

«TASDIQLAYMAN»



« 18 »

Бустон тумани
ХТБ
У. Акромов
18 август 2022 у

NUQSON DALOLATNOMASI

Bizlarkim, quyida imzo chekuvchilar, У. Акромов, М. Сайрашев,
У. Акромов

Bo'ston tumani 48 IDUM binosi isitish tizimi va tashqi xojatxonasi xolatini o'rganganimizda quyidagi ishlar bajarilishi aniqlandi:

N p.p.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Отопление		
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100м	3,1100
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	100м	2,1900
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 100 мм	100м	0,1000
4	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100шт	0,9200
5	Демонтаж отопительных котлов	Котел	2,0000
6	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб диаметром 63мм	100м	1,8200
7	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб диаметром 50мм	100м	2,7400
8	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб диаметром 40мм	100м	2,9600
9	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб диаметром 32мм	100м	3,4200
10	Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб диаметром 25мм	100м	24,7700
11	Установка радиаторов алюминиевых	100квт	3,1325
12	Радиаторы алюминиевые, высота 50 см, цвет белый, тепловой номинал 1-й секции 175 вт	Секция	1790,000
13	Установка кранов воздушных	Комплект	179,0000
14	Краны шаровые полипропиленовые д. 63 мм	Шт	2,0000
15	Краны шаровые полипропиленовые д. 50 мм	Шт	4,0000
16	Вентили для радиаторов ручной прямой верхний рвм 25x1/2	Шт	537,0000
17	Кронштейн	Шт	358,0000
18	Адаптер д.63x2"	Шт	2,0000
19	Адаптер д.50x2"	Шт	2,0000
20	Адаптеры ппр с н/р 25x1/2	Шт	537,0000

21	Отводы полипропиленовые 90 град. Диаметр 63 мм	Шт	39,0000
22	Отводы полипропиленовые 90 град. Диаметр 50 мм	Шт	44,0000
23	Отводы полипропиленовые 90 град. Диаметр 40 мм	Шт	35,0000
24	Отводы полипропиленовые 90 град. Диаметр 32 мм	Шт	58,0000
25	Отводы полипропиленовые 90 град. Диаметр 25 мм	Шт	408,0000
26	Отводы полипропиленовые 45 град. Диаметр 25 мм	Шт	72,0000
27	Перекрещивание диаметром 25мм	Шт	153,0000
28	Муфты полипропиленовые д. 63 мм	Шт	48,0000
29	Муфты полипропиленовые д. 50 мм	Шт	76,0000
30	Муфты полипропиленовые д. 40 мм	Шт	84,0000
31	Муфты полипропиленовые д. 32 мм	Шт	93,0000
32	Муфты полипропиленовые д. 25 мм	Шт	667,0000
33	Тройники полипропиленовые переходные д. 63x25x63 мм	Шт	30,0000
34	Тройники полипропиленовые переходные д. 50x25x50 мм	Шт	26,0000
35	Тройники полипропиленовые переходные д. 40x25x40 мм	Шт	28,0000
36	Тройники полипропиленовые переходные д. 32x25x32 мм	Шт	30,0000
37	Тройники полипропиленовые д. 25 мм	Шт	46,0000
38	Переходники полипропиленовые 63x50 мм	Шт	4,0000
39	Переходники полипропиленовые 50x40 мм	Шт	4,0000
40	Переходники полипропиленовые 40x32 мм	Шт	6,0000
41	Переходники полипропиленовые 32x25 мм	Шт	6,0000
42	Клипсы полипропиленовые д.63 мм	Шт	540,0000
43	Клипсы полипропиленовые д.50 мм	Шт	877,0000
44	Клипсы полипропиленовые д.40 мм	Шт	1130,000
45	Клипсы полипропиленовые д.32 мм	Шт	1243,000
46	Клипсы полипропиленовые д.25 мм	Шт	5338,000
47	Хомут металлический диаметром 63мм	Шт	69,0000
48	Хомут металлический диаметром 50мм	Шт	72,0000
49	Хомут металлический диаметром 40мм	Шт	51,0000
50	Хомут металлический диаметром 32мм	Шт	70,0000
51	Хомут металлический диаметром 25мм	Шт	116,0000
52	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0.15 м3	Бак	3,0000
53	Гильза из электросварных труб диаметром 89x3мм	100м	0,2400
54	Гильза из электросварных труб диаметром 76x3мм	100м	0,2100
55	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в: 1,5 кирпича	100шт	0,9600
56	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное стен	100м2	0,4100
57	Сплошное выравнивание поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями толщиной до 10 мм: стен	100м2	0,4100
58	Вычитается позиция: на каждый мм изменения толщины исключается стен	100м2	0,4100
59	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м2	0,2050
60	Улучшенная окраска масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м2	0,2050
	Тепловые сети		
61	Установка задвижек марки 30ч6бр диаметром 50 мм	Задвижка	2,0000
62	Установка задвижек марки 30ч6бр диаметром 80 мм	Задвижка	2,0000
63	Вентиль проходной муфтовый 15кч18п;ду40;ру16	Шт	2,0000
64	Вентиль проходной муфтовый 15кч18п;ду32;ру16	Шт	2,0000

