



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:29-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 49152**

**Obyekt nomi** «Namangan shahar “Markaziy” stadionining mehmonxona binosi yuvinish xonalarini, basseyn hamda elektr tarmoqlarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Namangan viloyat hokimligi qoshidagi “Markaziy” o'yingohi binolari va inshootlaridan foydalanish direksiyasi DUK

**Bosh loyihachi** - “NAMANGAN DAVR LOYIHA” MCHJ

**Litsenziya** AL-000292 23.10.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 47598

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Namangan viloyati hokimligining 22.04.2022 yildagi VI-31-40-6-0-Q/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 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. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

## 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 1880103,825 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 268429,255 ming so'mga kamaytirilib, **1611674,570 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	1363773,349	ming so'm
Asbob-uskunalar:	37682,799	ming so'm
QQS:	210218,422	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	48 350,237	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 ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar "Markaziy" stadionining mehmonxona binosi yuvinish xonalarini, basseyn hamda elektr tarmoqlarini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH



1	3	4	5
23	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,8500
24	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,8500
25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2	0,8500
	<b>ЛАМИНАТНЫЕ</b>		
26	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.55 ММ	M3	6,9300
27	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	1,2600
28	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 M2 ПОЛА	1,2600
29	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	100M2	1,2600
	<b>БЕТОННЫЕ</b>		
30	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	5,0300
31	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100M2	5,0300
<b>РАЗДЕЛ 2. БАССЕЙН</b>			
32	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВНУТРИ ЗДАНИЯ В: КОТЛОВАНАХ ГЛУБИНЫ ДО 3 М ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 10 М2	100M3	0,3648
33	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,1824
34	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2	0,5040
35	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,5040
36	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 25 М3	100M3	0,0730
37	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ ДО 3 М, ТОЛЩИНОЙ ДО 500 ММ	100M3	0,0936
38	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	T АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0,4120
39	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,4120
40	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100M2	0,3600
41	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОВРАМИ ИЗ МЕЛКИХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЙ МАСТИКЕ СТЕН	100M2	0,3800
42	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ МАЙОЛИКОВАЯ МНОГОЦВЕТНАЯ ГЛАЗУРОВАННАЯ	M2	38,3800
<b>РАЗДЕЛ 3. САУНА</b>			
43	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ ДОСКАМИ ОБШИВКИ	100M2	0,1300
44	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ СТЕН ДОСКАМИ ОБШИВКИ	100M2	0,3880
45	КЛАДКА ИЗ КИРПИЧА КОНСТРУКЦИЙ БЕСЕДОК, ПОРТИКОВ И ДРУГИХ ДЕКОРАТИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4 М	M3	0,5000
46	ОБШИВКА КАРКАСНЫХ КСАМЕЙК ДОСКАМИ ОБШИВКИ	100M2	0,2200
47	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ШИТОВ ДЕРЕВЯННЫХ РЕЧНЫХ	100M2	0,0700
48	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	КОТЕЛ	1,0000
49	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ 36 КВТ ДЛЯ САУНА	КОМПЛ	1,0000
	<b>ВЫВОЗ МУСОРА</b>		
50	ВЫВОЗ МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 20 КМ	T	31,7000
<b>РАЗДЕЛ 4. 2-ЭТАЖ</b>			
	<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>		
51	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,2900
52	УСТРОЙСТВО НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ПЛЕНКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2: ГАРПУННЫМ СПОСОБОМ ПРИ КРЕПЛЕНИИ БАГЕТОВ К БЕТОННЫМ СТЕНАМ	100M2	0,1500
53	НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК	M2	15,0000
54	УСТАНОВКА ТЯГА	100M	3,5000
55	ТЯГА ПОТОЛОЧНЫЕ ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬ	M	353,5000
56	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПО СИСТЕМЕ "КНАУФ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПОТОЛОЧНОГО ПРОФИЛЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ (С 623) ОДНИМ СЛОЕМ С ОКОННЫМ ПРОЕМОМ	100 M2 СТЕН (ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ)	11,8000
57	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2	13,3500
58	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-13,3500
59	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	4,3200
60	ОКЛЕЙКА СТЕН МОЮЩИМИСЯ ОБОЯМИ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ПО ШТУКАТУРКЕ И БЕТОНУ	100M2	9,0300
61	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	1,8318

