M1, M2. Barrel band clamps BBC1. Unit A	
10	Entrance structures Es1, Es2. Precipitation tank	

Notes:

The project has been developed for 7-8 points, in the event of seismic activity in the area of 9 points, grid spacing in masonry will be reduced to 400 mm.
Additional cost of grids is 11.0 kg.

Technical - economic indicators

Total area - 109.3 m²
Built-up area - 26.0 m²
Construction volume - 66.8 m³

The project complies with the requirements of the technological, sanitary-hygienic, fire protection and other regulations in force in the territory of the Republic of Uzbekistan and provides a safe operation for life and health, operation of the facility, subject to specified working drawings events.

Chief Project Engineer signature Sagdullayev C.M.
OFFICIAL SEAL

Annexed statement and reference documents

Designation	Name	Notes
SHNK 1.03.01-03	Reference documents The composition and the procedure for the preparation of project documentation.	
КМК 2.01.01-94	The climatic and physical - geological data for the projection.	
SHNK 2.08.02-09	Общественные здания и сооружения	

1. General part

The basis for the projection is the decree of the President of the Republic of Uzbekistan under PD - 2255 dated 31.10.2014 "On measures on realization of the project "Solid Waste Management Improvement Investment Program with participation of Asian Development Bank".
According to this program, it is planned to construct new and protected waste sites in Tashkent city. According to the project of waste site, it is intended to be constructed in Tashkent city and district centers, II construction - climatic zones of the Republic of Uzbekistan.
This project is available for use in other climatic zones of the Republic of Uzbekistan.
Seismicity - 8 points.
Outdoor temperature - (-) 15°C.
The normative value of the weight of snow cover - 0.5 kPa (50) kgs/m²
The normative value of the wind pressure - 0.38 kPa (38) kgs/m²
Soil foundation under the foundation is non-collapsible, soil characteristics are according to КМК 1.03.09-97.
Class responsibility of buildings - 1.
The degree of fire resistance - II.

2. General plan of the area

TP has been developed for construction of waste site area with 7-8 seismicity points cabin in Tashkent city and district centers on conditional flat ground.
Geographical features - conditionally horizontal.
The planning landmark has been conditionally accepted at -0.300 m relative to the floor 0.000.
The placement of the waste site is carried out in accordance with general plans or construction projects according to SHNK 2.07.01-03 "Townplanning. Planning development and construction of urban and rural settlements" in building residential and planning areas of cities and large towns - district centers.
Space-planning decision of waste site enables, when binding to a particular site, place them in an ordinary building, as well as in the corner.
Driveways and platforms have asphalt coating.
Entry for special vehicles have been provided.

Inv.# orig.	Sign. & date	Replac. inv.#

Chg. Q-ty.	List No	dot	Signal.	Date	MP -1 -14/2015 - AD		
GP	Sagdullayev		signed		Model project for waste site with 7-8 seismicity points cabin in Tashkent city and district centers		
Execut.	Shukurov		signed		Waste site		
					General information (beginning)		
					Stage	List	Lists
					TP	1	10

LLC "ZAMON LOYIHA SERVIS"

3. Architectural and construction solutions
 Waste site area is a fenced area with waste collection containers and a cabin for working personnel.
 Fencing in ½ cinder block has a height of 1.5 m relative to the ground, covered with metal tile on a wooden skeleton.
 Cabin for working personnel has the size in terms of 4.2x3.2 m with height from floor up to ceiling 2.5 m.
 Foundations - reinforced belt, monolithic.
 Walls and partitions of the cabin are made of brick M75.
 Cinder block fencing - made from ½ cinder block.
 Roof - metal tiles on a wooden skeleton (treated with antiseptic).
 Ceiling - hanging, from plastic.
 Floor- ceramic tile, linoleum.
 Boarding cornice with plastic on a wooden skeleton.
 Entrance structures are envisaged.
 Constructive decisions have been accepted concerning the requirements:
 KMK 2.01.03-96 "Construction in seismic areas",
 KMK 2.03.07-96 "Stone reinforced construction",
 KMK 2.03.01-96 "Concrete and reinforced concrete structures",
 KMK 2.03.05-97 "Steel structures".

4. Anti-Collapsible Procedures
 The side surface of the tape bases in contact with the ground, coat with hot bitumen up to 2 times.
 Carry out 100 mm thick crushed rock preparation with impregnated bitumen to complete saturation under the foundation of the tape bases.
 Anti-Collapsible Procedures - rammer and padlock the foundation of the tape bases.
 Produce impregnation of the entire wooden structures in accordance with KMK 2.03.11-96.

5. Production of construction and installation works
 In the production of construction and installation works the requirements of KMK 3.03.01-98 "Bearing and enclosing structures" must be complied.
 In the production of construction and installation works the requirements of KMK 3.01.02-2000 "Occupational safety in construction".

6. Water supply and sewerage
 Water supply and sewerage project of the "Waste Site" has been developed based on the architectural drawings and in accordance with KMK 2.04.01-98.
 Construction - storey.
 The following water supply and sewerage systems has been designed in the building:
 B-1 - potable water - economic system;
 K-1 - domestic sewage system.
 The existing network has provided connection of Ø50 mm economic-potable water system.
 Water is supplied through a water meter to sanitary equipment in the building.
 Pipes made of polypropylene, for cold-water Ø50-20 mm.
 Tubes made of Ø110 - 50 mm plastic for sewerage are accepted based on GOST 22689-89.
 KMK 2.04.02-97 "Water supply. External networks and facilities".
 KMK 2.04.03-97 "Sewerage. External networks and facilities".
 KMK 2.01.03-96 "Construction in seismic areas".

7. Heating and ventilation
 Heating of the building is provided with a binding project.
 Ventilation of the building is provided with natural window openings.

8. Electro technical solutions
 Development of a model project for the construction of protected compactor pads have been developed based on assignments and in accordance with existing arrangements and rules.
 Installed capacity - 2.0 kVt.
 Rated capacity - 1.8 kVt.

The annual consumption of electricity is: - 3.6 kVt x hour.
 Category the reliability of power supply - III.
 Power supply platform is provided from 0.4 kV existing networks.
 Metering of electricity are provided with electronic counters for active energy, installed in the SHK.
 As switchboards, electric service panels - type YALIE have been accepted.
 The project envisioned the provision of illumination devices for working lighting. NPO30 type lamps are selected according to their structural features, space assignment and characteristics of the environment.
 Lighting control is provided by means of switches, installed at the place.
 Cables of VVG mark run electrical wiring cables open on the wall and on the crampoms, hidden with PPB wire.
 Protective earthing is provided from working zero-wire of the electrical network.
 All electrical works are performed in accordance with applicable rules and regulations, PUE, KMK 3.05.06-97, MKM 011-04*.