65	--нить прохонной муфтоый 15кч18п,-у25,ру16	Шт	6,0000
66	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 мпа, температуре 115 гр.с, диаметр труб 80 мм	Км	0,0160
67	Прокладка трубопроводов в каналах и надземная при условном давлении 0,6 мпа, температуре 115 гр.с, диаметр труб 57х3 мм	Км	0,0280
68	Изоляция трубопроводов: матами из стеклянного штапельного волокна	1 м3	1,0000
69	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой гф-021	100м2	0,4650
70	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской бт-177 серебристой	100м2	0,4650
71	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов упругими оболочками: стеклопластиками рст, тканями стеклянными	100м2	0,2650
Котельная			
72	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100м3	0,0300
73	Устройство основания под фундаменты гравийного	М3	1,9000
74	Устройство ленточных фундаментов бетонных	100м3	0,0576
75	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	М3	16,4000
76	Устройство монолитные ж/б сердечники из бетона в15/м-200/	100м3	0,0130
77	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса а-iii диаметром 12 мм	Т	0,0730
78	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 6 мм	Т	0,0190
79	Устройство монолитного ж/б обвязочного пояса из бетона в15/м-200/	100м3	0,0096
80	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса а-iii диаметром 12 мм	Т	0,0850
81	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 6 мм	Т	0,0170
82	Установка закладных деталей весом до 4 кг	Т	0,0080
83	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м массой до 3,0 т	Т	0,2180
84	Монтаж металлические обрешетки	Т	0,2080
85	Устройство кровли из профнастила с полимерным покрытием	100м2	0,4000
86	Установка металлических дверей с подготовкой проема и установкой накладных и закладных деталей площадью дверного проема: до 2,5 м2	М2	1,8900
87	Уплотнение грунта гравием	100м2	0,3100
88	Устройство подстилающих слоев бетонных	М3	2,4800
89	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 (под оборудование)	100м3	0,0155
90	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное стен (внутренних)	100м2	0,4200
91	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	0,4200
92	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен (наружных)	100м2	0,4200
93	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	100м2	0,4200
94	Улучшенная штукатурка цоколей цементным раствором	100м2	0,0480
95	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные под штукатурку по стенам или в бороздах (ппв сеч.2х4мм2)	100м	0,1300

96	Выключатели, переключатели и штепсельные розетки. Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,0100
97	Выключатели, переключатели и штепсельные розетки. Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,0200
98	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100шт	0,0200
99	Светильники с рассеивателем из силикатного стекла, настенные, цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ту 16-535.825-74/, типы нб006х100/р2 0-01ухл4, нб006х100/р2 0-03ухл4	Шт	2,0000
100	Выключатель автоматический число полюсов-2,(номинальный ток а 63,исполнение расцепителей м,т номинальный ток а 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63) ап506-2мтуз ап506-2муз	Шт	1,0000
101	Щитки, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка, кг, до 6	Шт	1,0000
102	Щит электрический	Шт	1,0000
103	Установка котлов стальных жаротрубных пароводных на твердом топливе теплопроизводительностью, мвт [гкал/ч], до 0,31 [0,27]	Котел	3,0000
104	Котел "koz-60 ash removal" мощностью 60квт	Комплект	3,0000
105	Дымовая труба диаметром 250мм	М	15,0000
106	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.1 т	Насос	3,0000
107	Циркуляционные насосы grundfos ups 32/40, 220в производительность 2-3-3,5 м3/час	К-т	2,0000
108	Насос для воды shimge cpm-200	К-т	1,0000
	Трубопровод для водоснабжения		
109	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100м3	0,1600
110	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100м3	0,1500
111	Устройство основания песчаного	10м3	0,1500
112	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм (д=32х2мм)	Км	0,1280
	Уборная на 10 очков		
	Общестроительные работы		
113	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000м3	0,1340
114	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100м3	0,0500
115	Устройство бетонной подготовки из бетона в7,5/м-100/	100м3	0,0610
116	Устройство гидроизоляций вертикальных поверхностей. Обмазочная битумная на каждый слой добавляется	100м2	1,3200
117	Устройство гидроизоляций вертикальных поверхностей. Обмазочная битумная на каждый слой добавляется	100м2	1,3200
118	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,6100
119	Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине попереху до 1000 мм	100м3	0,2800
120	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 8 мм	Т	0,3220
121	Устройство монолитный перекрытий из бетона в15/м-200/	100м3	0,0750
122	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса а-iii диаметром 12 мм	Т	0,2180
123	Устройство монолитных ригелей из бетона в15/м-200/	100м3	0,0570
124	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 8 мм	Т	0,1690
125	Горячекатанная арматурная сталь класса а-iii диам. 20 мм	Т	0,4090