1	3	4	5
62	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКИЕ РАЗМЕРОМ 600X300 ММ	M2	183,1800
63	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ НИЗ СТЕН	100M2	1,1638
	<b>ПОЛЬ</b>		
	<b>КЕРАМОГРАНИТНЫЕ</b>		
64	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,0900
65	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 60X60 CM	100M2	0,0900
66	КРУПНО РАЗМЕРНЫЙ КЕРАМОГРАНИТ	M2	9,0000
67	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ	100M	0,0650
	<b>КЕРАМИЧЕСКИЕ</b>		
68	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,2900
69	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100M2	0,2900
70	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	0,2900
71	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,2900
72	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 M2	0,2900
73	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКИЕ РАЗМЕРОМ 400X400 ММ	M2	29,5800
	<b>ЛАМИНАТНЫЕ</b>		
74	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.55 ММ	M3	11,1650
75	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	2,0300
76	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 M2 ПОЛА	2,0300
77	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	100M2	2,0300
	<b>КОВРОЛАН</b>		
78	УСТРОЙСТВО КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ГОТОВЫХ КОВРОВ НА КОМНАТУ НА КЛЕЕ ТИПА КН-2	100M2	6,5800
79	КОВРОЛАН	M2	671,1600
80	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100M	4,8000
	<b>БЕТОННЫЕ</b>		
81	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	7,1000
82	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100M2	7,1000
<b>РАЗДЕЛ 5. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАССЕЙНА</b>			
83	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2800
84	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2500
85	ОТВОД ДИАМ. 100 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	16,0000
86	ОТВОД ДИАМ. 50 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	16,0000
87	ОТВОД ДИАМ. 100, 45 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8,0000
88	ОТВОД ДИАМ. 50, 45 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8,0000
89	ТРОЙНИК ДИАМ. 100-100, 45 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8,0000
90	ТРОЙНИК ДИАМ. 50-50, 45 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8,0000
91	ТРОЙНИК ДИАМ. 100-100, 90 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	6,0000
92	ТРОЙНИК ДИАМ. 100-50, 90 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	10,0000
93	ТРОЙНИК ДИАМ. 100-100, 90 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	15,0000
94	КРЕСТОВИНА 1-ПЛОСКОСТНАЯ 45° ДИАМ. 100-100-100, ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	15,0000
95	ПЕРЕХОД ДИАМ. 100-50, ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	6,0000
96	ЗАГЛУЖКА ДИАМ. 100 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8,0000
97	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ. 100 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	12,0000
98	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДИАМ. 50 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	12,0000
99	КЛИПСЫ ДИАМ. 100 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	8,0000
100	КЛИПСЫ ДИАМ. 50 ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ	ШТ	12,0000
101	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,1000
102	ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ЕМАУКС FSP650-6W	ШТ	1,0000
103	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	2,0000
104	НАСОС ДЛЯ БАССЕЙНА LEO ХКР1104	ШТ	2,0000
105	ВОДОПАДЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ	ШТ	1,0000
<b>РАЗДЕЛ 6. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b>			
106	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1700X1100	ШТ	2,0000
107	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ1-11-10(ЩС-1)	ШТ	1,0000
108	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ1-48-04(ЩС-2)	ШТ	1,0000
109	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 40	ШТ	4,0000

