



НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Наманган ш.

29.04

2022 й.

Бизлар қим ушбу далолатномани тузиб имзо чекувчилар Янгисургон тумани ХТБ таълим мактаби директори А.Абдурахимов, касаба уюшма раиси М.Хайдарова, хужалик мудирини М.Юсупов, жисмоний тарбия уюшувчиси Д.Нажмудинов, ҳамда уюшувчи М.Махкамовлар спортзал ремонт ишларини куриб урсаниб чиқиб куйидаги ҳажмдаги ва турдаги ишларини бажарилишини лозим топдилар.

№ п.п	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)
1	2	3	4
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
РАЗБОРКА КРОВЛИ			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М2	10,3
2	РАЗБОРКА ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК, ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ, ТОЛЩИНОЙ В ММ, ДО: 30	100М2	10,3
3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,748
4	РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	0,748
5	РАЗБОРКА МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ: ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М	0,411
РАЗБОРКА ПОЛОВ			
6	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА	100М2	0,3102
РАЗБОРКА ПРОЕМОВ			
7	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТЫВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,03
8	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТЫВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,12
9	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА	М3	8,76
ОТЫВКА ШТУКАТУРКИ И ОЧИСТКА СТЕН			
10	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100М2	6,9729
11	ОТЫВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	10,5471
12	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	4,1989
РАЗДЕЛ 2. ОБРАМЛЕНИЕ (УСИЛЕНИЕ) ОТКРЫВАЕМЫХ ПРОЕМОВ			
13	УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	Т	0,31234
14	ШВЕЛЛЕР 16	Т	0,09997
15	УГОЛОК 63X63X6	Т	0,14803
16	УГОЛОК 63X63X5	Т	0,00962
17	ПОЛОСА -5X50	Т	0,04116
18	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А1 ИЗ СТАЛИ К1,ПС, ДИАМ. 16ММ	Т	0,01356
19	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН ПЕРЕГОРОДКИ	100М2	0,144
20	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ УГАЖА ДО 4 М	100М2	0,195
21	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	0,015296
22	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М СТ-1	Т	0,06301
23	УГОЛОК 50X50X5	Т	0,04524
24	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 6 ММ	Т	0,00829
25	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III, ДИАМ. 16 ММ	Т	0,00948
РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ			
26	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100М2	10,3
27	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К (12 01 017 01)	100М2	10,3
28	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ СКАТНЫХ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДВА СЛОЯ	100М2	10,3
29	УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЙ РУЛОННЫХ И МАСТИЧНЫХ КРОВЕЛЬ К СТЕНАМ И ПАРАПЕТАМ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 600 ММ С ОДНИМ ФАРТУКОМ	100М	1
30	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ОБРЕШЕТКИ	М3	0,3

31	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,685
32	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,50 ММ	М2	75,35
33	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2166
34	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО А.АЛЮМИНИЯ, А.АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,1152
35	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО А.АЛЮМИНИЯ, А.АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100 М2	0,4608
36	ОКОННЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	57,6
37	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,411
38	ВОРОНКА	шт	2
39	КОЛЕНА	шт	6
РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ			
КЕРАМОГРАНИТНЫЕ ПО ГРУНТУ			
40	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,7794
41	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,7794
42	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60X60 СМ	100М2	0,7794
43	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ГОТОВЫХ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ	100М	0,4345
РЕЗИННЫЕ ПО ГРУНТУ			
44	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,5234
45	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,5234
46	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЗИНА НА КЛЕЕ КН-2	100М2	0,5234
47	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "РЕЗИН", ТОЛЩИНОЙ 2,0 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М (ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ, АНАЛОГ LG HAUSYS DURABLE)	М2	53,3868
48	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ СПОРТИВНОЕ РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ПО ГРУНТУ	100М	0,649
49	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКООТРАЖАЮЩИХ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	100М2	4,4297
50	ИЗОВУВЛЕ ППВ-ПЛ (ВСПЕНЕННЫЙ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕН), РАЗМЕРОМ 20ММ X 100СМ X 20 М, КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ - 50 М2	М2	456,2591
51	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	4,4297
52	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	4,4297
53	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ СПОРТИВНОГО ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	4,4297
54	СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПВХ, ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "SANGA SPORT" (ТОЛЩИНОЙ 4,5 ММ, ШИРИНОЙ 1,5 М)	М2	451,8294
55	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	1,246
РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ			
56	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО А.АЛЮМИНИЯ, А.АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0604
57	ОКОННЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	6,04
58	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 М.ДФ	100М2	0,11
59	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО А.АЛЮМИНИЕВЫХ, А.АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0,2317
60	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ А.АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	М2	23,17
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
61	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПЛИТ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБЪЕМНЫ ПОТОЛКОВ СБОРНЫХ ИЗ ПЛИТ	100М2	7,5129
62	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПОТОЛКОВ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	7,5129
63	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	10,5686
64	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,2751
65	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ СТЕН, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	15,0028
66	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ВНУТРЕННИХ ТРУБЧАТЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М	100М2	1,715
67	КОЗЫРЕК		
67	МОНТАЖ М/К КОЗЫРКОВ	Т	0,13269
68	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КОЗЫРКОВ	Т	0,13269
69	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КОЗЫРКОВ	100М2	0,084

70	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНШЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0333
РАЗДЕЛ 7. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
71	ПРОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНИШТИНЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОПОРЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт 500	100ШТ	0,24
72	ПРОЖЕКТОР С ДАТЧИКОМ LED FL-COB 50W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	24
73	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,34
74	СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛИ НАКЛАДНЫЕ "КВАДРАТ" 18W	ШТ	34
75	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,04
76	ТАБЛО АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД EXIT-ВЫХОД С ВСТРОЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ (КИТАЙ)	ШТ	4
77	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,2
78	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-02-6/220	ШТ	20
79	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ	100ШТ	0,1
80	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ТИП РШ-Ц-20-1РУ3-01-10/220	ШТ	10
81	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	10,36
82	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 3X2,5 (ОЖ)	1000М	0,786
83	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 2X2,5 (ОЖ)	1000М	0,13
84	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 2X1,5 (ОЖ)	1000М	0,12
85	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,2
86	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 3X1,5 (ОЖ)	1000М	0,12
87	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХ,12	1000ШТ	0,03
88	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП 148УХ,13	1000ШТ	0,036
89	АППАРАТ [КНОПКА] ПУСК-СТОП	ШТ	4
90	КНОПКА АРВВ-22N "ПУСК-СТОП" ОВАЛЬНАЯ 220В NO+NC PRIME	ШТ	4
РАЗДЕЛ 8. ОТОПЛЕНИЕ			
ОТОПЛЕНИЕ СПОРТЗАЛ			
91	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,72
92	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,22
93	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,28
94	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,42
95	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,92
96	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,08
97	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 45 ГРАД.	ШТ	96
98	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ	48
99	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ 90 ГРАД.	ШТ	16
100	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 40 ММ 90 ГРАД.	ШТ	32
101	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50 ММ 90 ГРАД.	ШТ	80
102	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 63 ММ 90 ГРАД.	ШТ	84
103	ОБВОД ДИАМ. 20	ШТ	12
104	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	48
105	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 63 ММ	ШТ	4
106	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25-20-25 ММ	ШТ	8
107	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 32-20-32 ММ	ШТ	8
108	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 40-20-40 ММ	ШТ	16
109	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 50-20-50 ММ	ШТ	16
110	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25-20 ММ	ШТ	8
111	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 32-25 ММ	ШТ	8
112	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 40-32 ММ	ШТ	8
113	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 50-40 ММ	ШТ	8
114	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 63-50 ММ	ШТ	8
115	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	18
116	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ	12
117	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 32 ММ	ШТ	8
118	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 40 ММ	ШТ	36
119	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 50 ММ	ШТ	24