126	Установка опорных колец	100м3	0,0007
127	Кольцо опорное к ц о -1	Шт	1,0000
128	Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые кц 7-3	Шт	1,0000
129	Люк чугунный легкий гост 3634-79	Шт	1,0000
130	Укладка асбестоцементных водопроводных труб с соединением при помощи асбестоцементных муфт диаметром 150 мм	Км	0,0040
131	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м	М3	33,6000
132	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100м2	0,3100
133	Армирование кладки стен и других конструкций	Т	0,0990
134	Устройство монолитных сердечников из бетона в15/м-100/	100м3	0,0130
135	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 6 мм	Т	0,0200
136	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса а-iii диаметром 12 мм	Т	0,0440
137	Устройство монолитных обвязочных поясов из бетона в15/м-200/	100м3	0,0260
138	Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса а-1, диаметром 6 мм	Т	0,0530
139	Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса а-iii диаметром 14 мм	Т	0,1590
140	Установка стропил и другие деревянные конструкции крыши	М3	1,6000
141	Устройство кровли из профнастила трапециевидного и синусовидного профиля, с покрытием по готовым прогонам: простой	100 м2 кровли	0,7200
142	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	10м3	0,1600
143	Устройство водосборных лотков (желоб) из листовой оцинкованной стали	100м	0,3600
144	Лоток (желоб)	Пм	36,3600
145	Навеска водосточных труб по стенам из кирпича или легкого бетона, диаметром до: 140 мм	100м труб	0,0800
146	Конек	М	15,0000
147	Установка блоков дерево алюминиевых, алюминиевых, металлопластиковых в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 (алюминиевые)	100м2	0,0556
148	Установка алюминиевые фрамуги	100м2	0,0140
149	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,1700
150	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м2	0,1700
151	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м2	0,1800
152	Масляная окраска бетонных полов	100м2	0,1800
153	Облицовка потолка декоративными пластиковыми панелями с устройством с каркаса без откоса от потолка	100м2	0,4800
154	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное стен	100м2	2,8600
155	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами улучшенная по штукатурке стен	100м2	2,1800
156	Облицовка стен глазурованной плиткой с применением фугомассы на заполнение швов без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	0,6800
157	Улучшенная штукатурка цоколей цементным раствором	100м2	0,0940
158	Масляная окраска цоколей	100м2	0,0940
159	Устройство монолитного крыльца из бетона в7,5/м-100/	100м3	0,0110
160	Устройство гравийной оснований под отмостку	М3	3,2900

161	Устройство отмостки бетонных из бетона в7,5/м-100/	100м3	0,0235
162	Воздуховод из асбестоцементных труб диаметром 300мм	М	5,0000
163	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 15 мм	100м	0,1600
164	Труба полипропиленовая диаметром 15мм	М	16,0000
165	Прокладка трубопроводов холодного водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 20мм	100м	0,0800
166	Отводы полипропиленовые 90 град. Диаметр 20 мм	Шт	2,0000
167	Тройники полипропиленовые переходные д. 20x15x20 мм	Шт	1,0000
168	Муфты полипропиленовые д. 20 мм	Шт	2,0000
169	Клипсы полипропиленовые д.16 мм	Шт	20,0000
170	Клипсы полипропиленовые д.20 мм	Шт	15,0000
171	Клапаны /вентили/ проходные муфтовые 15ч8р2 для воды на давление 1,6 мпа /16 кгс/см2/, д 15 мм	Шт	1,0000
172	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной воды	10компл.	0,6000
173	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т	10баков	0,1000
174	Баки металлические емкостью 0,2м3 воды	Шт	1,0000
175	Изоляция трубопроводов: матами из стеклянного штапельного волокна (металлического бака)	1 м3	0,1500
176	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб с установкой фасонных частей диаметром: 50 мм	100 м трубопровод а	0,1000
177	Отводы канализационные полипропиленовые 90 градусов, д. 50 мм без манжетов	Шт	2,0000
178	Тройники канализационные полипропиленовые 90 градусов, д. 50/50 мм без манжетов	Шт	4,0000
179	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата, до 0.1 т	Насос	1,0000
180	Насос для воды	К-т	1,0000
181	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные под штукатурку по стенам или в бороздах	100м	0,4000
182	Установка светильников типа led, 9вт	100шт	0,0600
183	Выключатели, переключатели и штепсельные розетки. Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100шт	0,0200
184	Коробка у196	1000шт	0,0020
185	Короба кув-0,1/0,1	Шт	2,0000

Исх. № 10/0,1
директор

И. В. Вайсберг
С. П. Александрова

"TASDIQLAYMAN"



Bo'ston tuman XTB *muqim*

Shaykh Y. Arpaev

"18" aprel, 2022 y.