1	3	4	5
110	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1 ШТ-16А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 2 ШТ 10А И 1 ШТ 12А ЩО-1	ШТ	1,0000
111	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1 ШТ-16А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 2 ШТ 6А И 2 ШТ 12А ЩО-2	ШТ	1,0000
112	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1 ШТ-16А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 2 ШТ 6А,1 ШТ 10А И 1 ШТ 12А ЩО-3	ШТ	1,0000
113	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1 ШТ-16А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 1 ШТ 6А,1 ШТ 10А И 2 ШТ 12А ЩО-4	ШТ	1,0000
114	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 16А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 3 ШТ 10А ЩС-1	ШТ	1,0000
115	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 63А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 4 ШТ 10А ЩС-2	ШТ	1,0000
116	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 80А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 2 ШТ 10А ЩС-3	ШТ	1,0000
117	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ДВУХЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,5800
118	СВЕТИЛЬНИКИ ЛПО 02-2Х40	ШТ	58,0000
119	ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ LED 18W	ШТ	116,0000
120	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	1,8900
121	СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ АКФА LED 60X60 36 W 6500 K, СВЕТОВОЙ ПОТОК 2160-2880 ЛМ, РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН 165-265 V	ШТ	45,0000
122	КВАДРАТНЫЕ ПАНЕЛИ LUCEM PANEL SQUARE 24 W, ЦВЕТ. ТЕМП. 6500 K, СВЕТОВОЙ ПОТОК 1560-1800 ЛМ, РАЗМЕР 300X300 ММ	ШТ	11,0000
123	ПАНЕЛИ НАРУЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ LUCEM PANEL НАРУЖНЫЙ SQUARE 18 W, ЦВЕТ.ТЕМП. 6500 K, СВЕТОВОЙ ПОТОК 1350-1440 ЛМ, РАЗМЕР 250X250 ММ	ШТ	33,0000
124	СВЕТИЛЬНИКИ НПО 22-100	ШТ	19,0000
125	СВЕТИЛЬНИКИ НПО 22-60	ШТ	31,0000
126	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 24 W PRIME LIGHT	ШТ	19,0000
127	СВЕТИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ LED PANEL 15 W PRIME LIGHT	ШТ	31,0000
128	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	47,1500
129	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ППВ 3Х1,5	1000М	2,3500
130	ПРОВОДА БЫТОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,45 КВ ППВ 3Х2,5	1000М	1,7900
131	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 3Х4,0	1000М	0,4530
132	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х10,0	1000М	0,0520
133	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х16,0	1000М	0,0700
134	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х25,0	1000М	0,0850
135	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х35,0	1000М	0,0600
136	ТРУБА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 50 ММ	100 М	2,6700
137	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 11 S 5 Д. 25X2,3 (ВЕС 1 М-0,169 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-1,25 МПА)	М	122,0000
138	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 13,6 S 6,3 Д. 40X3,0 (ВЕС 1 М-0,353 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-1 МПА)	М	85,0000
139	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 13,6 S 6,3 Д. 50X3,7 (ВЕС 1 М-0,545 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-1 МПА)	М	60,0000
140	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,5200
141	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	100ШТ	0,1400
142	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	100ШТ	0,3800
143	РОЗЕТКА 2-ХПОЛЮСНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМИ КОНТАКТАМИ	100ШТ	0,9300
144	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ,У195УХЛЗ	ШТ	160,0000
145	КОРОБКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК,11-У1	ШТ	197,0000
146	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	16,0000
147	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТ 1Р+N 10А 30МА ТИП АС Х-КА С ЭЛ. 4,5КА АД-12 ЕКФ	ШТ	10,0000

1	3	4	5
148	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	6,0000
149	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТ АД-14 32А/30МА PRIME	ШТ	3,0000
150	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТ АД-14 100А/30МА PRIME	ШТ	1,0000
151	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ АВТОМАТ АД-14 125А/30МА PRIME	ШТ	2,0000

Бош хисобчи

Энергетик

Электрик

Лойиҳа ташкилоти “Наманган Давр  
Лойиҳа” МЧЖ директори:

Б.Дехканов

И.Мирзахмедов

Х.Журабаев

К. Сулганов

Наименование  
стройки -НАМАНГАН ШАХАР "МАРКАЗИЙ" СТАДИОНИНИНГ МЕХМОНХОНА БИНОСИНИ ЮВИНИШ ХОНАЛАРИ,  
БАССЕЙН ХАМДА ЭЛЕКТИР ТАРМОКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Объект -