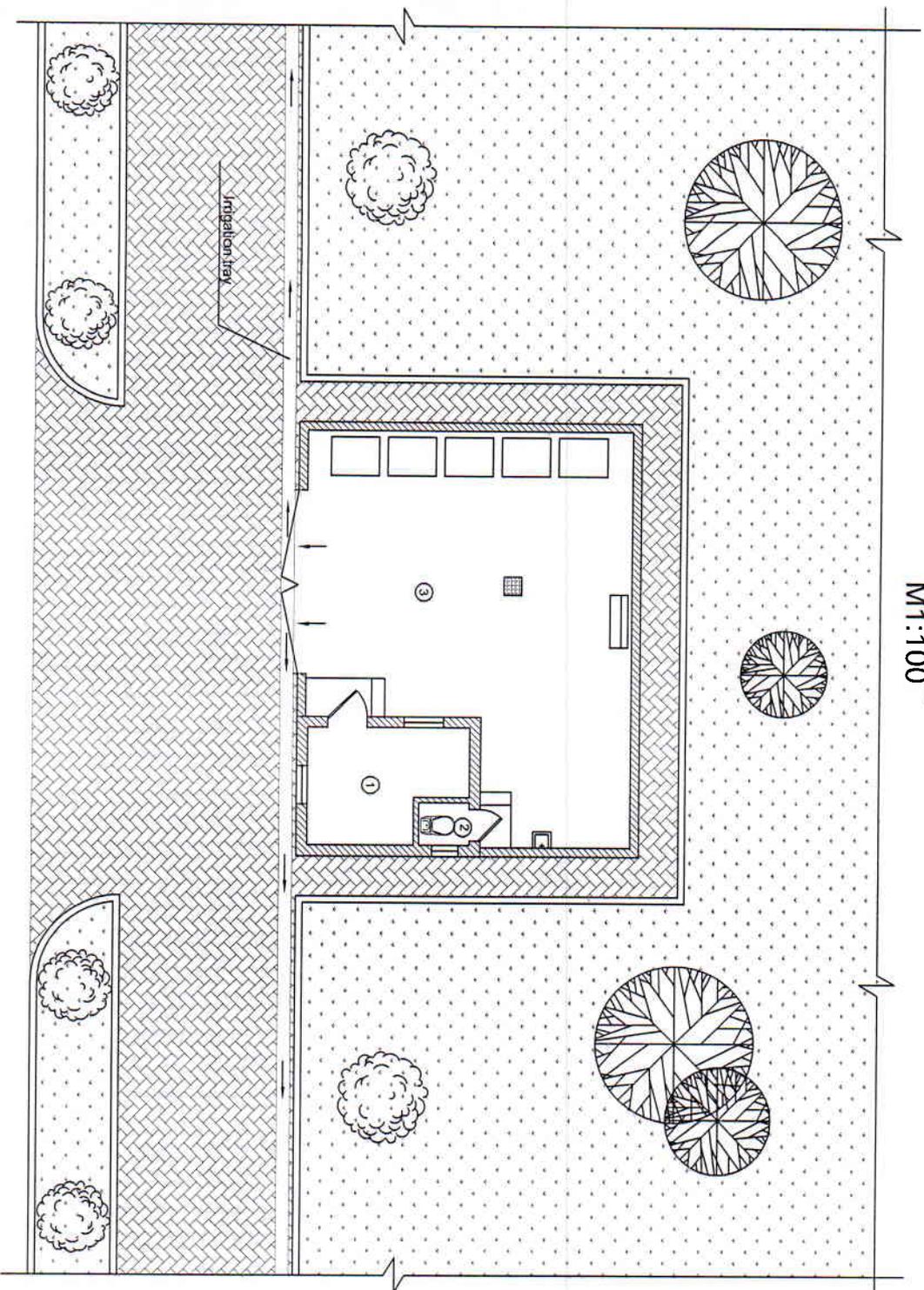
9. Communication and signalization
 Projection of communication and signalization devices provide the design of the following types of communication: Intruder-fire alarm system.
 Fire alarm system - provided by existing PPSU - 4, installed in the room of the building.
 As detectors for fire alarm signalization, sensors IP - 212 - 23 - heat, manual type W2000 have been provided.
 Fire alarm detectors are installed on the ceiling after installation of fixtures. Fire alarm signalization network is installed with TPP cable laying up to KK-10 terminal boxes and further with TRP wire openly on the walls and ceilings.
 The entire apparatus is equipped with protective earth that may be energized when the insulation is damaged.
 For protective earth, see project EO.
 Reference documents:
 KMK 2.08.02-96 - "Public buildings and facilities".
 PUE - "Rules for electrical installation".
 KMK 2.04.20-98 - "Communication devices of signalization and dispatching of engineering equipment of residential and public buildings".
 RDM UZCA 007-95 "General requirements for the installation of the technical means of fire alarm system".

10. Recommendations for binding
 Along the perimeter of the building, the project provides asphalt concrete stone riprap with width of 0.7 m. There are other possible options when binding.
 In relation to area, depending on the orientation of buildings, health standards for the distance, not less than 20 m, between residential buildings and waste site have to be taken into consideration according to SanRN № 0227-07 "Sanitary rules and norms of planning and development of populated areas of Uzbekistan".
 The cost of these works have been envisioned in the amount of 2% of the total cost.
 When binding the project to the specific conditions one has to be guided by the applicable building normative documentation and other regulations for projection and construction.
 Depending on the specific engineering - geological conditions of the site construction it is necessary to calculate the base and foundation and based on the results of the calculation revise foundation drawings.
 Depending on the actual settlement of seismicity of the construction site, carry out carcass calculation and make the necessary changes in the carcass reinforcement elements.

Inv. # orig.	Sign. \$ date	Replac. inv. #

				MP -1 -14/2015 - AD			
				Model project for waste site with 7-8 seismicity points cabin in Taskent city and district centers			
Chg. Q-ty	List	No doc	Signat.	Date			
GIP	Sagduljaev		signed		Waste site		
GAP	Mirzaev		signed				
Execut.	Shukurov		signed				
Nor. contr.	Shishkina		signed				
				General information (beginning)			
				Stage		List	Lists
				TP		2	
				LLC "ZAMON LOYIHA SERVIS"			

General plan
M1:100



1. Geographical features - conditionally horizontal.
2. The planning landmark has been conditionally accepted at -0,300 m relative to the floor 0,000.
3. The placement of the waste site is carried out in accordance with general plans or construction projects according to SHNK 2.07.01-03 "Townplanning. Planning development and construction of urban and rural settlements" In building residential and planning areas of cities and large towns - district centers.
4. Space-planning decision of waste site enables, when binding to a particular site, place them in an ordinary building, as well as in the corner.
5. Driveways and platforms have asphalt coating.
6. Entry for special vehicles have been provided.

Explication of premises

No s/n	Name	Area m ²
1	Premise for workers	9.0
2	Restroom	1.2
3	Site	61.0

Technical – economical indicators

No s/n	Name	Un. of measu. m ²	Area
1	Total area	m ²	109.3
2	Built-up area	m ²	26.0
3	Usable area	m ²	9.0
4	Construction volume	m ³	66.8
5	Area of roads, pavements and platforms	m ²	61.0

MP -1 -14/2015 - AD

Chg.	Qty	List	Medoc.	Signat.	Date
GIP		Sagdullaeva		signed	
GAP		Mizaeva		signed	
Execut.		Shukurov		signed	
Nor. contr		Shishkina			

Model project for waste site with 7-8 seismicity points cabin in Tashkent city and district centers		General information	
Waste site		Stage	List
		TTT	3
General information (beginning)		LLC "ZAMON LOYIHA SERVIS"	

Statement of interior decoration

Name of premises or No. according to plan	Ceiling		Walls and partitions		Notes
	Area m2	Type of decoration	Area m2	Type of decoration	
1	2	Plastic	4	Plaster, putty with subsequent water colouring	6
	9.0		28.0		
2	1.2	Plastic	4.0	Plaster, putty with subsequent water colouring	
			5.6		

• Plastering slopes with solutions - 2.76 m2
• Window sills made of PVC - 18 m

Statement of exterior decoration

Name	Type of decoration		Area M ²
Socle	Plaster, followed by lining with ceramic tiles		5.6
Walls	Improved plaster		32.0
	Plaster of slopes		20.0 M
	Putty with subsequent facade painting		32.0
Window sill	Galvanized steel		0.3
Roof	Metal roof tiles		25.0
Cornice	Furring 40x30		0.091 m ²
	Plastic		13.0
	Fence		
Socle	Plaster, followed by lining with ceramic tiles		19.0
Walls	Putty with subsequent facade painting		54.0
Roof	Metal roof tiles		13.0