Bo'ston tumani, 48-IDUM binosi yangi isitish tizimi va isitish qozonlarini o'rnatish va tashqi issiqlik tarmog'ini tamirlash ishlari smeta xujjatlarini tayyorlash davomida foydalaniladigan materiallar

RO'YXATI

No	Material nomi	O'lchov birligi	Narxi, QQS siz	Narxi, QQS bilan
1	Isitish qozoni KOZ-60 ASH REMOVAL 60 kVt	dona	39 533 113	45 463 080
2	1 seksiya uchun 175Vt issiqlik quvvati beruvchi Alyumin radiator, balandligi 50sm	dona	91 304	105 000
3	Sirkulyatsiya nasosi. Grundfos UPS 32/40	dona	1 100 000	1 265 000
4	Suv nasosi. Shimga CPM-200	dona	650 000	747 500
5	Metall bak 0,2 m3	dona	880 000	1 012 000

Muxommat M. Qosimov
S. Arpaev

M
S



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail:
ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEK AKRAMOVICH

Sana:12-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41004

Obyekt nomi «Bo'ston tumani №48-IDUM binosi isitish tizimi va tashqi xojatxonasini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - «Bo'ston me'mor» MChJ

Bosh loyihachi - «Bo'ston me'mor» MChJ

Litsenziya AL-000753 sonli O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 22.05.2020 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjeti mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 40158

1. Loyihalash uchun asos

Maxalliy byudjet, iqtisodiy islohotlarni amalga oshirish, Investitsiyalar va tadbirkorlikni rivojlantirish masalalari bo'yicha Komissiyaning 19.04.2022 yildagi №3-01/30-sonli qarori.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtasida 05.05.2022 yilda tuzilgan №280303-sonli shartnoma.

Bo'ston tumani Xalq ta'limi bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

Ishchi loyiha.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Bo'ston tumani №48-IDUM binosi isitish tizimi va tashqi xojatxonasini joriy ta'mirlash", ob'yekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Isitish tizimi:* 32mm., 63mm. va 100mm.gacha bo'lgan eski metall quvurni buzish. Eski chugun radiatorlarni buzish. Eski isitish qozonini buzish. Yangi tizimga 63x10,5 mm, 50x8,3 mm, 40x6,7 mm, 32x5,4 mm, 25x4,2 mm. polipropilen quvurlar yotqizish. Alyumin isitish radiatorlarini o'rnatish. Havo chiqarish krani, polipropilien soqqasimon (sharavoy) jo'mragi, radiator uchun RBM qo'l jo'mragi, kronshteyn, adapter, chig'anoq, o'tkazichlar, mufti, uchlanma o'tkazgich, klipslar, metal

xomutlar, kengaytirish baki o`rnatish. D-89 va D-89 metall quvurdan himoya qobig'i o`rnatish. Devorni quvur uchun tuynuk ochish ishlari 1,5 g'ishtli devordan. Devor yuzasini sement-oxak qorishmali suvoq qilish. Devor yuzalarini 10 mm qalinlikdagi bir martalik suvash. Har bir mm qalinligi o'zgarishi uchun devorlar chiqarib tashlanadi. Devor yuzasini suvli emulsiyada bo'yash. Devor yuzasini moyli bo'yoq bilan bo'yash. *Tashqi issiqlik tarmog'i*: D-50 va D-80 zulfan o'rnatish. D-40, D-32, D-25 ulagichli jo'mrak. Elektr payvandlangan po'latdan yasalgan suv quvurlari. Quvurlarni to'liq shishatola jamlamasi bilan issiqlik izolyatsiyasi. Metall yuzalarni astar bo'yoq bilan izolyatsiya qilish. Astar bo'yoq qilingan metall yuzalarni moyli bo'yoq bilan bo'yash. *Qozonxona*: 2-gurux tuproqni 2 metrgacha chuqurlikda qazish. Isitish qozoni ostiga shag'al qoplamali asos quyish. Isitish qozoni ostiga beton qoplamali asos quyish. Shloko blokdan devor urish. B-15 sinfli betondan quyma beton o'zak quyish. B-15 sinfli betondan quyma bog'lovchi belbog' quyish. Mahkamlovchi qismlarni o'rnatish. Balandligi 25 m gacha bo'lgan bino fermalarida storopila konstruksiyalarini o'rnatish. Uchburchak metall profildan obreshotkalarini o'rnatish. Profnastildan tom qoplamasini o'rnatish. Metall eshiklarni o'rnatish. Qumli tuproqni zichlash. Beton tagliklarini quyish. Tasmasimon beton poydevor quyish. Ichki devor yuzasini sement-oxak qorishmali suvoq qilish. Ichki devor yuzasini sement-oxak qorishmali sifatli suvoq qilish. Tashqi devor yuzasini sement-oxak qorishmali sifatli suvoq qilish. Havozalar bilan fasad yuzalarini bo'yash. Sementli qorishma bilan sokolni sifatli suvash.