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

на

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Затраты труда</b>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	10248,309	17504,96	179 396 237
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1475,114	0	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>179 396 237</b>
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,0462132	72437	365 533
2.		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	4,68526	76946	360 512
3.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,222528	105272	23 426
4.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,3588896	1081	4 712
5.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	171,6588	655	112 437
6.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,93024	178	166
7.		521	Дрели электрические	маш.-ч	55,78062	950	52 992
8.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,211584	82994	17 560
9.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	3,5577208	127627	454 061
10.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	14,95	127627	1 908 024
11.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	19,28412	3164	61 015
12.		1041	Шурупверты	маш.-ч	35,608	851	30 302
13.		1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	1258,554	19164	24 118 929
14.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	45,912564	18892	867 380
15.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	1,18262	916	1 083
16.		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,178176	916	163
17.		1603	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	1,75385	2972	5 212
18.		1609	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	1,7136	18787	32 193
19.		1702	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	23,2839	26539	617 931
20.		1908	Термос 100 л	маш.-ч	17,262	236	4 074
21.		1914	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	6,32034	14763	93 307
22.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	138,96913	4656	647 040
23.		2484	Станок для гибки арматуры	маш.-ч	0,5768	8886	5 125
24.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,417118	54548	295 493
25.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,8395808	54548	427 633
26.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	14,0689	71069	999 863
27.		2512	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,05356	74293	3 979
28.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35432	1077	382
29.		2769	Станок для рубки арматуры	маш.-ч	0,8652	9537	8 251
30.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	306,6377	1176	360 606
31.		3021	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	1,7784	14763	26 255
32.		3295	Дрели электрические	маш.-ч	71,4	950	67 830
33.		3325	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	22,088	1176	25 975
34.		3326	Ножницы электрические	маш.-ч	4,484	432	1 937
35.		3327	Шурупверт электрический	маш.-ч	0,8895	851	757
36.		3373	Нагреватели воздуха газовые прямого нагрева мощностью 8-14 кВт	маш.-ч	0,225	0	-
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>32 002 139</b>
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>							
1.		6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м <sup>3</sup>	18,4569	335532	6 192 881
2.		6322	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м <sup>3</sup>	30,9315	414462	12 819 931
3.		6327	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м <sup>3</sup>	16,90584	453407	7 665 226
4.		9210	Вода	м <sup>3</sup>	0,0531	0	-
5.		9219	Вода	м <sup>3</sup>	89,359046	0	-
6.		10422	Кирпич печной класса Б М-75 для ремонта промышленных и бытовых печей 200x100x50 мм	1000шт	0,2105	1490524	313 755
7.		12102	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 50	м <sup>3</sup>	0,001	295154	295
8.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	0,0144	349884	5 038
9.		12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	0,504	366258	184 594
10.		12217	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м <sup>3</sup>	0,342	319500	109 269
11.		12220	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 150	м <sup>3</sup>	17,5032	405664	7 100 418
12.		12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м <sup>3</sup>	0,12	405664	48 680

1	2	3	4	5	6	7	8
13.		12373	Смесь сухая гипсовая	т	4,1547	904000	3 755 849
14.		15213	Скобы для крепления	шт	1037,5	250	259 375
15.		28523	Крепления для пластиковых труб	компл	357,78	250	89 445
16.		29166	Грунтовка на акриловой основе	т	0,0036	9750000	35 100
17.		29840	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	33,6	1500	50 400
18.		29841	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	33,6	1500	50 400
19.		29842	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	192	1500	288 000
20.		29843	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	76,8	1500	115 200
21.		29980	Декоративные деревянные обшивка	м2	87,15	838087	73 039 282
22.		30009	Асбест хризолитовый марки К-6-30	т	0,03288	7826087	257 322
23.		30099	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	кг	1,51	2450	3 700
24.		30102	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,692124	4200000	2 906 921
25.		30103	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,124944	4200000	524 765
26.		30118	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,226176	4200000	949 939
27.		30221	Бумага ролевая	т	0,080443	2500000	201 108
28.		30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0017748	18002000	31 950
29.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,007488	16177000	121 133
30.		30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0196252	16400000	321 853
31.		30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,004408	16400000	72 291
32.		30405	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	0,0013376	16400000	21 937
33.		30407	Гвозди строительные	т	0,0095734	16400000	157 004
34.		30434	Дюбели распорные	100шт	120,9358	10910	1 319 410
35.		30478	Дюбели для пристрелки	10шт	221,2518	1091	241 386
36.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	3,0589	16177	49 484
37.		30498	Плитки керамогранитные	м2	22,65	279130	6 322 295
38.		30654	Гипсовые вжужшие Г-3	т	0,1720915	501000	86 218
39.		30741	Плитки керамические для полов рельефные глазурованные, декорированные методом сериографии, квадратные и прямоугольные с многоцветным рисунком толщиной 11 мм	м2	86,7	85000	7 369 500
40.		30795	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	126,24	1091	137 728
41.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000204	18600000	3 794
42.		31071	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная (эмульсия поливинилацетатная)	т	0,0114	7400000	84 360
43.		31087	Краска	кг	19,76	18600	367 536
44.		31102	Клей плиточный "Старатель-стандарт"	кг	513	1080	554 040
45.		31133	Воздушнодисперсионная краска для внутренних "UNI" белая	т	0,87255	14000000	12 215 700
46.		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,002511	33440000	83 968
47.		31434	Грунтовка	т	0,6004875	9750000	5 854 753
48.		31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,0087285	9750000	85 103
49.		31519	Бензин растворитель	т	0,249888	6925855	1 730 688
50.		31593	Сухая растворная смесь для устройства наливного пола (по проекту)	кг	2961	1224	3 624 264
51.		31650	Олифа комбинированная К-2	т	0,125763	10000000	1 257 630
52.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000112	10000000	1 120
53.		31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0131509	10000000	131 509
54.		31688	Клей "Бустиглат"	т	0,386353	1080000	417 261
55.		31710	Шпатлевка клеевая	т	0,4709	1050000	494 445
56.		31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0593538	1050000	62 321
57.		31719	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	3,2024125	1080000	3 458 606
58.		31725	Клей БМК-5к	кг	1,068	13043	13 930
59.		31902	Пергамин кровельный П-350	м2	63,84	7217	460 733
60.		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,03619	5043478	182 523
61.		32278	Обои для стен	10 м2	126,896	150000	19 034 400
62.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0013133	8130435	10 678
63.		32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,005607	9221000	51 702
64.		32548	Проволока черная диаметром 1,1 мм	т	0,0196	9221000	180 732
65.		33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	0,9504	9300	8 839
66.		33639	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-1 диаметром 6 мм	т	0,33005	7330440	2 419 412
67.		33746	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,53167	6518077	3 465 466
68.		34003	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0035	0	-
69.		34241	Кислород технический газообразный	м3	1,0712	11740	12 576
70.		35097	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,0000832	16827000	1 400
71.		35101	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0308035	16827000	518 330
72.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,007488	10582616	79 243
73.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0001	9608697	961
74.		35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0022618	9608697	21 733
75.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	85,59802	9608,697	822 485
76.		35389	Шуруп самонарезающий (LN) 3,5/9,5 мм	шт	5841	86	502 326
77.		35390	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/25 мм	шт	21889	86	1 882 454
78.		35391	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	1262,4	86	108 566