Explication of the floor

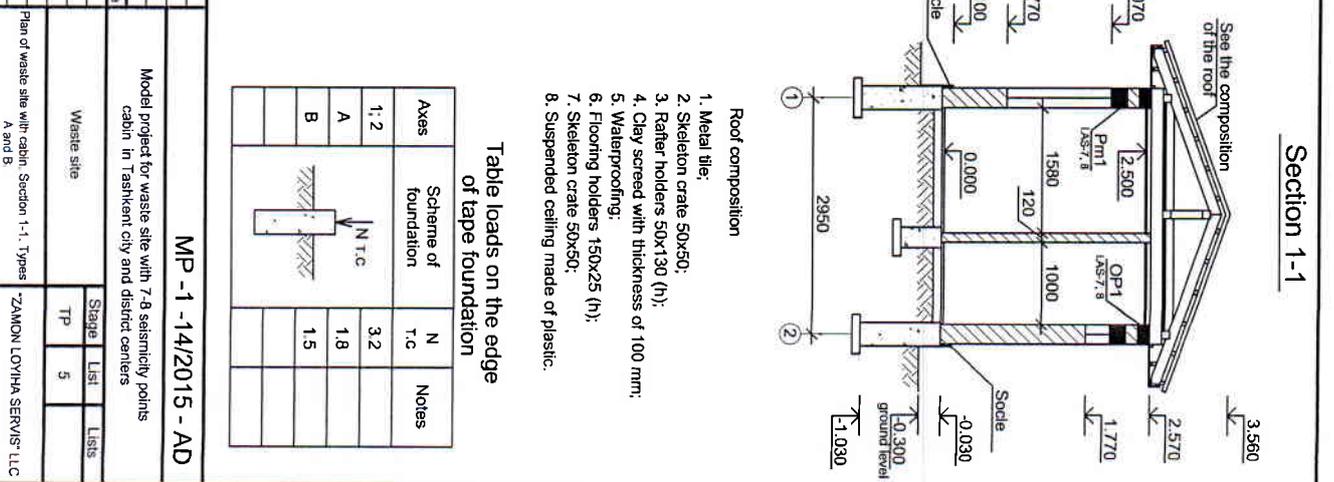
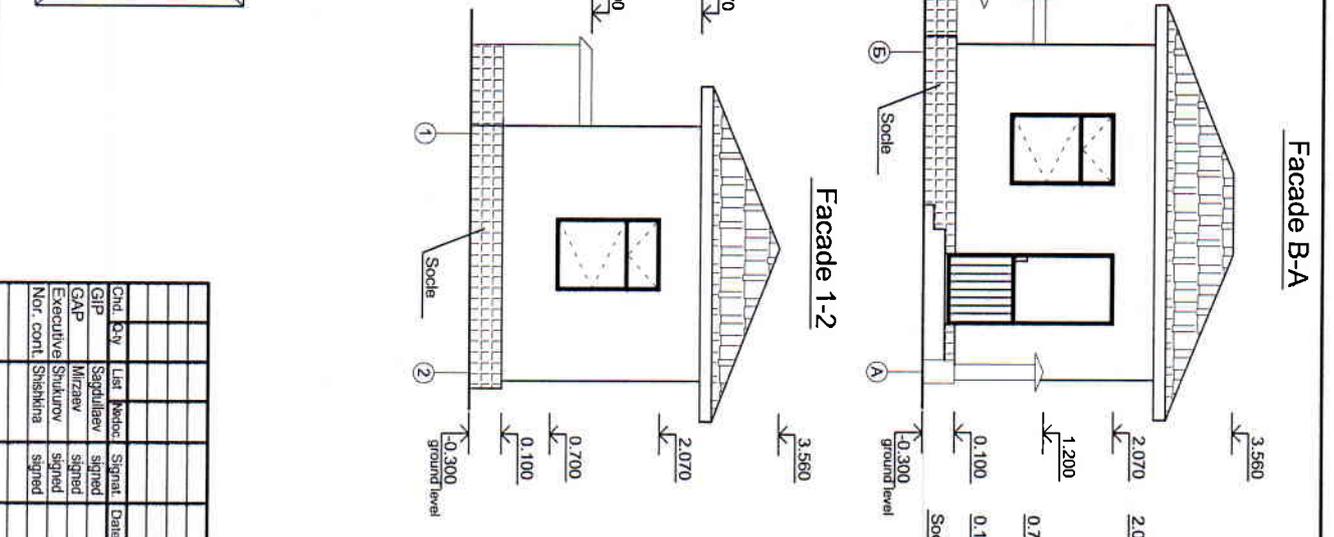
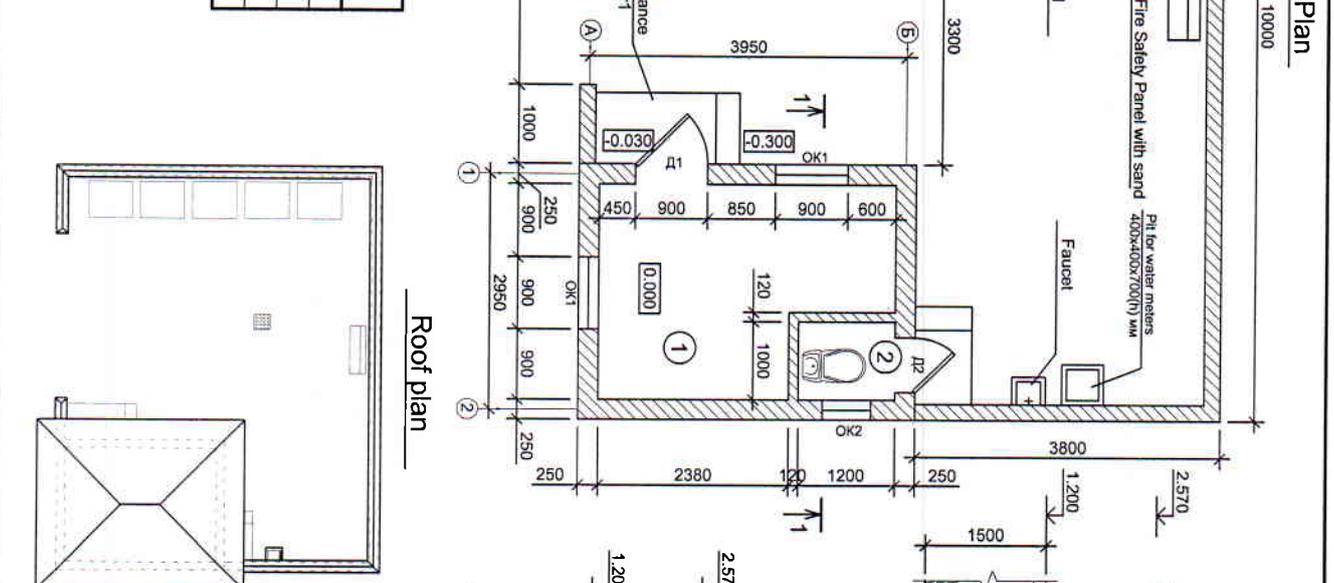
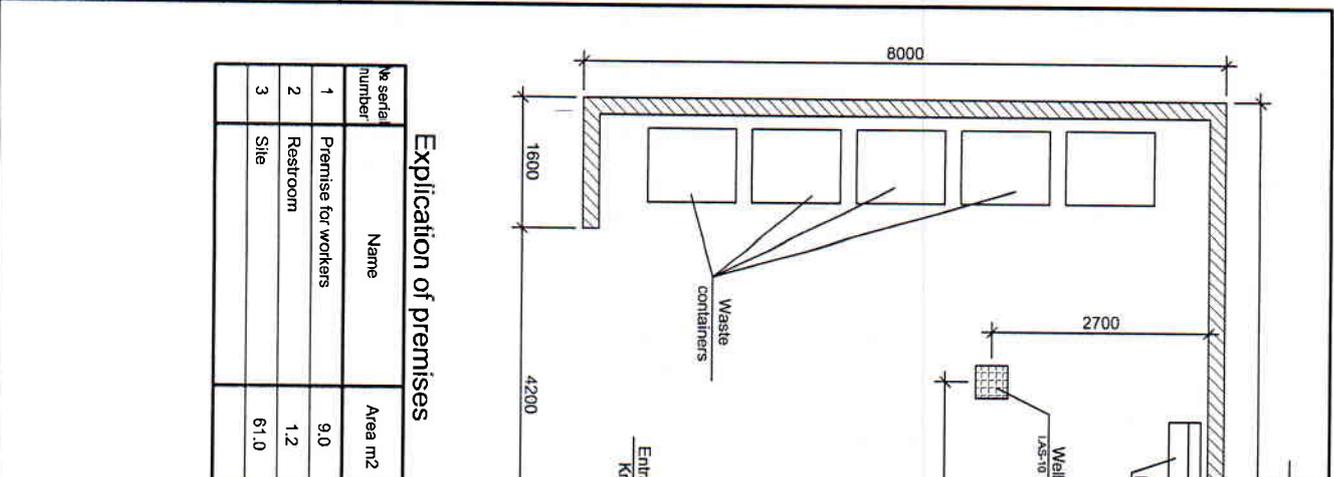
Name of premises or No. according to plan	Type of floor	Elements of floor and their thickness	Area M ²
1	L	1. Linoleum on heat-insulating basis. 2. Cement surface levelling M150-20 mm. 3. Underlying concrete layer M100-40 mm. 4. Gravel preparation with thickness of 50 mm. 5. Thoroughly ramming ground.	9.0
2	K	1. Ceramic tiles. 2. Cement surface levelling M150-20 mm. 3. Underlying concrete layer M100-40 mm. 4. Gravel preparation with thickness of 50 mm. 5. Thoroughly ramming ground.	1.2
3	B	1. Cement surface levelling M100-100 mm. 2. Gravel preparation with thickness of 50 mm. 3. Thoroughly ramming ground.	61.0

Specification of elements of filling openings

Position of mark	Designations	Name	Q-ty	Weight of unit	Notes
OK1	Aluminum	Window unit	2		
OK2	Aluminum	OK2 - 600x300	1		
		Door unit			
D1	Aluminum	D1 - 900x2070	1		
D2	Aluminum	D2 - 700x2070	1		

Chd. Q-ty	List	Indoc.	Signat.	Date	Model project for waste site with 7-8 seismicity points cabin in Tashkent city and district centers	MP -1 -14/2015 - AD
GP	Sagduilleev	signed			Waste site	Stage List Lists
GAP	Mirzaev	signed				
Executive	Shukurov	signed			Statement of interior and exterior decoration. Specification of elements of filling openings	"ZAMON LOYIHA SERVIS" LLC
Nor. cont.	Shishkina	signed				

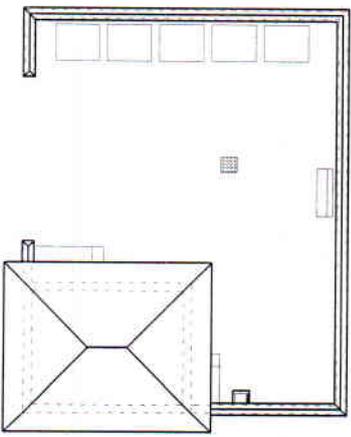
Inv. # orig.	Sign. & date	Replace. inv. #



Explanation of premises

No serial number	Name	Area m2
1	Premise for workers	9.0
2	Restroom	1.2
3	Site	61.0

Roof plan



Roof composition

1. Metal tile;
2. Skeleton crate 50x50;
3. Rafter holders 50x130 (h);
4. Clay screed with thickness of 100 mm;
5. Waterproofing;
6. Flooring holders 150x25 (h);
7. Skeleton crate 50x50;
8. Suspended ceiling made of plastic.

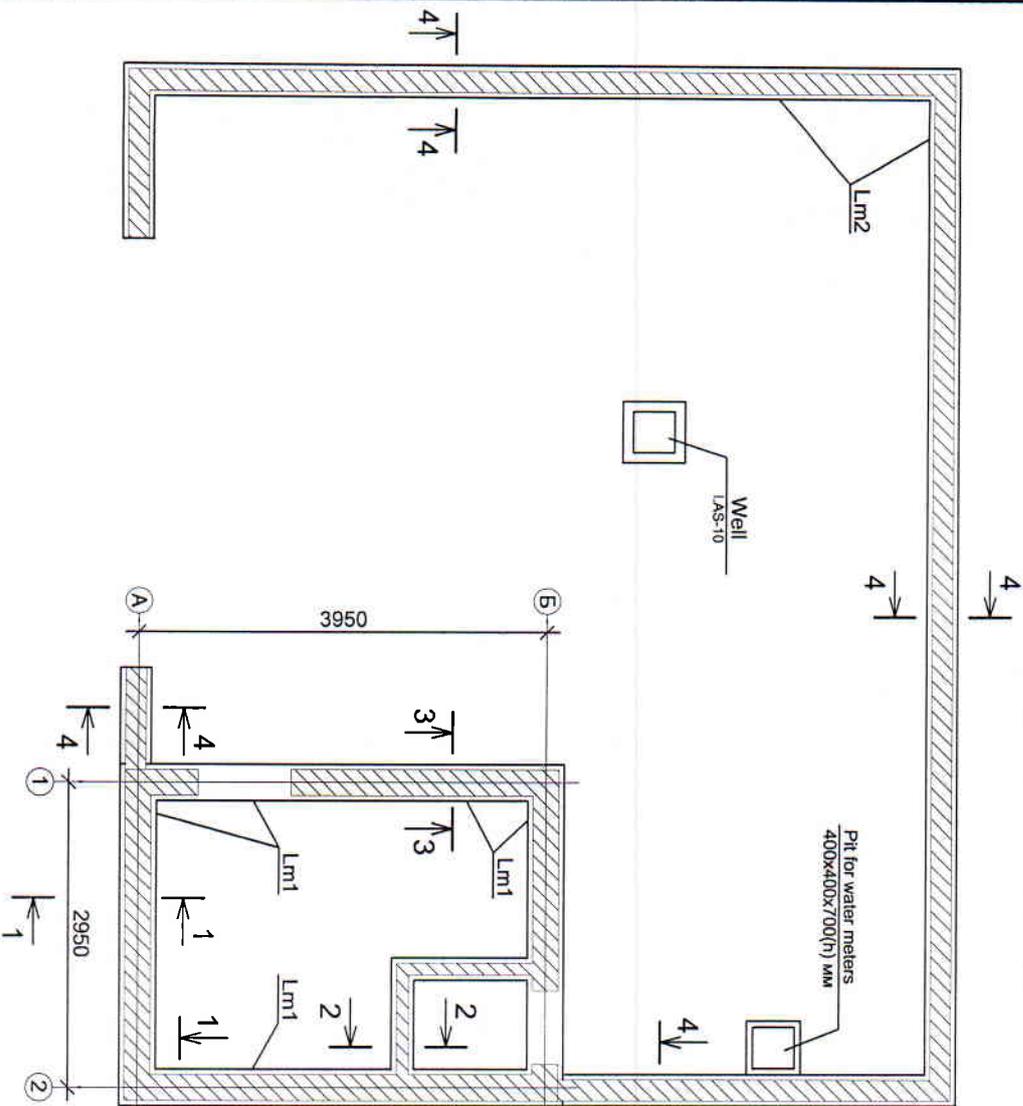
Table loads on the edge of tape foundation

Axes	Scheme of foundation	N T.C	Notes
1-2		3.2	
A		1.8	
B		1.5	

MP -1 -14/2015 - AD

Model project for waste site with 7.8 seismicity points cabin in Tashkent city and district centers			
Chid. City	List	Method	Signat. Date
GAP	Sagidullayev	signed	
GAP	Mirzaev	signed	
Executive	Shukurov	signed	
Nor. contrl.	Shishkina	signed	
Plan of waste site with cabin Section 1-1. Types A and B			
ZAMON LOVHA SERVICES LLC			

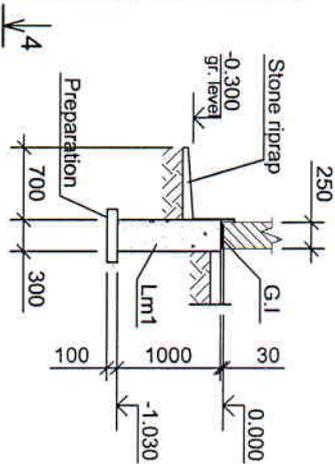
The layout arrangement of strip foundation.



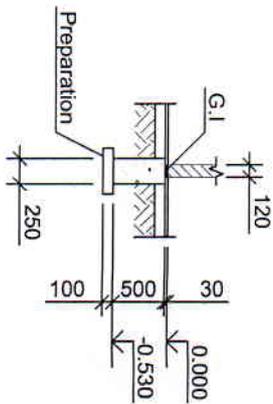
Specification of elements

Inv. # orig.	Sign. & date	Replace. inv. #	Pos.	Designation	Name	Q-tv	Weight of unit	Notes
			Lm1	This list	Strip foundation Lm1			
			Lm1	This list	Concrete cl.B15		4.44 m³	
				This list	Foundation under partitions			
				This list	Concrete cl.B15		0.3 m³	
				This list	Strip foundation Lm2			
			Lm2	This list	Concrete cl.B15		3.294 m³	

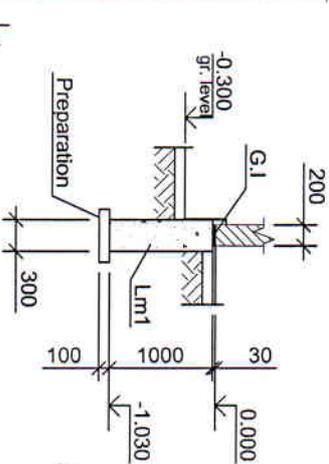
Section 1-1



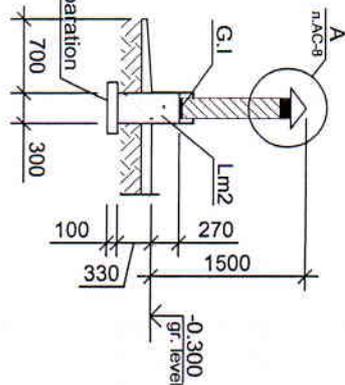
Section 2-2



Section 3-3



Section 4-4



1. See this list together with I.A.D.
2. For reference mark, 0.000 has been accepted as the clear floor.
3. All monolithic constructions below the mark 0.000 has to be completed from concrete on portland cement, class B15 on the compressive strength and W4 (Vc<U6) on water resistance.
4. Carry out 100 mm thick crushed rock preparation with impregnated bitumen to complete saturation under the foundation of the tape bases.
5. The lateral surface of the basement in contact with the ground has to be covered with hot bitumen mastic (GOST 2889-80) on 2-primer layer.
6. Back filling the foundation cavity has to be carried out with qualitative local soil layers with a seal at the optimum soil humidity to the density of the soil in a dry condition $\rho_d \geq 1.65 \text{ t/m}^3$.

MP -1 -14/2015 - AD

Model project for waste site with 7-8 seismicity points
cabin in Tashkent city and district centers

Waste site

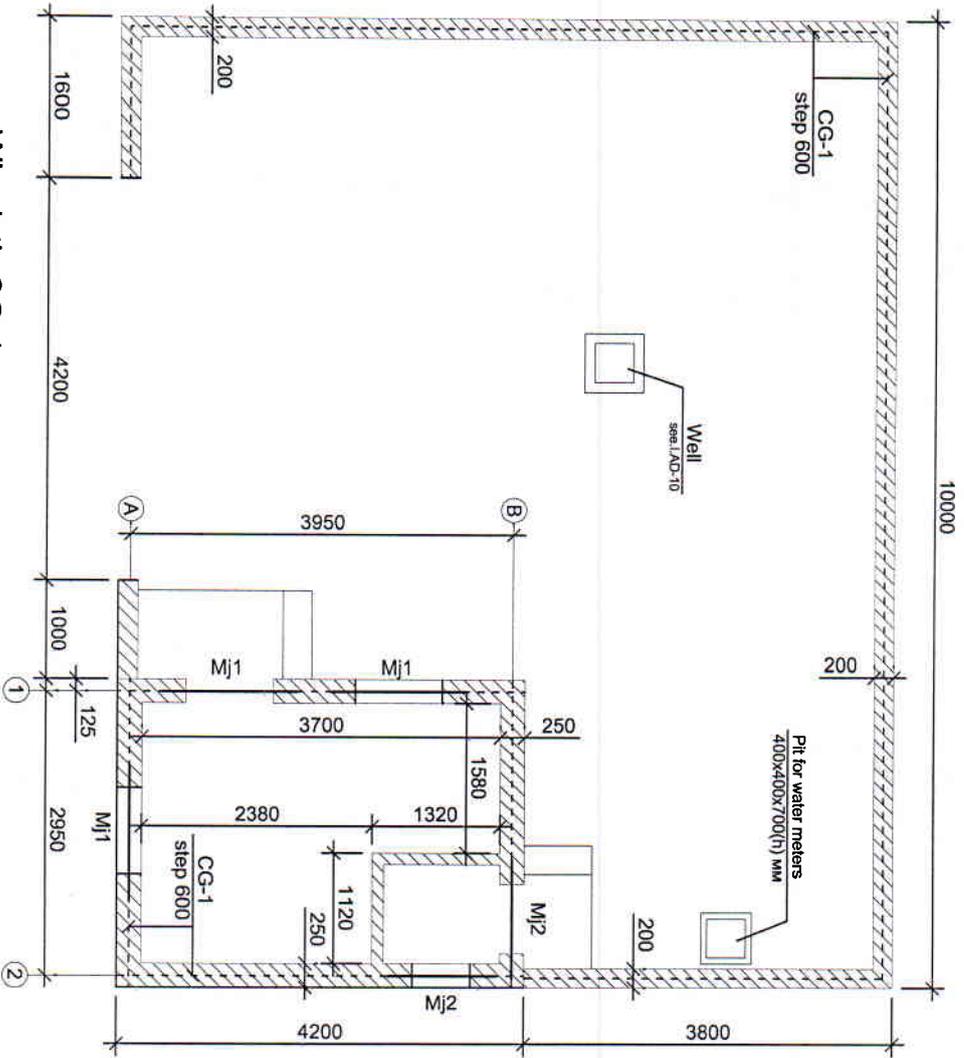
Chd.	Q-tv	List	Medoc.	Signat.	Date
GIP		Sagdulliev	signed		
GAP		Mirzaev	signed		
Executive		Shukurov	signed		
Nor. cont.		Shishkina	signed		

The layout arrangement of strip foundation

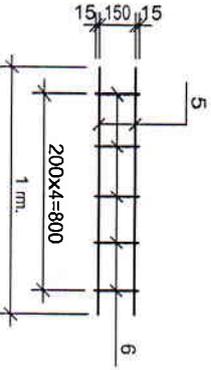
ZAMON LOYIHA SERVIS LLC

Stage	List	Lists
TP	6	

Mounting wall plan



Wire lath CG-1



1. See this list together with I.A.D.-
2. Walls and partitions of cabin made of brick M75 on mixed M50 cement solution with special additives, ensuring clutch of brick with solution.
3. Fence from 1/2 cinder block on cement - sand solution.
4. Masonry has to be performed with single-row ligation with full filling all seams with a solution.
5. Horizontal waterproofing at elevation -0,030 from a layer of a cement-sandy solution, with composition of 1:2; thickness of 30 mm on the moistened surface of the foundation in the process of laying.
6. Masonry has to be reinforced with wire lath CG-1, 600 mm steps.

Specification of elements

Pos.	Designation	Name	Q-ty	Weight of unit	Notes
Mj1	see I.A.D-8	Monolithic jumper Mj1	3		
Mj2	-//-	Monolithic jumper Mj2	2		
BC1	-//-	Barrel clamps BC1			
BI1	-//-	Concrete cover BI1			
Cr-1	this list	Reinforcement of walls			
Cr-1	this list	Wire lath CG-1, L=52,0 nor.m	-	0,418 kg nor.m	21,7 kg
Cr-1	this list	Reinforcement of fence			
Cr-1	this list	Wire lath CG-1, L=50,2 nor.m	-	0,418 kg nor.m	21,0 kg
1	GOST 5781-82*	Monolithic jumper Mj1			
1	GOST 5781-82*	Ø12AIII, L=1400	4	1,24	5,0 kg
2	-//-	Ø6A1, L=740	11	0,16	1,76 kg
		Concrete cl.B15			0,07 m³
		Monolithic jumper Mj2			
1	GOST 5781-82*	Ø12AIII, L=1200	4	1,1	4,4 kg
2	-//-	Ø6A1, L=740	10	0,16	1,6 kg
		Concrete cl.B15			0,06 m³
		Barrel clamps BC1			
3	GOST 5781-82*	Ø12AIII, L=61,0 n.m	-	0,888 kg nor.m	54,2 kg
4	-//-	Ø6A1, L=860	50	0,2	10,0 kg
A1	-//-	Pallet A1 Ø12A1, L=450	8	0,4	3,2 kg
		Concrete cl.B15			0,525 m³
		Wire lath CG-1 (1 n.m)			0,418 kg nor.m
5	GOST 6270-80*	Ø5Bp1, L=1000	2	0,144	0,288 kg
6	-//-	Ø5Bp1, L=180	5	0,026	0,13 kg
		Concrete cl.B15			0,13 kg
A2	see I.A.D-6	Pallet A2 Ø12 A1, L=160	17	0,14	2,4 kg
		Concrete cl.B15			0,48 m³

MP -1 -14/2015 - AD

Model project for waste site with 7-8 seismicity points cabin
in Tashkent city and district centers

Waste site

Stage List Lists

TP 7

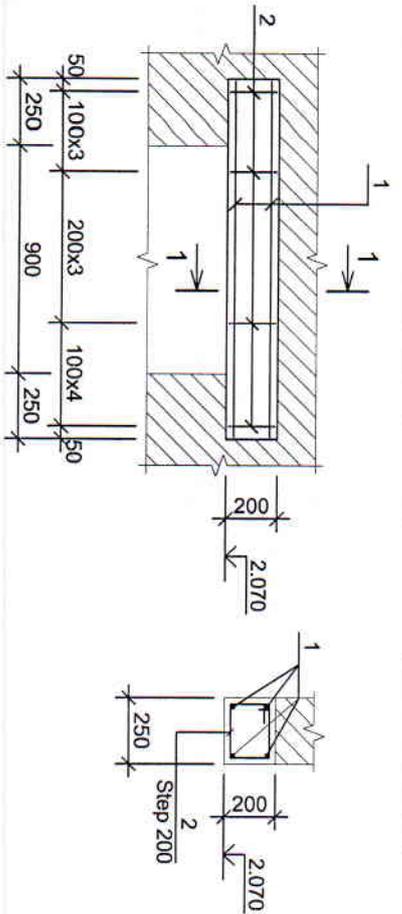
Mounting wall plan

"ZAMON LOYIHA SERVIS" LLC

Inv. # orig.	Sign. & date	Replace. inv. #

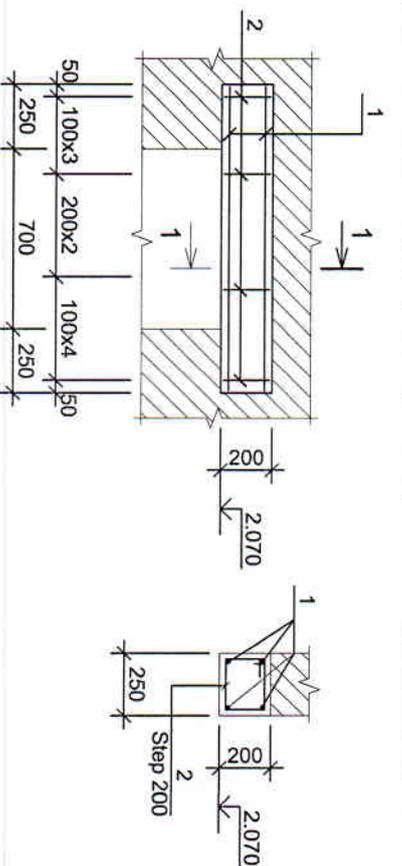
Monolithic jumper Mj1

Section 1-1



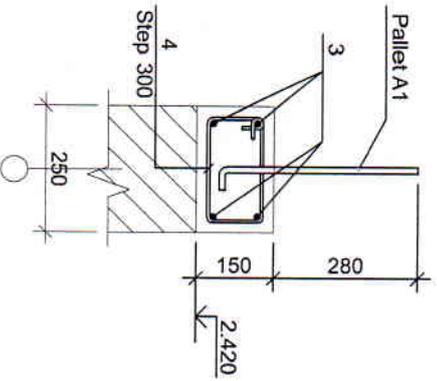
Monolithic jumper Mj2

Section 1-1

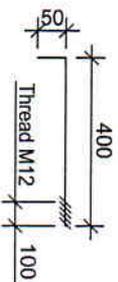


Barrel clamps

BC1

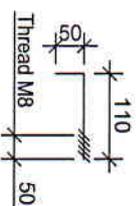
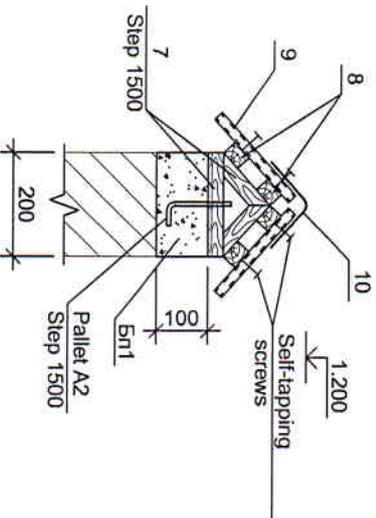


Pallet A1



Unit A

Pallet A2



Specification of elements

Pos.	Designation	Name	Q-ty	Weight of unit	Notes
		Roof railings			
7	GOST 24454-80*	Carcass hol. 40x30		0.01 m³	
8	-/--	Skeleton crate 40x30		0.117 m³	
9		Metal tile		10.2 m²	
10		Galvanized roofing, steel 0=0.6		6.3 m²	

Chd.	Q-ty	List	Nedoc.	Signat.	Date
GIP		Sagdullaev	signed		
GAP		Mirzaev	signed		
Executive		Shukurov	signed		
Nor. cont.		Shishkina	signed		