Bundan tashqari, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida suv ta'minoti tarmog'i, hojatxona qurilishi va elektromontaj ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

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

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2021 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 862681,015 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 2122,682 ming so'm qurilish materiallari narxlari hisobidan ortdi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Bo'ston tumani №48-IDUM binosi isitish tizimi va tashqi xo'jatxonasini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 1024,01 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 864803,697 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich

Республика Узбекистан, Андижанская область
ГОРОД АНДИЖАН
ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«BO'STON ME'MOR»

РАСЧЕТ

предельной стоимости в текущих ценах

*Текущий ремонт отопительной системы и уборная ГСШИ №48
Бустонского района*

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная смета
и локальный ресурсный сметный расчет*

(после замечания экспертизы)

Андижан – 2022г

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«BO'STON ME'MOR»

(Лицензия № АЛ-000753 от 22.05.2020)

Архив № _____

Заказ № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Текущий ремонт отопительной системы и уборная ГСШИ №48
Бустонского района**

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная смета
и локальный ресурсный сметный расчет*

(после замечания экспертизы)

Составлено в текущих ценах

Директор:

ГИП:



А. Хакимов

Б. Мадмаров

Андижан-2022г

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

Текущий ремонт отопительной системы и уборная ГСШИ №48 Бустонского района

(Наименование объекта , стройки)

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	125 438,926
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	392 174,635
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	114 536,753
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	8 290,778
5	Прочие затраты производственного характера	0,000
6	Прочие затраты подрядчика - 18,71%	96 356,905
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0,00
9	И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах	736 797,997
10	НДС - 15%	110 519,700
11	И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах с НДС	847 317,697
12	Прочие затраты заказчика	17 486,000
13	И Т О Г О стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	864 803,697



РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Текущий ремонт отопительной системы и уборная ГСШИ №48 Бустонского района

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	8192,080	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	2090,968304	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,5	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	8290,778	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	373499,652	тыс.сум
Кабельно-проводниковая продукция	0,000	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	122979,339	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	5	%
Транспортные затраты на кабельно-проводниковой продукции	1,5	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования % и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)		тыс.сум
Коэффициент риска		%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,71	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)	17486,000	тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)		%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

Наименование стройки - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И УБОРНАЯ ГСШИ №48 БУСТОНСКОГО РАЙОНА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Наименование объекта -

Адрес: БУСТОНСКИЙ АУТ

1	2	3	4	5	
				Количество на единицу измерения	по проектным данным
ОТДЕЛЕНИЕ					
1	1604-002-01	РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	3,1100	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ.-Ч	34,66	107,793
1.2	100	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	0,1	0,311
1.3	207	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,3	10,263
1.4	208	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	2,74	8,5214
1.5	209	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ	МЗ	0,43	1,3373
2	1604-002-02	РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	2,1900	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ.-Ч	59,62	130,568
2.2	100	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	0,17	0,3723
2.3	207	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	5,7	12,483
2.4	208	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	4,73	10,3587
2.5	209	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ	МЗ	0,74	1,6206
3	1604-002-03	РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	0,1000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ.-Ч	76,38	7,638
3.2	100	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	0,26	0,026
3.3	207	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	6,5	0,65
3.4	208	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	5,4	0,54
3.5	209	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ	МЗ	0,85	0,085
4	1604-002-04	РЕМОНТ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,9200	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,1)	ЧЕЛ.-Ч	110	101,2
4.2	100	АГРЕГАТЫ МАТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	2,0608
5	1604-002-05	РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ	КОТЕЛ	2,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8.1)	ЧЕЛ.-Ч	23,284	46,568
5.2	70	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,276	0,552
5.3	208	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 10 (10) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,24	0,48
5.4	209	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,804	1,608
5.5	208	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,748	1,496
6	1604-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63ММ	100М	1,8200	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9.1)	ЧЕЛ.-Ч	141,52	257,566
6.2	100	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	24,2788
6.3	70	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,091
6.4	208	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,6188
6.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,00131
6.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,028392
6.7	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,7826
6.8	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,9464
6.9	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	172,172
6.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,1547
6.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,8554
7	1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50ММ	100М	2,7400	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2.1)	ЧЕЛ.-Ч	141,52	387,765
7.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	36,5516
7.3	70	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,137
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,9316
7.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,001973
7.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,027126
7.7	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	1,1782
7.8	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	1,4248
7.9	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8,4/	М	94,6	259,204
7.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,2329
7.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	1,2878
8	1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40ММ	100М	2,9600	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2.1)	ЧЕЛ.-Ч	162,4	480,704
8.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	17,168