1	2	3	4	5	6	7	8
79.		35401	Дюбели типа "К" 6/35	шт	1970,6	109,1	214 992
80.		35407	Лента разделительная 50 мм	м	519,2	500	259 600
81.		35409	Лента уплотнительная типа "Диктунгсбанд"	м	979,4	500	489 700
82.		35415	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м2	1262,6	14783	18 665 016
83.		35454	Брус деревянный	м3	0,5007	3086957	1 545 639
84.		35483	Профиль направляющий ПН 28/27/0,6	м	908,6	4645	4 220 447
85.		35484	Профиль потолочный ПП 60/27/0,6	м	3174,2	7297	23 162 137
86.		35485	Профиль угловой ПУ 31/31 для защиты углов	м	542,8	1800	977 040
87.		35512	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0073251	50000	366
88.		35516	Рогожа	м2	0,722304	0	-
89.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	13,165592	25000	329 140
90.		35567	Очес льняной	кг	0,11	5359,295	590
91.		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,2524416	3086957	779 276
92.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0192576	3086957	59 447
93.		36052	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м3	0,08512	3086957	262 762
94.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0007296	3086957	2 252
95.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,1579248	3086957	487 507
96.		36082	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, IV сорта	м3	0,390336	3086957	1 204 950
97.		36136	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,05117	3086957	157 960
98.		36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,018095	3086957	55 858
99.		40363	Мука андезитовая кислотоупорная марка А	т	0,554028	5562157	3 081 591
100.		40955	Болты анкерные с гайками	т	0,003634	16177000	58 787
101.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,021379	18600000	397 650
102.		43546	Раствор тяжелый известковый	м3	0,18054	257388	46 469
103.		43836	Подвес прямой для ПП-профиля	шт	861,4	930	801 102
104.		43841	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	979,4	950	930 430
105.		43899	Проволока вязальная	кг	2,884	11043	31 848
106.		43960	Панели облицовочные сайдинг	м2	30,45	93000	2 831 850
107.		43993	Грунтовка "Тифенгрунд", КНАУФ	кг	118	9750	1 150 500
108.		43994	Клей "Перлфикс", КНАУФ	кг	708	1080	764 640
109.		43996	Шпаклевка "Унифлот", КНАУФ	кг	47,2	935	44 132
110.		43997	Шпаклевка "Фугенфюллер", КНАУФ	кг	436,6	935	408 221
111.		44059	Ветошь	кг	11,093028	5000	55 465
112.		44256	Материал рулонный	м2	381,408	7217	2 752 622
113.		44346	Плинтуса для полов пластиковые	м	484,8	3348	1 623 110
114.		44521	Сетка арматурная	т	0,002	7330440	14 661
115.		45002	Круг отрезной	шт	0,206	7500	1 545
116.		45031	Раствор цементный марка по проекту	м3	0,002	257388	515
117.		45037	Смесь сухая для заделки швов	т	0,30782	2227460	685 657
118.		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,335616	64737,9	21 727
119.		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,167808	64737,9	10 864
120.		45052	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,543552	64737,9	35 188
121.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,8456	6006	11 085
122.		45401	Гвозди отделочные	т	0,002435	16400000	39 934
123.		45527	Бирки маркировочные	100шт	19,4115	15000	291 173
124.		45667	Втулки изолирующие	шт	1335,56	250	333 890
125.		45882	Заглушки	10шт	2,67	8000	21 360
126.		45883	Кнопки монтажные	1000шт	0,096186	250000	24 047
127.		45905	Зажим лостровый	шт	192,78	1200	231 336
128.		46163	Скобы	10шт	795,864	850	676 484
129.		46186	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 50 мм	м	24,95	7447	185 803
130.		46187	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 110 мм	м	27,944	14894	416 198
131.		49344	Герметик акриловый, 300мл	шт	82,6	15700	1 296 820
132.		49353	Дюбели распорные (марка по проекту)	шт	357,78	500	178 890
133.		50801	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,06	15488413	929 305
134.		51467	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типы 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	0,86944	3782609	3 288 752