120	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д.63 ММ	ШТ	4
121	БАРАШКОВЫЙ ВЕНТИЛЬ 50	ШТ	8
122	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ ВР 50X1 1/2"	ШТ	4
123	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	100КВТ	0,9292
124	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ ВЫСОТОЙ Н 500	СЕКЦИЯ	528
125	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	48
126	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ, КЛАПАН МАЕВСКОГО 1/2	ШТ	48
127	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА 20X1/2	ШТ	96
128	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.108	М	6,4
129	АСБЕСТ ШНУР	М	32
ОТОПЛЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ЦИЛИНДРА			
130	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,42
131	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,26
132	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,8
133	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,08
134	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 45 ГРАД.	ШТ	14
135	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ	8
136	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ	22
137	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50 ММ 90 ГРАД.	ШТ	12
138	ОБВОД ДИАМ. 20	ШТ	22
139	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 50 ММ	ШТ	4
140	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25-20-25 ММ	ШТ	8
141	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 32-20-32 ММ	ШТ	12
142	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25-20 ММ	ШТ	8
143	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 32-25 ММ	ШТ	8
144	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 50-32 ММ	ШТ	8
145	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ	12
146	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д.25 ММ	ШТ	8
147	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д.32 ММ	ШТ	32
148	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д.50 ММ	ШТ	4
149	БАРАШКОВЫЙ ВЕНТИЛЬ 32	ШТ	8
150	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ ВР 50X1 1/2"	ШТ	4
151	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	100КВТ	0,30624
152	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ ВЫСОТОЙ Н 500	СЕКЦИЯ	174
153	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	22
154	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ, КЛАПАН МАЕВСКОГО 1/2	ШТ	22
155	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА 20X1/2	ШТ	44



А.АБДУРАХИМОВ

М.ХАЙДАРОВА

М.ЮСУПОВ

Д.НАЖМУДИНОВ

М.МАХКАМОВ



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:19-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42789

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Beshbuloq MFYda 50-sonli umumta'lim maktabi sportzallarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Yangiqo'rg'on tumani xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 40802

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Yangiqo'rg'on tumani kengashining 18.04.2022 yildagi VI-37-47-6-90-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Yangiqo'rg'on tumani qurilish bo'limi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 25.04.2022 yildagi 257234-sonli shartnoma.

1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Tushuntirish yozuvi.

2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.

2.3. Hisoblar.

2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.

2.5. Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalayanotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 19-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42789

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Beshbuloq MFYda 50-sonli umumta'lim maktabi sportzallarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Yangiqo'rg'on tumani xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budjet

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 40802

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Yangiqo'rg'on tumani kengashining 18.04.2022 yildagi VI-37-47-6-90-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Yangiqo'rg'on tumani qurilish bo'limi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 25.04.2022 yildagi 257234-sonli shartnoma.

1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Tushuntirish yozuvi.

2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.

2.3. Hisoblar.

2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.

2.5. Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 742401,171 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 64843,797 ming so'mga kamaytirilib, **677557,373 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	577445,542	ming so'm
QQS:	86616,831	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	13495,000	ming so'm

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

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani Beshbuloq MFYda 50-sonli umumta'lim maktabi sportzallarini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

лицензия № 000569

РЕКОМЕДУемая СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ В ШКОЛЕ № 50, МФЙ
"БЕШБУЛОК", ЯНГИКУРГАНСКОГО РАЙОНА, НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА **СМЕТНАЯ ЧАСТЬ**

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

И.УРАЛОВ

ГИП

Б.АБДУЛЛАЕВ

г.Наманган-2021 г.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пп} + C_r) \times K_p, \text{ где:}$$

- C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- $C_{п}$ - прочие затраты производственного характера;
- $C_{пп}$ - прочие затраты подрядчика;
- C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- K_p - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

- T - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
- $C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
- $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

- $Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;
- Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.
- Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2021г за 4 квартал 17 504,96 сум чел/час
- Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час
- Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

где:

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты в размере 19,5 %.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09.

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 5%, провод и кабелья 1,5 % оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере ____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации Труба привизет заказчик.

Главный инженер проекта

Б.АБДУЛЛАЕВ

Наименование строений - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ В ШКОЛЕ № 50, МФЙ "БЕШБУЛОК", ЯНГИКУРГАНСКОГО РАЙОНА, НАМАНГАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Объект - СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: АЛББОМ

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне цен	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	6945,831694	17504,96	121 586 506
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	443,6813112	0	-
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		121 586 506
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	27,6544	10891	301 184
2.		133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м ³ /ч, напор 150 м	маш.-ч	24,308	5650	137 340
3.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	105,191375	655	68 900
4.		429	Горелки газопламенные	маш.-ч	49,44	158	7 812
5.		521	Дрези электрические	маш.-ч	12,5654034	950	11 937
6.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м ³ /мин	маш.-ч	138,9519	58638	8 147 862
7.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	22,2504	76681	1 706 183
8.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	14,0424717	127627	1 792 199
9.		913	Котлы битумные передвижные 400 т	маш.-ч	3,71	3164	11 738
10.		1041	Шуруповерты	маш.-ч	3,80895	851	3 241
11.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	45,5391	1676	76 324
12.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0189399	11102	210
13.		1556	Бензопилы	маш.-ч	0,099	1087	108
14.		1603	Растворомешалки для приготовления бетономентных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,443497	2972	1 318
15.		1702	Станок универсальный	маш.-ч	3,571444	26529	94 747
16.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	0,988352	2291	2 264
17.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	15,0923604	4656	70 270
18.		2209	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,381536	851	4 580
19.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9283158	1077	1 000
20.		2626	Молоток пневматический	маш.-ч	276,864	1676	464 024
21.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,282623	1176	9 740
Итого по строительным машинам					СУМ		12 912 981
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		3636	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диаметром 3 мм	т	0,01755	7740000	135 837
2.		9219	Вода	м ³	60,052235	0	-
3.		9902	Кирпич глиняный обыкновенный М-75	1000шт	0,9828	699130	687 105
4.		12121	Раствор цементно-известковый М50	м ³	0,4485	295154	132 377
5.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1,6	м ³	20,510846	315958	6 480 566
6.		12146	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый: 1:2,0	м ³	0,01155	449377	5 190
7.		12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м ³	1,18293	366258	433 258
8.		12181	Раствор цементно-песчаный М-100	м ³	31,518	405664	12 785 718
9.		12182	Раствор цементно-песчаный М-150	м ³	23,3886	405664	9 487 913
10.		12217	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м ³	0,0093702	319500	2 994
11.		29165	Краска водо-дисперсионная акриловая	т	0,6980097	7826000	5 462 624
12.		29166	Грунтовка на акриловой основе	т	0,4653398	15400000	7 166 233
13.		29168	Шпатель для внутренних работ	т	0,11633495	1125000	130 877
14.		29840	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	13,265	3000	39 795
15.		29841	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	13,265	3000	39 795
16.		29842	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	75,8	3000	227 400
17.		29843	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	30,32	3000	90 960
18.		29917	Блоки дверные деревянные филенчатые из МДФ	М2	11	517748	5 695 228

1	2	3	4	5	6	7	8
19.		29962	Закладные детали из алюминия для крепления кровельных элементов	шт	42,2862	7580	320 529
20.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00716257	14002000	100 290
21.		30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0,004	6900000	27 600
22.		30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00128551	6900000	8 870
23.		30405	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	0,0014334	6900000	9 890
24.		30407	Гвозди строительные	т	0,00135493	6900000	9 349
25.		30451	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,0000576	22219000	1 280
26.		30456	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3x58,5 мм	т	0,00159	22219000	35 328
27.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	9,12	14002	127 698
28.		30498	Плитки керамогранитные	м2	77,94	78000	6 079 320
29.		30654	Гипсовые якорные Г-3	т	0,0660356	300000	19 811
30.		30795	Дюбели распорные полипропиленовые 6x30 мм	10 шт	49,8385	960	47 845
31.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	441,825	56	24 742
32.		30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	55,485	56	3 107
33.		30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлоочерешки	м	10,96	5000	54 800
34.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мушья, сурь железный	т	0,0014	22000000	30 800
35.		31392	Олифа натуральная	кг	0,08991	10000	899
36.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00001953	15400000	301
37.		31434	Грунтовка	т	0,01234275	15400000	190 078
38.		31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	339,4481	96	32 587
39.		31524	Растворитель марки Р-4	т	0,00003781	0	-
40.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,0007	10000000	7 000
41.		31688	Клей "Бустмаст"	т	0,221485	13600000	3 012 196
42.		31705	Шпателька ПФ-002 красно-коричневая	т	0,0010468	1125000	1 178
43.		31719	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	0,35143575	1368000	480 764
44.		31907	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыткой с пылевидной посыткой РКП-350Б	м2	45,32	5000	226 600
45.		31929	Толь с крупнозернистой посыткой гидроизоляционный марки ПГ-350	м2	0,435	5000	2 175
46.		32104	Мастики битумная кровельная горячая	т	0,454	5043478	2 289 739
47.		32121	Мастика клеющая каучуковая КН-2	кг	26,17	5043,5	131 988
48.		32501	Поклонки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,0004485	2450000	1 099
49.		32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0037305	11439000	42 673
50.		32524	Канатка горчичекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00000189	8130435	15
51.		33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	59,347804	9500	563 804
52.		33732	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,371342	10200000	3 787 688
53.		34241	Кислород технический газообразный	м3	0,8536797	6253	5 338
54.		34326	Пропан-бутан	м3	0,0718382	6006	431
55.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00008359	9608697	803
56.		35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,01154374	9608697	110 920
57.		35391	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	498,385	56	27 910
58.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	18,913188	7000	132 392
59.		36023	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,0000649	3086956,52	200
60.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,00312	3086956,52	9 631
61.		36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,279	3086956,52	861 261
62.		36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,036	3086956,52	111 130
63.		36077	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,003	3086956,52	9 261
64.		38027	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D20 /D*1/2, стенка 3,4/	м	109,212	4041	441 326
65.		38028	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D25 /D*3/4, стенка 4,2/	м	46,944	6289	295 231
66.		38029	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D32 /D*1, стенка 5,4/	м	101,304	10500	1 063 692
67.		38030	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D40 /D*1 1/4, стенка 6,7/	м	133,054	16292	2 167 716
68.		38031	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 D50 /D*1 1/2, стенка 8,4/	м	94,6	26892	2 543 983