6	2	3	4	5	6
0,1184	E152-2072	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.40 ММ	ШТ	1130,0000	
	E152-2071	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.32 ММ	ШТ	1243,0000	
0,9170	E152-2070	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.25 ММ	ШТ	5338,0000	
0,003049	E154-1906	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 63ММ	ШТ	69,0000	
0,018648	E154-1905	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	72,0000	
0,6800	E154-1904	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 40ММ	ШТ	51,0000	
0,8584	E154-1903	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 32ММ	ШТ	70,0000	
277,352	E154-1902	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ	116,0000	
0,35810	E154-1901	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	БАК	3,0000	
1,9536		ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,15 М3			
	E151-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	4,03	12,09
416,556	E150-700	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	МАШ.-Ч	0,01	0,03
15,8681	E150-700	МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т			
0,1020	E150-700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ,	МАШ.-Ч	0,4	1,2
	E150-700	ВЫСОКЕ (3 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)			
0,7524	E150-700	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,33
0,001744	E150-700	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,15 М3	Т	0,00008	0,00024
0,01341	E150-700	ПЕЛЬЗА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89Х3ММ	Т	0,00004	0,00012
0,5814	E150-700	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ШТ	1	3
0,664	E150-700	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	100М	0,2400	
320,796	E150-700	МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ.-Ч	79,75	19,14
0,2052	E150-700	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,024
1,1284	E150-700	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,4	0,336
	E150-700	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА. 50	МАШ.-Ч	34,92	8,3808
3706,547	E150-700	ПОВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	М3	0,021	0,00504
201,132	E150-700	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	0,0251	0,006024
0,7431	E150-700	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,0005	0,00012
	E150-700	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,67	0,1608
5,4474	E150-700	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377	М3	0,61	0,1464
0,014614	E150-700	ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89 ММ ТОЛЩИНА	М	100	24
0,061925	E150-700	СТЕНКИ 3 ММ			
4,954	E150-700	ПЕЛЬЗА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3ММ	100М	0,2100	
6,1925	E150-700	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	72,16	15,1536
2301,172	E150-700	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,0168
1,70917	E150-700	МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т			
9,4125	E150-700	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,01	0,2121
	E150-700	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	24,94	5,2374
205,492	E150-700	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА. 50	М3	0,012	0,00252
0,65782	E150-700	ПОВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0166	0,003486
0,281425	E150-700	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0003	0,000063
3,72767	E150-700	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,45	0,0945
2,506	E150-700	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,41	0,0861
	E150-700	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377	М	100	21
5,79513	E150-700	ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 76 ММ ТОЛЩИНА			
0,014096	E150-700	СТЕНКИ 3 ММ			
	E150-19-3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ	100ШТ	0,9600	
	E150-19-3	ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА			
	E150-19-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	119,7	114,912
	E150-19-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ	100М2	0,4100	
	E150-19-3	РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН			
21,46	E150-19-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	85,84	35,1944
0,00338	E150-19-3	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,3444
0,00178	E150-19-3	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	2,2345
179	E150-19-3	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,7667
	E150-19-3	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х30 ММ	Т	0,00012	0,000049
	E150-19-3	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,00246
	E150-19-3	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	2,2714
	E150-19-7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА)	100М2	0,4100	
	E150-19-7	ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ ТОЩИНОЙ ДО 10 ММ: СТЕН			
	E150-19-7	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	56	22,96
	E150-19-7	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0164
	E150-19-7	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	0,6847
	E150-19-7	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,0656
	E150-19-7	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	0,33825
	E150-19-7	ГРУНТОВКА	Т	0,018	0,00738
	E150-19-11	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	0,4100	
	E150-19-11	ДОП.12			
	E150-19-11	МИНСТРОИ			
	E150-19-11	Р53 ПР. № 519			
	E150-19-11	ОТ 18.11.19 Г.			
	E150-19-11	К-3			
	E150-19-11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40	16,4
	E150-19-11	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,032	0,01312
	E150-19-11	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,336	0,54776
	E150-19-11	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,128	0,05248
	E150-19-11	ВОДА	М3	0,504	0,20664
	E150-19-11	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,66	0,2706
	E1504-5-5 ДОП.	ОКРАСКА ПОЛВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100М2	0,2050	
	E1504-5-5 ДОП.	УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН			
	E1504-5-5 ДОП.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	25,41	5,20905
	E1504-5-5 ДОП.	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00205
	E1504-5-5 ДОП.	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0205