1	2	3	4	5	6	7	8
135.		51471	Обшивная наружная и внутренняя из древесины типа 0-1; 0-2, 0-3 толщиной 16 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м3	0,3419	3782609	1 293 274
136.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	7,02	37500	263 250
137.		51620	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	2,07936	37500	77 976
138.		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,00456	14002000	63 849
139.		52478	Крепления для воздуховодов комуты СТУД 205	т	0,00013	9800000	2 940
140.		55232	Соединители профилей одноуровневые ПШ	шт	1368,8	305	417 484
141.		59079	Выключатель для открытой установки ширококлавишный	шт	52	12700	660 400
142.		61612	Дюбели распорные полистироловые	10 шт	15,69	1091	17 118
143.		64080	Крышка	шт	192,78	500	96 390
144.		64235	Лента К226	100м	1,4145	50	71
145.		64674	Патроны для пристрелки	10шт	221,2518	3500	774 381
146.		64806	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	4	1800	7 200
147.		64809	Патрубки	10шт	4,806	12500	60 075
148.		64825	Подручнички деревянные	100шт	0,5356	150000	80 340
149.		64830	Полоса монтажная	м	1603,1	500	801 550
150.		64848	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	39,1345	15000	587 018
151.		64931	Розетки потолочные	100шт	0,5916	50000	29 580
152.		65155	Сжимы ответвительные	100шт	1,3472	50000	67 360
153.		65157	Сжим соединительный	100шт	1,9278	50000	96 390
154.		65179	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2X ПОЛУСОСНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ЗАЩИТНЫМ КОНТАКТАМ РС16	ШП	93	12700	1 181 100
155.		65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,9158	5500	16 037
156.		74115	Выключатели скрытой проводки двухклавишные	шт	14	12700	177 800
157.		80630	Шурупы с потайной головкой 3,5x40 мм	т	0,0003675	16827000	6 184
158.		81864	Клинья деревянные	шт	19,74	500	9 870
159.		83171	Звукоизоляционная подложка под паркет 2 мм	м2	335,58	1500	503 370
160.		85918	Ламинированное напольное покрытие типа PERGO	м2	342,16	121739	41 654 216
161.		97117	Стеклолента липкая изоляционная на полиакриловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,469	18000	8 442
162.		97915	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт	38	12700	482 600
1.	ТКАТАЛОГ		Декоративный гипсовые элементы	м2	212,1	60000	12 726 000
2.	ТКАТАЛОГ		Плитка керамогранитные размером 1200x600 мм	м2	87	279130	24 284 310
3.	ТКАТАЛОГ		Дифференциальный автомат АД-14 125А/30МА PRIME	ШП	2	150500	301 000
4.	ТКАТАЛОГ		Дифференциальный автомат АД-14 100А/30МА PRIME	ШП	1	121800	121 800
5.	ТКАТАЛОГ		Дифференциальный автомат АД-14 32А/30МА PRIME	ШП	3	113217	339 651
6.	ТКАТАЛОГ		Дифференциальный автомат 1P+N 10А 30МА тип АС х-ка С эл 4,5кА АД-12 ЕКФ	ШП	10	50000	500 000
7.	ТКАТАЛОГ		КОРОБКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК 11-У1	ШП	197	2000	394 000
8.	ТКАТАЛОГ		КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ У195УХЛЗ	ШП	160	2000	320 000
9.	ТКАТАЛОГ		Трубы полиэтиленовые SDR 13,6 S 6,3 Д 50x3,7 (вес 1 м-0,545 кг, максимальное рабочее давление воды при 20 С-1 Мпа)	М	60	10900	654 000
10.	ТКАТАЛОГ		Трубы полиэтиленовые SDR 13,6 S 6,3 Д 40x3,0 (вес 1 м-0,353 кг, максимальное рабочее давление воды при 20 С-1 Мпа)	М	85	7060	600 100
11.	ТКАТАЛОГ		Трубы полиэтиленовые SDR 11 S 5 Д 25x2,3 (вес 1 м-0,169 кг, максимальное рабочее давление воды при 20 С-1,25 Мпа)	М	122	3380	412 360
12.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв ВВГ 5x35,0	1000М	0,06	233059130	13 983 548
13.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв ВВГ 5x25,0	1000М	0,085	167067826	14 200 765
14.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв ВВГ 5x16,0	1000М	0,07	107841739	7 548 922
15.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв ВВГ 5x10,0	1000М	0,052	65400000	3 400 800
16.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв ВВГ 3x4,0	1000М	0,453	16430435	7 442 987
17.	ТКАТАЛОГ		Провода бытовые на напряжение до 0,45 кв ППВ 3x2,5	1000М	1,79	8940870	16 004 157
18.	ТКАТАЛОГ		Провода бытовые на напряжение до 0,45 кв ППВ 3x1,5	1000М	2,35	5577391	13 106 869
19.	ТКАТАЛОГ		Светильник квадратный LED PANEL 15 W PRIME LIGHT	ШП	31	26174	811 394
20.	ТКАТАЛОГ		Светильник квадратный LED PANEL 24 W PRIME LIGHT	ШП	19	47739	907 041
21.	ТКАТАЛОГ		Светильники НПО 22-60	ШП	31	36500	1 131 500
22.	ТКАТАЛОГ		Светильники НПО 22-100	ШП	19	36500	693 500
23.	ТКАТАЛОГ		Панели наружные квадратные Lucem panel наружный square 18 W, цвет. темп 6500 К, световой поток 1350-1440 Лм, размер 250x250 мм	ШП	33	40300	1 329 900
24.	ТКАТАЛОГ		Квадратные панели Lucem panel square 24 W, цвет. темп. 6500 К, световой поток 1560-1800 Лм, размер 300x300 мм	ШП	11	56200	618 200
25.	ТКАТАЛОГ		Светодиодные панели Akfa LED 60x60 36 W 6500 К, световой поток 2160-2880 Лм, рабочий диапазон 165-265 V	ШП	45	229000	10 305 000