1	2	3	4	5	6	7	8
69.		38032	Трубы полипропиленовые для радиаторов Ø20, толщина стенки 10,5	кг	7,568	40003	302 743
70.		38617	Пласти пропитанные	кг	5,559546	0	-
71.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,00081918	22000000	18 022
72.		44059	Бетонь	кг	9,867842	2500	24 670
73.		44082	Детали деревянные лесов	м3	0,01372	3086956,52	42 353
74.		44260	Фальшгоним ТФ для кровли с защитным слоем (верхний защитный слой-алюминиевая фольга 14 мкм, основа-стекловолоконно+н/м, рулон 10 м2, толщ. 2 мм)	м2	1257,9	12174	15 313 675
75.		44261	Полизонд ТПП для гидроизоляции, подстилающий слой (верхний защитный слой-полиэтиленовая пленка, основа-стеклоткань каркасная особо прочная, рулон 10 м2, толщ. 3 мм)	м2	1279,5	25217	32 265 152
76.		44346	Плитусы для полов пластиковые	м	191,395	3348	640 790
77.		44901	Плитки плитусные керамогранитные	м	43,8845	7800	342 299
78.		44910	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	1,811572	37500	67 934
79.		45037	Смесь сухая для заделки швов	т	0,016457	970000	15 963
80.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	71,1549443	3603	256 371
81.		45404	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000шт	0,187	50000	9 350
82.		47801	Трубы водооточные	м	46,443	19710	915 392
83.		50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,00031505	14171673	4 465
84.		50777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,015296	14171673	216 770
85.		51622	Щиты настил по проектам деревянные	м2	9,4325	37500	353 719
86.		63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	54,606448	9700	529 683
87.		63944	Детали лесов стальные	т	0,049735	14171673	704 828
88.		65851	Шурупы строительные	т	0,00555948	16827000	93 549
89.		76853	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	1,218256	16827	20 500
90.		80625	Пента монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллоннике емкостью 0,75 л	шт	31,542	46261	1 459 164
91.		99999	Строительный мусор	т	80,004969	0	-
1.	ТМАТ		IZOVUBBLE ППП-ПД (испененный пенополистилен), размером 20мм x 100см x 20 м, количество в упаковке - 50 м2	М2	456,2591	37040	16 899 837
2.	ТМАТ		Швеллер 16	т	0,09997	12956522	1 295 264
3.	ТМАТ		Дверные блоки из алюминиевого профиля	М2	23,17	480746	11 138 885
4.	ТМАТ		Оконные блоки пластиковые	м2	63,64	699199	44 497 024
5.	ТМАТ		Спортивное покрытие из ПВХ, для спортивных помещений, коллекция "Sanfa Sport" (толщиной 4,5 мм, шириной 1,5 м)	М2	451,8294	92174	41 646 923
6.	ТМАТ		Воронка	шт	2	19710	39 420
7.	ТМАТ		Линолеум ПВХ без под основы для производственных помещений, коллекция "Резин", толщиной 2,0 мм, шириной 2,0 м (защитный слой 0,7 мм, аналог LG Hanauz DURANILE)	М2	53,3868	72000	3 843 850
8.	ТМАТ		Колесо	шт	6	19710	118 260
9.	ТМАТ		Полоса -5x50	т	0,04116	6512740	268 064
10.	ТМАТ		Профилист оцинкованный толщиной 0,50 мм	м2	75,35	60243,04	4 539 313
11.	ТМАТ		Сталь листовая толщ. 6 мм	т	0,00829	13304348	110 293
12.	ТМАТ		Уголок 50x50x5	т	0,04524	10434783	472 070
13.	ТМАТ		Уголок 63x63x5	т	0,00962	9304348	89 508
14.	ТМАТ		Уголок 63x63x6	т	0,14803	9913043	1 467 428
15.	ТКАТАЛОГ		Американка полипропиленовая муфтовая ИР 50x1 1/2"	шт	8	37444	299 552
16.	ТКАТАЛОГ		Кран для радиатора 20X1/2	шт	140	20000	2 800 000
17.	ТКАТАЛОГ		Комплекующие для алюминиевых радиаторов. Клапан Маевского 1/2	шт	70	25622	1 793 540
18.	ТКАТАЛОГ		Биметаллических секционные радиаторы отопления высотой Н 500	секция	702	63953	44 895 006
19.	ТКАТАЛОГ		Асбест шнур	М	32	800	25 600
20.	ТКАТАЛОГ		Барашковый вентиль 32	шт	8	42196	337 568
21.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые соединительные д.50 мм	шт	28	3190	89 320
22.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые соединительные д.32 мм	шт	40	990	39 600
23.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые соединительные д.25 мм	шт	20	561	11 220
24.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 20 мм	шт	30	369	11 070
25.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые переходные д. 50-32 мм	шт	8	1617	12 936
26.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые переходные д. 32-25 мм	шт	16	770	12 320

1	2	3	4	5	6	7	8
27.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые переходные д. 25-20 мм	ШТ	16	413	6 608
28.	ТКАТАЛОГ		Тройники полипропиленовые переходные д. 32-20-32 мм	ШТ	20	1568	31 360
29.	ТКАТАЛОГ		Тройники полипропиленовые переходные д. 25-20-25 мм	ШТ	16	946	15 136
30.	ТКАТАЛОГ		Тройники полипропиленовые соединительные д. 50 мм	ШТ	4	5544	22 176
31.	ТКАТАЛОГ		Обвод diam. 20	ШТ	34	1500	51 000
32.	ТКАТАЛОГ		Угольники полипропиленовые д. 50 мм 90 град.	ШТ	92	4444	408 848
33.	ТКАТАЛОГ		Угольники полипропиленовые д. 32 мм 90 град.	ШТ	22	1436	31 592
34.	ТКАТАЛОГ		Угольники полипропиленовые д. 20 мм 90 град.	ШТ	56	561	31 416
35.	ТКАТАЛОГ		Угольники полипропиленовые д. 20 мм 45 град.	ШТ	110	539	59 290
36.	ТКАТАЛОГ		Барашковой вентиль 50	ШТ	8	58168	465 344
37.	ТКАТАЛОГ		Гильза из стальных труб diam. 108	М	6.4	89862	575 117
38.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой на напряжение 660 В ВВГ 2х1,5 (ож)	1000М	0,12	4462609	535 513
39.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 63 мм	ШТ	4	7260	29 040
40.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые соединительные д. 40 мм	ШТ	36	1524	54 864
41.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые переходные д. 63-50 мм	ШТ	8	3300	26 400
42.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые переходные д. 50-40 мм	ШТ	8	2118	16 944
43.	ТКАТАЛОГ		Муфты полипропиленовые переходные д. 40-32 мм	ШТ	8	1260	10 080
44.	ТКАТАЛОГ		Тройники полипропиленовые переходные д. 50-20-50 мм	ШТ	16	3685	58 960
45.	ТКАТАЛОГ		Тройники полипропиленовые переходные д. 40-20-40 мм	ШТ	16	2167	34 672
46.	ТКАТАЛОГ		Тройники полипропиленовые соединительные д. 63 мм	ШТ	4	16280	65 120
47.	ТКАТАЛОГ		Тройники полипропиленовые соединительные д. 20 мм	ШТ	48	710	34 080
48.	ТКАТАЛОГ		Угольники полипропиленовые д. 63 мм 90 град.	ШТ	84	8360	702 240
49.	ТКАТАЛОГ		Угольники полипропиленовые д. 40 мм 90 град.	ШТ	32	2530	80 960
50.	ТКАТАЛОГ		Угольники полипропиленовые д. 25 мм 90 град.	ШТ	16	891	14 256
51.	ТКАТАЛОГ		Кнопка АРВВ-22N "Пуск-Стоп" овальная 220В NO+NC-PRIME	ШТ	4	31478	125 912
52.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой на напряжение 660 В ВВГ 3х1,5 (ож)	1000М	0,12	6032174	723 861
53.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой на напряжение 660 В ВВГ 2х2,5 (ож)	1000М	0,13	6597391	857 661
54.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой на напряжение 660 В ВВГ 3х2,5 (ож)	1000М	0,786	9414783	7 400 019
55.	ТКАТАЛОГ		Табло аварийный выход EXIT-ВЫХОД с встроенным аккумулятором (Китай)	ШТ	4	59852	239 408
56.	ТКАТАЛОГ		Светильник LED панели накладные "Квадрат" 18 W	ШТ	34	32174	1 093 916
57.	ТКАТАЛОГ		Пржектор с датчиком LED FL-COB 50W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	24	271739	6 521 736
58.	ТКАТАЛОГ		Стеновые металлоконструкции изырыков	т	0,13269	14171673	1 880 439
59.	C124-6-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А1 ИЗ СТАЛИ К1ПС, ДИАМ. 16ММ	Т	0,01356	7173920	97 278
60.	C124-24-1		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	Т	0,00948	7173920	68 009
61.	C1512-0015		КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Д48УХЛ2	1000ШТ	0,036	900000	32 400
62.	C1512-0046		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ТИП РШ-Ц-20-1РУ3-01-10/220	ШТ	10	12700	127 000
63.	C1512-0060		КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	1000ШТ	0,03	900000	27 000
64.	C1512-0063		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛAVИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-02-6/220	ШТ	20	12700	254 000
Итого по материальным ресурсам				СУМ			327 618 057
Итого в том числе кабельная продукция				СУМ			9 517 054

Составил:

Проверил:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ В ШКОЛЕ № 50, МФИ "БЕШБУЛОК", ЯН ТКУРГАНСКОГО РАЙОНА, НАМАВАНСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Описание: АЛЬБОМ

№ п.п.	Шифр комера сметных и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по кв. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
РАЗБОРКА КРОВЛИ					
1	E58-017-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУДОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100M2	10,3	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,41	179,323
1.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,78	8,034
2	E58-017-11	РАЗБОРКА ВЫРАВИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК, ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ, ТОЛЩИНОЙ В ММ, ДО: 30	100M2	10,3	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,44	1086,032
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,44	138,472
2.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ.) 2,2 МД/МИН	МАШ-Ч	13,44	138,432
2.4	2626	МОЛОТОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	МАШ-Ч	26,88	276,864
2.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,6	07,98
3	E58-017-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	0,748	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,29	18,2437
3.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	1,43	1,0846
4	E58-001-01	РАЗБОРКА: ОБРЕЗКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗЮРАМИ	100M2	0,748	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,16	11,3197
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,34408
4.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	1,4	1,0472
5	E58-003-02	РАЗБОРКА МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ: ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100M	0,411	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,04	4,9374
5.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,325	0,133575
РАЗБОРКА ПОЛОВ					
6	E57-002-01	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА	100M2	0,3192	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,34	5,5332
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,040326
6.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	0,47	0,143794
РАЗБОРКА ПРОЕМОВ					
7	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТЫВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,03	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,75	3,8619
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,33	0,0643
7.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ.) 2,2 МД/МИН	МАШ-Ч	1,45	0,0433
7.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТКОБЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,89	0,0867
7.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	10,86	0,3198
8	E56-009-01	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТЫВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,12	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179,3	21,316
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,97	0,4764
8.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ.) 2,2 МД/МИН	МАШ-Ч	3,97	0,4764
8.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТКОБЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,95	0,9516
8.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	10,5	1,26
9	E4603-007-03	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ КИРПИЧА	M3	8,76	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,3	107,748
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,54	22,3504
9.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ.) 3 МД/МИН	МАШ-Ч	2,54	22,3504
9.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТКОБЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,08	44,3008
ОТЫВКА ШТУКАТУРКИ И ОЧИСТКА СТЕН					
10	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	6,9729	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	143,6963
11	E4602-009-02	ОТЫВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100M2	10,5471	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	240,6848
12	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100M2	4,1989	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	87,3711
РАЗДЕЛ 2. ОБРАМЛЕНИЕ (УСИЛЕНИЕ) ОТКРЫВАЕМЫХ ПРОЕМОВ					
13	E4601-004-02	УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	T	0,31234	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	195,63	61,1021
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,43	2,0146
13.3	521	ДРЕЛН ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ	МАШ-Ч	1,05	0,315361
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	5,12	1,5982
13.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	37,06	11,3753
13.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,9	0,593446
13.7	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	M3	0,03	0,00977

1	2	3	4	5	6
13.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,006	0,001874
13.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,83	0,571582
13.10	34326	ПРОПАН-БУТАН	M3	0,23	0,071838
13.11	33326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 542	T	0,035	0,010932
13.12	44910	ЦЕНТРИКИ ИЗ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	5,8	1,8116
14	МАТ	ИВЕЛТЕР 16	T	0,09997	
15	МАТ	УГОЛОК 63X63X6	T	0,14803	
16	МАТ	УГОЛОК 63X63X5	T	0,00962	
17	МАТ	ВОЛОСА -5X59	T	0,04116	
18	C124-6-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А1 ИЗ СТАЛИ КВЛС, ДИАМ. 16ММ	T	0,01356	
19	E1502-016-03 ДОП. 12	ОШТУКАТУРИВАННЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕП	100M2	0,144	
		МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.			
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	12,361
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	0,90376
19.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,87	0,26928
19.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X50 ММ	T	0,00012	0,000017
19.5	30654	ГРЕСОВЫЕ ВЕЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,000864
19.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПOKPЫТИЯ	M2	5,54	0,79776
		ПЕРЕГОРОДКИ			
20	E0802-002-03	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100M2	0,195	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	170,17	23,1831
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,22	0,8229
20.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,11	0,80145
20.4	3630	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР4 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,09	0,01755
20.5	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000шт	3,04	0,9828
20.6	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	M3	2,3	0,4483
20.7	32501	ПЛОСКОСТИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,0023	0,000449
20.8	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	M3	0,016	0,00312
21	E0701-044-03	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	T	0,015296	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,7	6,63139
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,05	0,015755
21.3	2010	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОС ТОЛЩИННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	21,25	0,32504
21.4	33326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 542	T	0,04	0,000612
21.5	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, Соединяемые на сварке	T	1	0,015296
22	E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М СТ-1	T	0,06301	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,59	0,415236
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,146183
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,09	0,131693
22.4	3513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,005671
22.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,34	0,141142
22.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,004	0,000252
22.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000001
22.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,00002
22.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,000038
22.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,3 ММ	T	0,00003	0,000002
22.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,122869
22.12	33310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 542	T	0,0004	0,000025
22.13	36023	ПРОФИЛЬНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00105	0,000065
22.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,59	0,037176
22.15	30756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	T	0,005	0,000313
23	МАТ	УГОЛОК 50X50X5	T	0,04524	
24	МАТ	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛШ. 6 ММ	T	0,00829	
25	C124-24-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ДИАМ. 16 ММ	T	0,00948	
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ			
26	E1201-017-01 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТИЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100M2	10,3	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,22	280,366
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,94	19,982
26.3	133	АППАРАТЫ ЭЛЕКТРОИЗГОТОВИТЕЛЬНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 М3/Ч НАПОР 150 М	МАШ.-Ч	2,36	24,308
26.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,68	7,004
26.5	9219	ВОДА	M3	3,85	39,653
26.6	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	M3	1,53	15,759
26.7	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫЛКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫЛКОЙ Р05-150В	M2	4,4	45,32
27	E1201-017-02 К-15	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТИЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ УМЕНЬШЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВИТЬ К (12 01 017 01)	100M2	10,3	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,5	15,45
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,45	4,635
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	1,545
27.4	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	M3	1,53	15,759
28	E1201-001-05	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ СКАТНЫХ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ В ДВА СЛОЯ	100M2	10,3	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,73	162,019

1	2	3	4	5	6
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	0,29	2,987
28.3	429	ГОРЕЛКИ ГАБОЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	4,8	49,44
28.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,2	2,06
28.5	44260	ФОЛЬГОНКОЛ ТФ ДЛЯ КРОВЛИ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-АЛЮМИННЕВАЯ ФОЛЬГА 14 МКМ, ОСНОВА-СТЕКЛОВОЛОКНО-ИМ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ 2 ММ)	М2	113	1163,9
28.6	44261	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА, ОСНОВА-СТЕКЛОТКАЛЬ КАРКАСНАЯ ОСОБО ПРОЧНАЯ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ 3 ММ)	М2	115	1184,5
28.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	6,9	71,07
29	E1201-004-02	УСТРОЙСТВО ПРИВЫКАНИЙ РУЛОННЫХ И МАСТИЧНЫХ КРОВЕЛЬ К СТЕНАМ И ПАРАПЕТАМ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 600 ММ С ОДНИМ ФАРТУКОМ	100М	1	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,46	47,46
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,53	0,53
29.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,36	0,36
29.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	3,71	3,71
29.5	70783	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,004	0,004
29.6	30456	ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (И ОБОЙМАХ) С ЦЕНКОВЫМ ХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ 23X8,5 ММ	Т	0,00139	0,00159
29.7	32164	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,454	0,454
29.8	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,2	0,2
29.9	44260	ФОЛЬГОНКОЛ ТФ ДЛЯ КРОВЛИ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-АЛЮМИННЕВАЯ ФОЛЬГА 14 МКМ, ОСНОВА-СТЕКЛОВОЛОКНО-ИМ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ 2 ММ)	М2	94	94
29.10	44261	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА, ОСНОВА-СТЕКЛОТКАЛЬ КАРКАСНАЯ ОСОБО ПРОЧНАЯ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ 3 ММ)	М2	95	95
29.11	45404	НАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КОШЕТ	0,187	0,187
30	E1001-010-01	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ОБРЕШЕТКА	М3	0,3	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	6,75
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,108
30.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,069
30.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,099
30.5	30322	ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,00225
30.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0009
30.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350	М2	1,45	0,435
30.8	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,95	0,279
30.9	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,036
30.10	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,003
31	E1203-004-01 ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ, ПРОСТОЙ КРОВЛИ	100 М2	0,685	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,52	26,393
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,39	0,81515
31.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	1,6509
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,79	0,54115
31.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	481,825
31.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	55,485
31.7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	10,96
32	МАТ	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,50 ММ	М2	75,35	
33	E1201-010-01	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П. ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2166	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	24,4216
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,08482
33.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000866
33.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,002590
33.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,323462
34	E1001-036-01, ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ИП. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕЛЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ); С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,1152	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	18,6417
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,7	0,42624
34.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	1,0967
34.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	1,6877
34.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИННЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	73	8,64
34.6	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОВИД ДЛ. 65 ММ	ШТ	606	69,32
34.7	36852	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,25344
34.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАККОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	4,932
35	E1001-036-04, ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ИП. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕЛЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ); С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100 М2	0,4668	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,89	41,8821
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,92	1,0663
35.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,12	2,8204

1	2	3	4	5	6
35.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,42	4,3407
35.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДСТА/ИН ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	30	13,824
35.6	21478	ДОВЕЛЬ-ПРОВОК ДЛ 65 ММ	ШТ	240	110,592
35.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 33 ММ	КГ	0,84	0,387072
35.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, BONDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОНИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	16,128
36	МАТ	ОКОННЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	57,6	
37	E1201-008-03 ДОП. 6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	100М ТРУБ	0,411	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	15,7824
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,17673
37.3	32522	ПРОВОДОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,0003	0,000123
37.4	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	46,443
38	МАТ	ВОРОНКА	ШТ	2	
39	МАТ	КОЛЕНО	ШТ	6	
РАЗДЕЛ 4. ПОЛЫ					
КЕРАМОГРАНИТНЫЕ ПО ГРУНТУ					
40	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,7794	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,51	10,7941
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,989838
40.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	7,0692
40.4	9219	ВОДА	М3	3,5	2,7279
40.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	1,39
41	E1101-011-02 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,7794	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	1,5588
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,84	0,654696
41.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,28	7,2328
41.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	1,50
42	E1101-052-02 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60X60 СМ	100М2	0,7794	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	148,7875
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,92	5,2934
42.3	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,413082
42.4	1702	СТАНОК КАМБИРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-Ч	0,56	0,5541
42.5	9219	ВОДА	М3	0,4	0,31176
42.6	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	100	77,94
42.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,012691
42.8	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,42	0,335142
42.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,3897
42.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,015588
43	E1101-029-06 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ГОТОВЫХ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ	100М	0,4345	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,54	10,6626
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,134695
43.3	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,07	0,030415
43.4	1702	СТАНОК КАМБИРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-Ч	0,04	0,01738
43.5	9219	ВОДА	М3	0,05	0,021725
43.6	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,0018	0,000652
43.7	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,075	0,010294
43.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,021725
43.9	44901	ПЛИТКИ ПЛИНТУСОВЫЕ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М	101	43,8845
43.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,008869
РЕЗИННЫЕ ПО ГРУНТУ					
44	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,5234	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,51	20,6789
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,664718
44.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	4,7472
44.4	9219	ВОДА	М3	3,5	1,8719
44.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	1,0677
45	E1101-011-02 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,5234	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	1,0488
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,84	0,439056
45.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,28	4,8572
45.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	1,0677
46	E1101-037-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЗИНЫ НА КЛЕЕ КН-2	100М2	0,5234	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,00	24,0212
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,460592
46.3	31705	ШПАТЛЕВКА ПФ-062 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,002	0,001047
46.4	32121	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	КГ	50	26,17
46.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,2617
47	МАТ	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "РЕЛИН", ТОЛЩИНОЙ 2,0 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М (ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ, АНАЛОГ LG HAUSYS DURABLE)	М2	53,3868	
48	E1101-040-03 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВВНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,649	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,66	4,3223
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,01967
48.3	521	ДРЕВЯН ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,13	0,86317
48.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	1,3045
48.5	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	4,543
48.6	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	3	4,543
48.7	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	23,96

1	2	3	4	5	6
48.8	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	10,384
48.9	30795	ДОБЕЛИ РАСТВОРНЫЕ ПОЛЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 MM	10 ШТ	26,3	17,0687
48.10	35391	ШРУТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/25 MM	ШТ	263	170,687
48.11	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	65,549
49	E1101-009-01	СПОРТИВНОЕ РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ПО ГРУНТУ УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МННЕРА, ГИВАТЫХ И ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	100M2	4,4297	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,38	125,7149
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,16	5,1385
50	МАТ	ИЗОБИВЛЕ ПИИ-4Л1 (ВСПЕНЕННЫЙ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕН), РАЗМЕРОМ 20MM X 100CM X 20 M, КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ - 50 M2	M2	456,2591	
51	E1101-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 MM	100M2	4,4297	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	173,0174
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	5,6257
51.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	40,1774
51.4	9219	ВОДА	М3	3,3	15,2039
51.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	9,0360
52	E1101-011-02 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 MM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВИТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100M2	4,4297	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	8,6394
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,84	3,7209
52.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,28	41,1076
52.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	2,04	9,0360
53	E1101-037-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ СПОРТИВНОГО ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ БУСТИМАТ	100M2	4,4297	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,06	208,4617
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	3,8981
53.3	31688	КЛЕЙ "БУСТИМАТ"	Т	0,05	0,221485
53.4	44059	ВЕТОЛЬ	КГ	0,3	2,2149
54	МАТ	СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПВХ, ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "SANTA SPORT" (ТОЛЩИНОЙ 4,5 MM, ШИРИНОЙ 1,5 M)	M2	451,8294	
55	E1101-040-03 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	1,246	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,68	8,2984
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,03738
55.3	371	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,37	1,6572
55.4	1041	ШРУТОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	2,3045
55.5	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	8,722
55.6	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	8,722
55.7	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	40,84
55.8	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	19,936
55.9	30795	ДОБЕЛИ РАСТВОРНЫЕ ПОЛЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 MM	10 ШТ	26,3	32,7698
55.10	35391	ШРУТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/25 MM	ШТ	263	327,698
55.11	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	125,840
РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ					
56	E1001-036- 01, ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ УСТРОЙ РУ3 ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО А, АЛЮМИНИИ, А, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ); С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 M2	100 M2	0,0604	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	9,7739
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,7	0,22048
56.3	2209	ШРУТОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬСКО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	0,575008
56.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	0,88486
56.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	33	4,33
56.6	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 MM	ШТ	600	36,24
56.7	76853	ШРУТЫ-САМОРЕЗЫ 35 MM	КГ	2,3	0,13388
56.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОНЧКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	2,114
57	МАТ	ОКОННЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	6,04	
58	E1001-039-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2 М.ДФ	100M2	0,11	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	13,4708
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,34	1,4674
58.3	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛЯЮЩИЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:3	М3	0,305	0,01155
58.4	29917	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ФАБРИКАТНЫЕ ИЗ МДФ	M2	109	11
58.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЩИНОЙ КРУГЛЫЕ 3,0X80 MM	Т	0,0021	0,00231
58.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,00454
58.7	30654	ГНЦОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,00176
59	E1001-037- 01, ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ УСТРОЙ РУ3 ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО А, АЛЮМИНИЕВЫХ, А, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2	100M2	0,2317	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	20,7302
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	0,445705
59.3	2209	ШРУТОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬСКО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,880728
59.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	1,5693
59.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	46	15,2022
59.6	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 MM	ШТ	533	123,4861
59.7	76853	ШРУТЫ-САМОРЕЗЫ 35 MM	КГ	1,92	0,444864
59.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОНЧКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	9,268
60	МАТ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ А, АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ	M2	23,17	

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
61	E1502-035-04	ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПЛИТ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОИМИ ПОТОЛКОВ СБОРНЫХ ИЗ ПЛИТ	100M2		7,5129
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,97	255,2132
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,826419
61.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,96	0,450774
61.4	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	0,74	5,5595
62	E1504-007-04 ДОП. 8	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПОТОЛКОВ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ	100 M2 ОКРАШИ ВЯЕМОЙ ПОВЕРХИ ОСТИ		7,5129
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,98	300,3657
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	1,3523
62.3	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	T	0,033	0,247926
62.4	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	T	0,022	0,165284
62.5	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0055	0,041521
62.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	6,3108
62.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	2,329
63	E1502-016-03 ДОП. 12 МНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2		10,5686
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,84	907,2086
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	66,4765
63.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,87	19,7633
63.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1xXx90 MM	T	0,00012	0,001268
63.5	30654	ГРИБОВЫЕ ВОЖУШКИ Г-3	T	0,006	0,063412
63.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 01 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	5,54	38,55
64	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2		0,2751
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,66	56,1109
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,56	0,566706
64.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,02751
64.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:3	M3	4,3	1,1829
65	E1504-007-03 ДОП. 8	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ СТЕН, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ	100 M2 ОКРАШИ ВЯЕМОЙ ПОВЕРХИ ОСТИ		15,0028
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,73	491,0416
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	2,5505
65.3	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	T	0,03	0,490084
65.4	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	T	0,02	0,300956
65.5	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,005	0,075014
65.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	12,6024
65.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	4,6509
66	E0807-002-01	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ВНУТРЕННИХ ТРУБЧАТЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6 М	100M2		1,715
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,2	120,393
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,3087
66.3	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	M3	0,008	0,01372
66.4	51622	ШТЫ НАСТАЛА ПО ПРОЕКТИВНЫМ ДАННЫМ	M2	5,3	0,4325
66.5	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	T	0,029	0,049735
КОЗЫРЕК					
67	E0903-014-01	МОНТАЖ М/К КОЗЫРЬКОВ	T		0,13269
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,28	8,3966
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,01	0,532087
67.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 215-300 А	МАШ.-Ч	0,1	0,013269
67.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,48	0,192727
67.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,021	0,02796
67.6	34241	КНИ-ДОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	1,2	0,159228
67.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM ЭМ2	T	0,00044	0,00058
67.8	48077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,047768
68	КАТАЛОГ	СТОЙМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КОЗЫРЬКОВ	T		0,13269
69	E1201-010-01	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КОЗЫРЬКОВ	100M2		0,084
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	9,471
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,02204
69.3	30401	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 MM	T	0,004	0,000536
69.4	32522	ПРОВОЛОКА КЖАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 MM	T	0,012	0,001008
69.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 MM	T	0,57	0,04788
70	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 MM И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2		0,0333
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	2,5663
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,001332
70.3	11392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,08991
70.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,000819
РАЗДЕЛ 7. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
71	E0803-596-05	ПОЖЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КРОНИШТЕННЕ, УСТАНОВЛЕННОМ НА ОБОРЕ, С ЛАМПОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ 500	100шт		0,24
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	346	83,04
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	145	34,8
71.3	3016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ ПЛОСКОГО ТОКА	МАШ.-Ч	13,3	3,192

1	2	3	4	5	6
71.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	кг	38	9,12
72	КАТАЛОГ	ПРОЕКТОР С ДАТЧИКОМ LED FL-COB 50W 6000K 220-240VAC PRIME	шт	24	
73	П0803-593-01	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ ВА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100шт	0,34	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,2	16,388
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	42,6	14,484
74	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛИ НАКЛАДНЫЕ "КВАДРАТ" 18 W	шт	34	
75	П0803-593-10	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100шт	0,04	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98,2	3,928
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,34	0,8896
76	КАТАЛОГ	ТАБЛО АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД EXIT-ВЫХОД С ВСТРОЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ (КИТАЙ)	шт	4	
77	П0803-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100шт	0,2	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,2	6,44
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,18	0,016
78	С1512-0063	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-02-6/220	шт	20	
79	П0803-591-11	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛУСНАЯ	100шт	0,1	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,4	7,34
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,24	0,024
80	С1512-0046	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ТИП РН-П-20-1РУЗ-01-10/220	шт	10	
81	П0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	10,36	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	383,32
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	54,8972
82	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 3X2,5 (ОЖ)	1000М	0,786	
83	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 2X2,5 (ОЖ)	1000М	0,13	
84	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 2X1,5 (ОЖ)	1000М	0,12	
85	П0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,2	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	44,4
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	6,324
86	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 3X1,5 (ОЖ)	1000М	0,12	
87	С1512-0060	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ С СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ; ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХ,32	1000шт	0,03	
88	С1512-0015	КОРОБКА ВОЛНУГИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП 348УХ,1	1000шт	0,036	
89	П0801-081-01	АППАРАТ КНОПКА ПУСК-СТОП	шт	4	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,13	4,52
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,32
90	КАТАЛОГ	КНОПКА АРВВ-22N "ПУСК-СТОП" ОВАЛЬНАЯ 220В NO-NC PRIME	шт	4	
РАЗДЕЛ 8. ОТОПЛЕНИЕ					
ОТОПЛЕНИЕ СПОРТЗАЛ					
91	E1603-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ВОЛНИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,72	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	79,92
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,3168
91.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	7,2832
91.4	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 Dp112, СТЕНКА 3,4	М	95,8	68,976
92	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ВОЛНИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,22	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	22
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,0968
92.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	1,078
92.4	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 Dp114, СТЕНКА 4,2	М	97,8	21,516
93	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,28	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	34,104
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,94	1,3832
93.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,94	1,2902
93.4	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 Dp11, СТЕНКА 5,0	М	93,8	26,264
94	E1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,42	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	230,608
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,21	8,8182
94.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	8,236
94.4	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 Dp11,2, СТЕНКА 5,7	М	93,7	133,054
95	E1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,92	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	180,1984
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,8	12,696
95.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	12,7228
95.4	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 Dp11,2, СТЕНКА 6,4	М	94,6	87,032

1	2	3	4	5	6
96	E1604-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,08	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	11,3216
96.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,8	1,104
96.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	1,0672
96.4	30451	ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБИГМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000018
96.5	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Р200 Д20 ДР2, СТЕНКА 10,5	М	94,6	7,568
97	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 45 ГРАД.	ШТ		96
98	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ		48
99	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 25 ММ 90 ГРАД.	ШТ		16
100	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 40 ММ 90 ГРАД.	ШТ		32
101	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50 ММ 90 ГРАД.	ШТ		80
102	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 63 ММ 90 ГРАД.	ШТ		84
103	КАТА.ЛОГ	ОБВОД ДИАМ. 20	ШТ		12
104	КАТА.ЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		48
105	КАТА.ЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 63 ММ	ШТ		4
106	КАТА.ЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25-20-25 ММ	ШТ		8
107	КАТА.ЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 32-20-32 ММ	ШТ		8
108	КАТА.ЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 40-20-40 ММ	ШТ		16
109	КАТА.ЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 50-20-50 ММ	ШТ		16
110	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25-20 ММ	ШТ		8
111	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 32-25 ММ	ШТ		8
112	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 40-32 ММ	ШТ		8
113	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 50-40 ММ	ШТ		8
114	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 63-50 ММ	ШТ		8
115	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		18
116	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		12
117	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 32 ММ	ШТ		8
118	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 40 ММ	ШТ		36
119	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 50 ММ	ШТ		24
120	КАТА.ЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 63 ММ	ШТ		4
121	КАТА.ЛОГ	БАРАШКОВЫЙ ВЕНТИЛЬ 50	ШТ		8
122	КАТА.ЛОГ	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ ВР 50X1 1/2"	ШТ		4
123	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	100КВТ	0,9292	
123.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	60,9555
123.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	2,9084
123.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,19032
123.4	2021	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 3,1 (3) МПа (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГ/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,74336
123.5	63698	КРОНИТЕЛИ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	41,0700
123.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,004181
124	КАТА.ЛОГ	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ ВЫСОТОЙ Н 500	СЕКЦИЯ		528
125	E1807-001-05	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ		48
125.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	5,76
125.2	30996	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЭМАЗЬНЫЕ МА-0115 МУМБИ, СУРНК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00092	0,00096
125.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00048
126	КАТА.ЛОГ	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АЛЮМИНОВЫХ РАДИАТОРОВ, КЛАПАН МАЕВСКОГО 1/2	ШТ		48
127	КАТА.ЛОГ	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА 20X1/2	ШТ		96
128	КАТА.ЛОГ	ГНЬБЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ.108	М		6,4
129	КАТА.ЛОГ	АСБЕСТ ШНУР	М		32
130	E1603-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ВРН СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ВОЛНИСТЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,42	
130.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	46,63
130.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,1848
130.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	1,9152
130.4	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Р200 Д20 ДР1/2, СТЕНКА 3,6	М	95,8	40,276
131	E1603-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ВРН СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ВОЛНИСТЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,26	
131.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	36
131.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,1144
131.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	1,274
131.4	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Р200 Д25 ДР3/4, СТЕНКА 4,2	М	97,8	25,478
132	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,8	
132.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	97,44
132.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,94	3,982
132.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	3,712
132.4	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Р200 Д32 ДР1, СТЕНКА 3,6	М	93,8	75,04
133	E1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,08	
133.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	11,3216
133.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,8	1,104
133.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	1,0672
133.4	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Р200 Д50 ДР1 1/2, СТЕНКА 4,4	М	94,6	7,568
134	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 45 ГРАД.	ШТ		14
135	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 20 ММ 90 ГРАД.	ШТ		8
136	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 32 ММ 90 ГРАД.	ШТ		22
137	КАТА.ЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50 ММ 90 ГРАД.	ШТ		12
138	КАТА.ЛОГ	ОБВОД ДИАМ. 20	ШТ		22
139	КАТА.ЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 50 ММ	ШТ		4
140	КАТА.ЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25-20-25 ММ	ШТ		8

1	2	3	4	5	6
141	КАТАЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 32-20-32 ММ	ШТ		12
142	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 25-20 ММ	ШТ		8
143	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 32-25 ММ	ШТ		8
144	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д. 50-32 ММ	ШТ		8
145	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 20 ММ	ШТ		12
146	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 25 ММ	ШТ		8
147	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 32 ММ	ШТ		32
148	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д. 50 ММ	ШТ		4
149	КАТАЛОГ	БАРАНКОВЫЙ ВЕНТИЛЬ 32	ШТ		8
150	КАТАЛОГ	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ ВР 50X1 1/2"	ШТ		4
151	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	100КВТ		0,30624
151.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,6	20,0895
151.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	0,998551
151.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,09431
151.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	0,244992
151.5	63698	КРОШЕТЕЛНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПШ	44,2	13,3358
151.6	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001378
152	КАТАЛОГ	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ ВЫСОТОЙ Н 500	СЕКЦИЯ		174
153	E1807-001-05	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ		22
153.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	2,64
153.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-013 МУМН, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00044
153.3	31631	БЛИНА КОМПЕНСОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00022
154	КАТАЛОГ	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АЛЮМИНОВЫХ РАДИАТОРОВ, КЛАПАН МАЕВСКОГО 1/2	ШТ		22
155	КАТАЛОГ	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА 20X1/2	ШТ		44

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		6945,8317
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		443,6813
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	110	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		27,6544
4	123	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 М3/Ч, НАБОР 150 М	МАШ.-Ч		24,308
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		105,1914
6	429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ.-Ч		49,44
7	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		12,3654
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		138,9510
9	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 680 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		22,2504
10	782	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		14,0425
11	945	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		3,71
12	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч		3,8089
13	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		45,5391
14	1313	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 313-300 А	МАШ.-Ч		0,01894
15	1956	БЕНЗОБИЛЫ	МАШ.-Ч		0,099
16	1603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ.-Ч		0,443407
17	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч		3,5714
18	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		0,988352
19	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		15,0924
20	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		5,3815
21	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,928316
22	2626	МОЛОТОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ	МАШ.-Ч		276,864
23	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		8,2826
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
24	3636	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР4 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т		0,01755
25	9219	ВОДА	М3		60,0522
26	9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ		0,9828
27	12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3		0,4485
28	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3		20,5108
29	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:0	М3		0,01355
30	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	М3		1,1829
31	12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	М3		31,518
32	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3		23,3886
33	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3		0,00937
34	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т		0,69801
35	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т		0,46534
36	29168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,116335
37	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		13,265
38	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		13,265
39	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		75,8
40	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		30,32
41	29817	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ-ФИЛЕНЧАТЫЕ ИЗ МДФ	М2		11
42	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М		42,2862
43	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,007163
44	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОКНЫЕ ОЦЕНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т		0,004
45	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т		0,001286
46	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т		0,001433
47	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,001355
48	30451	ДОБЕЛИ С КАЛЬВИРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X8X3 ММ	Т		0,000258

1	2	3	4	5	6
49	30430	ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБИИМАХ) С ЦИНКОВЫМ ХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ 3X3X,5 MM	T		0,00139
50	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	K7		9,12
51	30408	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	M2		77,94
52	30654	ГИБСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T		0,066036
53	30793	ДОБЕЛИ РАСТВОРНЫЕ ПОЛЮСТИПЛЕЖОВЫЕ 6X30 MM	10 ШТ		49,8385
54	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ		441,825
55	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X30	ШТ		55,485
56	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕТНЫМ	M		10,96
57	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУНИИ, СУРЬК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T		0,0014
58	31292	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	K7		0,08991
59	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T		0,00002
60	31434	ГРУНТОВКА	T		0,012343
61	31478	ДОБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ 67 MM	ШТ		339,4481
62	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T		0,000038
63	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T		0,0007
64	31688	КЛЕЙ "ВУСТИЛАТ"	T		0,221485
65	31705	ШПАТЛЕВКА ПФ-002 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T		0,001047
66	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T		0,351436
67	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКБ-300Б	M2		45,32
68	31920	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350	M2		0,435
69	32104	МАСТИКА ВИНУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T		0,454
70	32421	МАСТИКА КЛЕЯНАЯ КАУЧУКОВАЯ КН-2	K7		26,17
71	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T		0,000449
72	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 MM	T		0,00373
73	32524	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 MM	T		0,000002
74	33205	СЕТКА УКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 01 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2		59,3478
75	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 MM	T		0,371342
76	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКОГО ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3		0,85368
77	34326	ПРОПАН-БУТАН	M3		0,071838
78	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42	T		0,000084
79	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 MM Э42	T		0,011344
80	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/75 MM	ШТ		498,385
81	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/23	M2		18,9132
82	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM I СОРТА	M3		0,000065
83	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM, IV СОРТА	M3		0,00312
84	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 MM, II СОРТА	M3		0,279
85	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 44 MM И БОЛЕЕ, II СОРТА	M3		0,036
86	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM III СОРТА	M3		0,003
87	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 D71-2, СТЕНКА 3,4	M		109,212
88	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D24 D73-4, СТЕНКА 4,2	M		46,944
89	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 D71, СТЕНКА 3,4	M		101,304
90	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 D71 3/4, СТЕНКА 4,7	M		133,054
91	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 D71 1/2, СТЕНКА 6,4	M		94,6
92	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 D72, СТЕНКА 10,5	M		7,568
93	38617	ПЛАКЯ ПРОПИЛАННАЯ	K7		5,5595
94	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T		0,000819
95	44059	ВЕТОШЬ	K7		9,8678
96	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	M3		0,01372
97	44260	ФОЛЬГОИЗОЛ ТФ ДЛЯ КРОВЛИ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ-АЛЮМИННЕВАЯ ФОЛЬГА 14 ММ, ОСНОВА-СТЕКЛОВОЛОКНО-НИМ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ. 2 ММ)	M2		1257,9
98	44261	ПОЛИИЗОЛ ТНП ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОДСТЕЛЮЩЕЙ СЛОЙ (ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА, ОСНОВА-СТЕКЛОТКАНЬ КАРКАСНАЯ ОСОБО ПРОЧНАЯ, РУЛОН 10 М2, ТОЛЩ. 2 ММ)	M2		1279,5
99	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	M		191,395
100	44901	ПЛИТКИ ПЛИНТУСОВЫЕ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	M		43,8845
101	44910	ВИНТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 MM	M2		1,8116
102	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T		0,016457
103	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	K7		71,1549
104	45404	НАГРОВЫ ДЕН С СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ		0,187
105	47861	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M		46,443
106	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СПОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 6,5 Т	T		0,000315
107	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВОСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАСНАЖЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	T		0,015296
108	51622	ЦИПТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	M2		9,4325
109	62698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ		54,6064
110	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	T		0,049735
111	65853	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,005559
112	76853	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 35 MM	K7		1,2183
113	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ТЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOU-DAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		31,542
114	99990	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T		80,005
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
115	МАТ	ИЗОВОНИЛЕ ПЭИ-ПД (ВСТЕНЧЕННЫЙ ПЕНОПОЛИЭТИЛЕН) РАЗМЕРОМ 20MM X 100CM X 20 М, КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ - 50 М2	M2		456,2591
116	МАТ	ШВЕЛДЕР 16	T		0,09997
117	МАТ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИННЕВОГО ПРОФИЛЯ	M2		23,17
118	МАТ	ОКОННЫЕ БЛОКИ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2		63,64

1	2	3	4	5	6
119	МАТ	СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ ПВХ, ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "SANPA SPORT" (ТОЛЩИНОЙ 4,5 ММ, ШИРИНОЙ 1,5 М)	М2		451,8294
120	МАТ	БОРОЩКА	ШТ		2
121	МАТ	ЛИНОЛЕУМ ПВХ БЕЗ ПОД ОСНОВЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, КОЛЛЕКЦИЯ "РЕЛИН", ТОЛЩИНОЙ 2,0 ММ, ШИРИНОЙ 2,0 М (ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ 0,7 ММ, АНАЛОГ LG HAUSYS DURABLE)	М2		53,3868
122	МАТ	КОЛЕНО	ШТ		6
123	МАТ	ПОЛОСА -5X50	Т		0,04116
124	МАТ	ПРОФНАСТИ ОДИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,50 ММ	М2		75,35
125	МАТ	СТАЛЬ ЛВСТОВАЯ ТОЛЩ 6 ММ	Т		0,00829
126	МАТ	УГОЛОК 50X50X3	Т		0,04524
127	МАТ	УГОЛОК 63X63X3	Т		0,00962
128	МАТ	УГОЛОК 63X63X6	Т		0,14803
129	КАТАЛОГ	АМЕРИКАНКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ МУФТОВАЯ ИР 50X1 12"	ШТ		8
130	КАТАЛОГ	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА 20X1/2	ШТ		140
131	КАТАЛОГ	КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АЛЮМИНОВЫХ РАДИАТОРОВ, КЛАПАН МАЕРСКОГО 1/2	ШТ		70
132	КАТАЛОГ	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫЕ РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ ВЫСОТОЙ Н 500	СЕКЦИЯ		702
133	КАТАЛОГ	АСБЕСТ ШНУР	М		32
134	КАТАЛОГ	БАРАШКОВЫЙ ВЕНТИЛЬ 32	ШТ		8
135	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 20 ММ	ШТ		28
136	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 32 ММ	ШТ		40
137	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 25 ММ	ШТ		20
138	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 20 ММ	ШТ		30
139	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 50-32 ММ	ШТ		8
140	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 32-20 ММ	ШТ		16
141	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 25-20 ММ	ШТ		16
142	КАТАЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 32-20-32 ММ	ШТ		20
143	КАТАЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 25-20-25 ММ	ШТ		16
144	КАТАЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 50 ММ	ШТ		4
145	КАТАЛОГ	ОБВОД ДИАМ 20	ШТ		34
146	КАТАЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 30 ММ 90 ГРАД	ШТ		92
147	КАТАЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32 ММ 90 ГРАД	ШТ		22
148	КАТАЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20 ММ 90 ГРАД	ШТ		56
149	КАТАЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20 ММ 45 ГРАД	ШТ		110
150	КАТАЛОГ	БАРАШКОВЫЙ ВЕНТИЛЬ 30	ШТ		8
151	КАТАЛОГ	ГЫЛЬДА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ 108	М		6,4
152	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДЬНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 2X1,5 (ОЖ)	1000М		0,12
153	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 63 ММ	ШТ		4
154	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 40 ММ	ШТ		36
155	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 63-50 ММ	ШТ		8
156	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 50-40 ММ	ШТ		8
157	КАТАЛОГ	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 40-32 ММ	ШТ		8
158	КАТАЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 50-20-50 ММ	ШТ		16
159	КАТАЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д 40-20-40 ММ	ШТ		16
160	КАТАЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 63 ММ	ШТ		4
161	КАТАЛОГ	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д 30 ММ	ШТ		48
162	КАТАЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 63 ММ 90 ГРАД	ШТ		84
163	КАТАЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 ММ 90 ГРАД	ШТ		32
164	КАТАЛОГ	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ 90 ГРАД	ШТ		16
165	КАТАЛОГ	КНОПКА АРВВ-22N "ПУСК-СТОП" ОВАЛЬНАЯ 220В NO-NC PRIME	ШТ		4
166	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДЬНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 2X1,5 (ОЖ)	1000М		0,12
167	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДЬНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 2X2,5 (ОЖ)	1000М		0,13
168	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДЬНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГ 2X2,5 (ОЖ)	1000М		0,780
169	КАТАЛОГ	ТАБЛО АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД EXIT-ВЫХОД С ВСТРОЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ (КСТАЙ)	ШТ		4
170	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛИ НАКЛАДНЫЕ "КВАДРАТ" 18 W	ШТ		34
171	КАТАЛОГ	ПРОЖЕКТОР С ДАТЧИКОМ LED FL-COM 50W 6000K 220-240V AC PRIME	ШТ		24
172	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КОЗЫРЬКОВ	Т		0,13269
173	204-0066-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАСС А А1 ИЗ СТАЛИ К12С, ДИАМ. 16ММ	Т*108		0,01356
174	204-0024-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ КЛАСС А А-III ДИАМ. 16 ММ	Т*108		0,00948
175	512-0013	КОРОВКА ПОЛЮТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7297-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7296-76 ТИП ВЫПОЛНЕНИЯ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП 149УХЛ1	1000ШТ		0,036
176	512-0046	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С БОКОВЫМ ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ТИП РШ-45-20-1РУЭ-01-10/220	ШТ*796		10
177	512-0060	КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP51, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВИЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	1000ШТ		0,03
178	512-0063	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВЫШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-02-6-220	ШТ		20

СОСТАВИЛ

И. АБДУКАДЫРОВ

ПРОВЕРИЛ

Б. АБДУЛЛАЕВ