6	1	2	3	4	5	6
0,01291	08.1	3234	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,5 ММ	Т	0,00123	0,00123
0,00102	08.1	3244	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0096	0,0096
0,1722	08.1	3872	МАТЫ ПРОСПИВНЫЕ ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	МЗ	1,65	1,65
0,06355	08.1	4000	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00004
6,9905	08.1	4000	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,56	0,56
0,00205	08	4100-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,4650	
0,0082	08.1	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,7.1)	ЧЕЛ-Ч	5,31	2,46915
0,001538	08.1	010	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00465
0,002316	08.1	010	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,01	0,00465
0,001025	08.1	010	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00465
0,000492	08.1	010	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,12	0,5208
0,1722	08.1	3400	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00558
0,003766	08.1	3408	БЕНЗОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00093
0,06355	08	4100-4-2-1	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0,4650	
1,76	08.1	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5.1)	ЧЕЛ-Ч	5,76	2,6784
0,02	08.1	010	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0093
0,1	08.1	010	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,02	0,0093
0,0016	08.1	010	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0186
2	08.1	010	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	2,8	1,302
2	08.1	3400	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,018	0,00837
0,0016	08.1	3408	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0026	0,001209
2,72	08	4100-4-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,2650	
0,06	08.1	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9.1)	ЧЕЛ-Ч	107,18	28,4027
0,2	08.1	010	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,44255
0,003	08.1	010	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	5,64	1,4946
2	08.1	010	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,1855
0,0016	08.1	010	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	29,945
1,4264	08.1	3234	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000806
7,344	08.1	3400	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,116	0,03074
1,4264	08.1	4000	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,00009
0,232	08.1	4000	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	1,1713
0,00143	08.1	4000	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	9,964
0,44256	08.1	4000	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,04982
0,2112	08.1	4000	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	8,86955
0,1056	08	4100-4-2	КОТЕЛЬНАЯ			
0,00208	08	4100-4-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0300	
0,000752	08.1	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.1)	ЧЕЛ-Ч	154	4,62
16,16	08	4100-4-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	1,9000	
0,00016	08.1	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5.1)	ЧЕЛ-Ч	2,5	4,75
0,00496	08.1	010	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,152
0,02112	08.1	010	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,874
0,00208	08.1	010	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	1,748
0,000752	08.1	4246	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	2,432
16,16	08	4100-4-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,0576	
0,00016	08.1	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1.1)	ЧЕЛ-Ч	337,48	19,439
0,00496	08.1	010	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,015552
0,02112	08.1	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,966528
12,068	08.1	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,022464
2,0636	08.1	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,042624
0,406	08.1	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,03744
0,00224	08.1	4322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	5,8752
0,77448	08.1	01407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,001037
0,23128	08.1	3662	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00144
0,11564	08.1	3224	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,001613
0,00336	08.1	35516	РОГОЖА	М2	88,2	5,08032
0,00112	08.1	36081	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,012672
28,28	08	4100-3-002-01	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	16,4000	
0,00028	08.1	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1.1)	ЧЕЛ-Ч	4,43	72,652
0,00812	08.1	8995	КАМНИ БЕТОННЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА 390Х190Х188 МАРКА 50	1000ШТ	0,066	1,0824
0,02324	08.1	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,11	1,804
0,00112	08.1	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,0082
0,00028	08	4100-26-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б СЕРДЕЧНИКИ ИЗ БЕТОНА В15/М-200/	100М3	0,0130	
0,00812	08.1	0	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2.1)	ЧЕЛ-Ч	1569,4	20,4022
0,02324	08.1	010	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00351
18,85	08.1	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,88	0,80444
0,63	08.1	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,84	0,03692
0,41	08.1	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,9	0,0247
0,001	08.1	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	1,62455
0,001	08.1	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,27	0,05551
0,001	08.1	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	1,3195