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	ТКАТАЛОГ		Лампа люминесцентная LED 18W	ШТ	116	7725	896 100
27.	ТКАТАЛОГ		Светильники ЛПО 02-2x40	ШТ	58	107100	6 211 800
28.	ТКАТАЛОГ		Клипсы диам 50 для канализационных труб	ШТ	12	3000	36 000
29.	ТКАТАЛОГ		Клипсы диам. 100 для канализационных труб	ШТ	8	4250	34 000
30.	ТКАТАЛОГ		Муфта соединительные диам. 50 для канализационных труб	ШТ	12	1999	23 988
31.	ТКАТАЛОГ		Муфта соединительные диам. 100 для канализационных труб	ШТ	12	5693	68 316
32.	ТКАТАЛОГ		Заглушка диам. 100 для канализационных труб	ШТ	8	7765	62 120
33.	ТКАТАЛОГ		Переход диам. 100-50, для канализационных труб	ШТ	6	4404	26 424
34.	ТКАТАЛОГ		Крестовина 1-плоскостная 45° диам. 100-100-100, для канализационных труб	ШТ	15	99198	1 487 970
35.	ТКАТАЛОГ		Тройник диам. 100-100, 90 для канализационных труб	ШТ	21	19200	403 200
36.	ТКАТАЛОГ		Тройник диам. 100-50, 90 для канализационных труб	ШТ	10	8924	89 240
37.	ТКАТАЛОГ		Тройник диам. 50-50, 45 для канализационных труб	ШТ	8	10247	81 976
38.	ТКАТАЛОГ		Тройник диам. 100-100, 45 для канализационных труб	ШТ	8	15218	121 744
39.	ТКАТАЛОГ		Отвод диам. 50, 45 для канализационных труб	ШТ	8	4576	36 608
40.	ТКАТАЛОГ		Отвод диам. 100, 45 для канализационных труб	ШТ	8	11284	90 272
41.	ТКАТАЛОГ		Отвод диам. 50 для канализационных труб	ШТ	16	4300	68 800
42.	ТКАТАЛОГ		Отвод диам. 100 для канализационных труб	ШТ	16	18200	291 200
43.	ТКАТАЛОГ		Ковролан	M2	671,16	217391	145 904 144
44.	ТКАТАЛОГ		Плитка керамические размер 400x400 мм	m2	29,58	85000	2 514 300
45.	ТКАТАЛОГ		Крупно размерный керамогранит	M2	301	279130	84 018 130
46.	ТКАТАЛОГ		Плитка керамические размер 600x300 мм	m2	399,18	279130	111 423 113
47.	ТКАТАЛОГ		Тяга потолочные из пенополистироль	M	353,5	8500	3 004 750
48.	ТКАТАЛОГ		Натяжной потолок	M2	15	160000	2 400 000
49.	ТКАТАЛОГ		Плитка керамическая майоликовая многоцветная глазурованная	M2	38,38	946306	36 319 224
50.	ТКАТАЛОГ		Декоративный штукатурка оттенсто	кг	70,44	307000	21 625 080
51.	C124-23		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,412	7347830	3 027 306
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>871 812 870</b>
<b>Итого кабелья</b>				<b>СУМ</b>			<b>75 688 048</b>