MP -1 -14/2015 - AD

Model project for waste site with 7-8 seismicity points cabin
in Tashkent city and district centers

Waste site

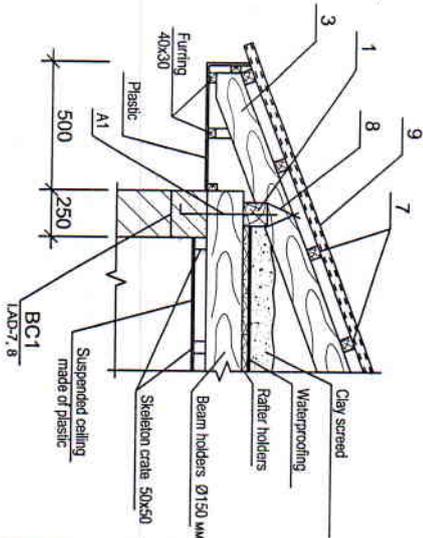
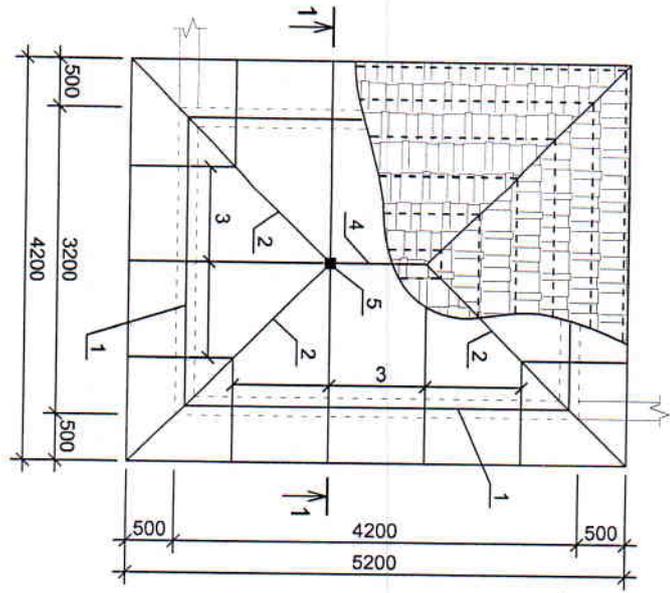
Monolithic jumper Mj1, Mj2, Barrel clamps BC1, Unit A.

Stage	List	Lists
TP	8	

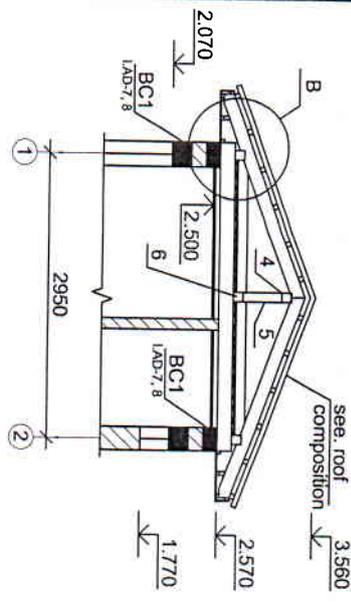
ZAMON LOYIHA SERVIS LLC

Arrangement of the roof elements

Unit B



Section 1-1



- Roof composition
1. Metal tile
 2. Skeleton crate 50x50
 3. Rafter holders 50x130 (h)
 4. Clay screed with thickness of 100 mm
 5. Waterproofing
 6. Flooring holders 150x25 (h)
 7. Skeleton crate 50x50
 8. Suspended ceiling made of plastic.

Specification of elements

Pos.	Designation	Name	Qty	Weight of unit	Notes
1	GOST 24454-80*	Rafter plate 100x100			0.142 m³
2	-/-	Diagonal truss leg 50x130 (h)			0.0788 m³
3	-/-	Chevron brace 50x130 (h)			0.14 m³
4	-/-	Girder 100x100			0.012 m³
5	-/-	Rack cabinet 100x100			0.008 m³
6	-/-	Groundsels 100x100			0.012 m³
7	-/-	Skeleton crate 50x50			0.16 m³
8	GOST 6720-80*	Joint Ø 4A1, L=900	14	0.08	1.12 kr
9		Metal tile			26.0 m²
10		Galvanized roofing, steel			7.8 m²
Ceiling					
		Beam holders Ø 150, L=3000			4 шт.
		Flooring holders 150x25 (h)			0.27 m³
		Waterproofing			10.7 m²
		Clay screed with thickness of 100 mm			1.07 m³
		Skeleton crate 50x50 for plastic			0.1 m³

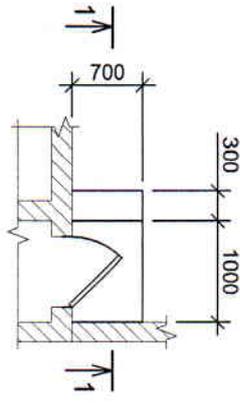
1. See this list together with I.A.D.
2. Chevron braces, girders, rack cabinets, braces, skeleton crates have to be made from softwood of grade II. Groundsels, rafter plates, have to be made from wood of III grade; wood humidity must not exceed 20 %.
3. All wooden structures have to be imbued with 50-30%, weight gain 40-60 kg/m³, according to KMK 2.03.11-96.
4. Rafter plates have to be fastened to the anchor bolts M12.
5. Rafters has to be completed with step 1.0 m.
6. Skeleton crate has to be completed from 50x50 mm bars with step 400 mm.
7. Roof from metal tiles
8. Metal tiles have to be fixed to the skeleton crates with self-tapping screws.

Inv. # orig.	Sign. & date	Replace. inv. #

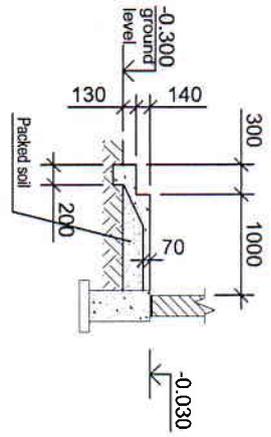
Chd.	Qty	List	Method	Signal	Date
GIP		Sagdulleev	signed		
Executive		Mirzayev	signed		
Nor. cont.		Shukurov	signed		
		Shistikina			

MP-1-14/2015 - AD			
Model project for waste site with 7-8 seismicity points cabin in Tashkent city and distrid centers			
Waste site		Stage	List
Arrangement of the roof elements Unit B - Unit B		TP	9
ZAMON LLC	LOYHA LLC	SERVIS	

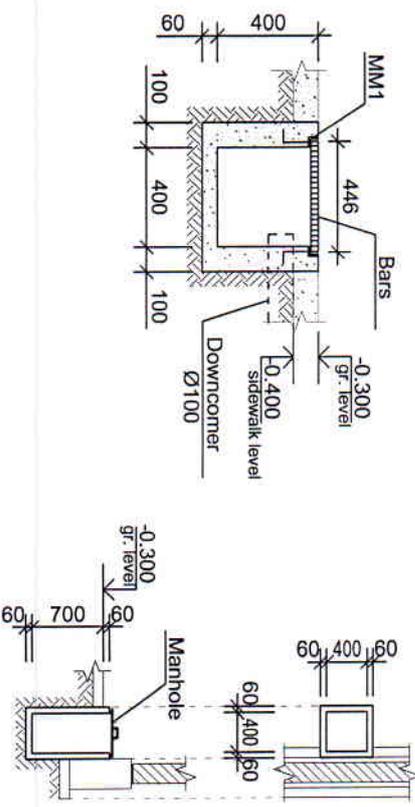
Entrance structures Es1



Section 1-1

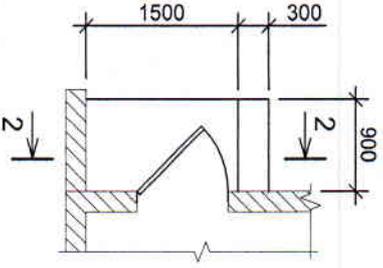


Construction of well

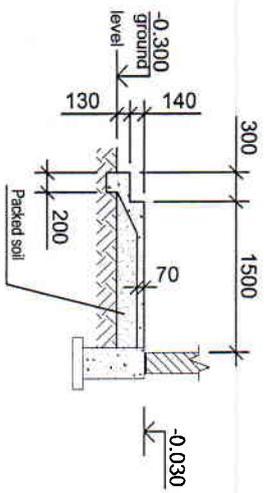


Sinc structure

Entrance structures Es2



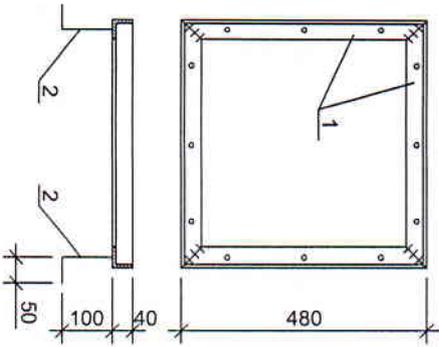
Section 2-2



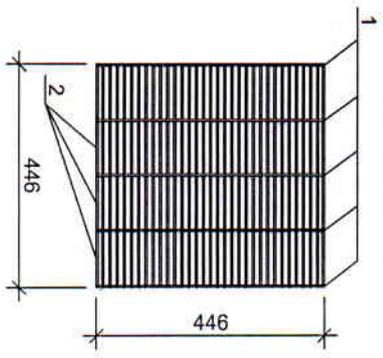
Specification of elements

Pos.	Designation	Name	Q-ty	Weight of unit	Notes
1	GOST 8509-93	Entrance structures Es1	4	1.43	5.72 kg
2	GOST 5781-82*	Concrete kl. B15	12	0.09	1.08 kg
1	GOST 103-76	Entrance structures Es2	5	0.4	2.0 kg
2	-//-	Concrete kl. B15	132	0.1	13.2 kg
		Well construction	1	1.965	0.126 m³
		MM1	2	0.12	0.24 kg

MM1



Grid



MP -1 -14/2015 - AD

Model project for waste site with 7-8 seismicity points cabin in Tashkent city and district centers

Waste site

Entrance structures Es1, Es2, Well.

"ZAMON LOYIHA SERVIS" LLC

Inv. # orig.	Sign. & date	Replace. inv.#

1. See this list together with I.A.D.
2. The side surface of the entrance basis in contact with the ground, coat with hot bitumen up to 2 times (GOST 2889-80).
3. Carry out 100 mm thick crushed rock preparation. Compact the soil before preparation.
4. Carry out welding with type E-42A electrodes according to GOST 9467-75, height of the weld is not less than the thickness of the welded elements.
5. After cleaning the welds, all metal products from all sides have to be painted with BT-177 for 2 times.
6. Preparations are not shown.

Statement of the main set of working drawings

LIST	NAME	NOTES
1	General information	
2	Network plans -B1, -K1, Axonometric diagrams -B-1, -K1-	

Statement of references and attached documents

DESIGNATION	NAME	NOTES
	References	
КМК 2.04.01-98	Internal water supply and sewerage of buildings	
	Attached	
-B/C	Equipment specification	On 2 lists

General information

1. Water supply and sewerage project of the "Waste Site" has been developed based on the architectural drawings and in accordance with КМК 2.04.01-98.

2. Construction – storey.

The following water supply and sewerage systems has been designed in the building:

- potable water - economic system;
- domestic sewage system..

The existing network has provided connection of Ø32 mm economic-potable water system.

Вода через водомер подается к санприборам в здание.

Water is supplied through a water meter to sanitary equipment in the building.

XBC – polypropylene pipes Ø 32 - 20 mm according to GOST 18599-2001.

Sewerage – Plastic pipes Ø 100 – Ø 50 mm according to GOST 22689-89.

The project complies with the requirements of the technological, sanitary-hygienic, fire protection and other regulations in force in the territory of the Republic of Uzbekistan and provides a safe operation for life and health, operation of the facility, subject to specified working drawings events

Chief Project Engineer

signature

Sagdullayev C.M.

Chd.	# part	List	№ doc	Sign	Date	Model project for waste site with 7-8 seismicity points cabin in Tashkent city and district centers	Stage	List	Lists
Chd.	# part	List	№ doc	Sign	Date				
GP		Sagdullayev		Signed		Waste site	TP	1	2
		Chief spec.Nizamova		Signed					
		Nor. contr. Kameylan		Signed		General information			

MP -1 -14/2015 - AD

General information

"ZAMON LOVIHA SERVIS" LLC

Position	Name and technical characteristics	Type, mark, designation of the document, examination paper	Code of equipment product, material	Manufacturing plant	Unit of measurement	Quantity	Unit weight kg.	Notes
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Household drinking water							
1	HDP polypropylene pipes of DN3 average type	GOST 18599-2001			m.j	1,5		Of these, 1,0 m in the ground
2	HDP polypropylene pipes of DN20 average type	GOST 18599-2001			m.j	5,5		
3	Closing coupled valves DN20 with coupling ring				pcs.	1		
4	Plastic valve DN20				pcs.	1		
5	Mixer for washbasins	Cm-Um-VKCZ			comp.	1		
6	Polypropylene adapter DN32x20	PILSA			pcs.	1		
7	Fittings for plastic pipes				pcs.	7		
8	Hydraulic test, washing with chlorination				m.j	7,0		
9	Counter for XBC Ø15				pcs.	1		
10	Polypropylene hose Ø15 mm				m.j	10,0		
11	Polypropylene tees DN20x20x20				pcs.	1		
12	Corner polypropylene DN32				pcs.	2		
13	Corner polypropylene DN20				pcs.	2		

Inv. № orig Sign & date Replacing Inv №

Chd. # part.	List	No doc	Sign	Date
GIP	Sagdulayev		Signed	
Chief specialist	Nizamova		Signed	
Nor. contr.	Kameiyev		Signed	

MP - 1 - 14/2015 - BK.CO

Specification of equipment and materials

Stage	List	Lists
TP	1	2

ZAMON LOYIHA SERVISI LLC

Position	Name and technical characteristics	Type, mark, designation of the document, examination paper	Code of equipment product, material	Manufacturing plant	Unit of measurement	Quantity	Unit weight kg.	Notes
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- Sewerage K1-							
1	Plastic sewer pipes Ø100	GOST 22689-0-89			m.j	8,6		Of these, 6,0 m in the ground
2	Plastic sewer pipes Ø50	GOST 22689-0-89			m.j	4,5		Of these, 4,5 m in the ground
3	Tee 50x50	GOST 22689-0-89			pcs.	1		
4	Bend Ø100	GOST 22689-0-89			pcs.	2		
5	Bend Ø50	GOST 22689-0-89			pcs.	2		
6	Transition joint 100x50	GOST 22689-0-89			pcs.	1		
7	Fastening for pipes	GOST 22689-0-89			pcs.	2		
8	Hydraulic test, flushing pipes				m.j	10,5		
9	Ceramic washbasin	30493-96			comp.	1		
10	Ceramic toilet with an oblique runoff	30493-96			comp.	1		
11	Cleaning				pcs.	2		
	Well							
	Monolithic well, heavy closing hatches, hydro isolation.							
	Inner diameter 0,5 m, depth of 0,7 m.				pcs.	1		

Inv. № orig Sign & date Replacing Inv №

Chd.	# part.	List	No doc.	Sign	Date

MP - 1 - 14/2015 - BK.CO

List 2

Form 13