6	3	3	4	5	6
0,0058		КАБЕЛЬ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ	10М	0,0187	0,00389
0,00109		ПРОФИЛЬ КАРКА В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5			
0,0019					
0,022	05	УСТРОЙСТВО КРАЕВЫХ ИЗ ПРОФНАСТИЛА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	100М2	0,4000	
	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	35,5	14,2
0,0032	02	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,99	0,396
	03	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,964
	04	МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2,61	1,044
	05	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУПКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,18	0,072
9,756	06	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,008
0,00259	07	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,128
0,47126	08	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,68	0,672
0,00806	09	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,0022	0,00088
	10	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т	106	42,4
1,999	11	КАБЕЛЬ ДВОЙНОЙ СВИВКИ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,51 ММ	Т	0,00047	0,000188
0,01180	12	ПРОФИЛЬ КАРКА В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5	Т	0,00009	0,000036
0,974	13	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00004	0,000016
0,00035	14	КАБЕЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00297	0,001188
0,00038	15	ПРОФИЛЬ КАРКА В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5	М3	1,4	0,56
0,002	16	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00061	0,000244
0,002	17	КАБЕЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00015	0,00006
0,00777	18	ПРОФИЛЬ КАРКА В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5	М3	0,0013	0,00052
	19	ПРОФИЛЬ КАРКА В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5	КГ	0,42	0,168
	20	ОСТЕВЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ	Т	0,011	0,0044
	21	ПРОФИЛЬ КАРКА В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5			
1,7265					
0,0012		КАБЕЛЬ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ	10М	0,016	0,0064
		ПРОФИЛЬ КАРКА В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5			
0,0016					
0,00	05	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ	М2	1,8900	
	01	ВНАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДВЕРНОГО ПРОЕМА: ДО 2,5 М2			
	02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	4,47	8,4483
5,5655	03	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,2268
0,9177	04	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,29	0,5481
	05	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2835
0,05014	06	УРЕВЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0,27	0,5103
0,130	07	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,00189
0,15475	08	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0022	0,004158
0,1962	09	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ	ШП	0,1	0,189
0,000414	10	ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л			
0,000002	11	КОСКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	1,89
0,00006	07	УКЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВНЕМ	100М2	0,3100	
0,000131	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	7,7	2,387
0,000007	02	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,1023
0,000423	03	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0279
0,15696	04	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7	МАШ.-Ч	0,46	0,1426
0,00058	05	АТМ) 5 М3/МИН			
0,000023	06	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,2883
0,00022	07	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1	1,581
0,00022	08	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	2,4800	
0,0130	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	4,464
0,04796	02	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,1904
0,000436	03	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	2,5296
	04	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00496
0,218	05	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ,	М3	0,001	0,00248
	06	ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА			
0,004077	09	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100М3	0,0155	
	01	(ПОД ОБОРУДОВАНИЕ)			
	02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	441,28	6,83984
3,28432	03	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,004185
0,32448	04	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,36456
	05	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	МАШ.-Ч	34,31	0,531805
	06	МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т			
0,12064	07	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,01705
0,03952	08	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,023715
0,13936	09	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,581
0,000624	10	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000574
0,000002	11	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,05	0,000775
0,000064	12	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,00062
0,000125	13	РОГОЖА	М2	5,6	0,0868
0,000006	14	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ	М3	0,69	0,010695
0,000404	15	3-6,5 М			
0,104	16	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III	М3	0,08	0,00124
0,000541	17	СОРТА			
0,000021	18	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III	М3	0,2	0,0031
0,000214	19	СОРТА			
	20	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И	М3	0,69	0,010695
0,00624	21	БОЛЕЕ, III СОРТА			
0,0312	09	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ	100М2	0,4200	
0,000021	01	РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН (ВНУТРЕННИХ)			
	02	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	85,84	36,0528
	03	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,3528

1	2	3	4	5
179.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,05
179.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52
179.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05
179.5	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022
179.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА- 50	МЗ	0,014
179.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00029
179.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07
179.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127
180	2301-0125	НАСОС ДЛЯ ВОДЫ SHIMGE CRM-200	К-Т	1,00
181	Ц802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ	100М	0,00
181.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8.1)	ЧЕЛ.-Ч	57
181.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,05
181.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21
181.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,07
181.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,5
181.6	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3
181.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01
181.8	31087	КРАСКА	КГ	0,5
181.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025
181.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,30
181.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	26
181.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12
181.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,8
181.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	1
181.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12
181.16	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,85
181.17	92793	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2. 2Х2,5	1000М	0,1
182	Ц803-593-6	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ ТИПА LED, 9Вт	100ШТ	0,00
182.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2.1)	ЧЕЛ.-Ч	88,3
182.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,5
182.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,36
182.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	42,4
182.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,36
182.6	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00306
182.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08
182.8	60439	СВЕТИЛЬНИК КРУГЛЫЙ LED PANEL 9W	ШТ	100
182.9	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	1,02
182.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,04
182.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31
183	Ц803-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,05
183.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2.1)	ЧЕЛ.-Ч	32,2
183.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04
183.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04
183.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315
183.5	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102
183.6	98528	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, ТИП С-1-38-10-220	ШТ	100
184	2405-1338	КОРОБКА У196	1000ШТ	0,00
185	2405-1239	КОРОБКА КУВ-0,1/0,1	ШТ	2,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ	

СОСТАВИЛ



ИВЛАШЕВ