*Оборудование*

1.	ТКАТАЛОГ		ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ1-11-10(ЩС-1)	ШТ	1	5000000	5 000 000
2.	ТКАТАЛОГ		Электрические котлы 36 кВт для сауна	КОМПЛ	1	12589000	12 589 000
3.	ТКАТАЛОГ		Щит распределительный уплотненный прозрачный дверям металлическим корпусом вводной 16А, отходящим автоматом 3 шт 10А ЩС-1	ШТ	1	164565	164 565
4.	ТКАТАЛОГ		Щит распределительный уплотненный прозрачный дверям металлическим корпусом вводной 80А, отходящим автоматом 2 шт 10А ЩС-3	ШТ	1	192000	192 000
5.	ТКАТАЛОГ		Щит распределительный уплотненный прозрачный дверям металлическим корпусом вводной 63А, отходящим автоматом 4 шт 10А ЩС-2	ШТ	1	185000	185 000
6.	ТКАТАЛОГ		ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ВРУ1-48-04(ЩС-2)	ШТ	1	5200000	5 200 000
7.	ТКАТАЛОГ		Щит осветительный уплотненный прозрачный дверям металлическим корпусом вводной 1 шт-16А, отходящим автоматом 2 шт 10А и 1 шт 12А ЩО-1	ШТ	1	340000	340 000
8.	ТКАТАЛОГ		Щит осветительный уплотненный прозрачный дверям металлическим корпусом вводной 1 шт-16А, отходящим автоматом 2 шт 6А и 2 шт 12А ЩО-2	ШТ	1	340000	340 000
9.	ТКАТАЛОГ		Щит осветительный уплотненный прозрачный дверям металлическим корпусом вводной 1 шт-16А, отходящим автоматом 2 шт 6А, 1 шт 10А и 1 шт 12А ЩО-3	ШТ	1	365000	365 000
10.	ТКАТАЛОГ		Щит осветительный уплотненный прозрачный дверям металлическим корпусом вводной 1 шт-16А, отходящим автоматом 1 шт 6А, 1 шт 10А и 2 шт 12А ЩО-4	ШТ	1	365000	365 000
11.	ТКАТАЛОГ		Насос для бассейна Leo ХКР1104	ШТ	2	1668428	3 336 856
12.	ТКАТАЛОГ		Водопады для бассейнов	ШТ	1	2200000	2 200 000
13.	ТКАТАЛОГ		Фильтровальная установка Емаук FSP650-6W	ШТ	1	6666500	6 666 500
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			<b>36 943 921</b>

Составил:

Проверил: