



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: 25-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43835**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani "Gaiston" MFYda tungi yoritish tizimini yaxshilash»

**Buyurtmachi** - Yangiqo'rg'on tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

**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:** № 41054

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. Namangan viloyat hokimining 28.03.2022 yildagi 200-6-0-Q/2022-sonli qarori.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 10.05.2022 yildagi 291279-sonli shartnoma.
- 1.5. 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.
- 2.6. Bosh reja sxemasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

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

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

- Bosh reja sxemasi Yangiqo'rg'on tumani Qurilish bo'limi va Yangiqo'rg'on tumani "Gaiston" MFY bilan kelishilgan

- Obodonlashtirish loyiha taqlifi Yangiqo'rg'on tumani hokimligi, Yangiqo'rg'on tumani Qurilish bo'limi, Yangiqo'rg'on tumani ETK va buyurtmachi bilan kelishilgan.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 146113,937 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 18538,519 ming so'mga kamaytirilib, **127575,418 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	102942,359	ming so'm
Asbob-uskunalar:	5384,091	ming so'm
QQS:	16248,968	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	3000,000	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 "Gaiston" MFYda tungi yoritish tizimini yaxshilash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Jalilov Shokirjon Zokirjonovich

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**

**НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН**

**ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**

**" K E L A J A K - S "**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТ, ЯНГИКУРГОН ТУМАН, ГАИСТОН МФЙДА ТУНГИ  
ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ТАЪМИРЛАШ**

**ЗАКАЗЧИК:**

**ЧАСТЬ ПРОЕКТА**

**СМЕТНАЯ ЧАСТЬ**

**КНИГА**

**ТОМ**

**ШИФР**

**ЧАСТЬ**

**АРХИВ**

**Наш адрес:**

**Город Наманган ул Б. Машраб № 32  
телефон 227-80-74**

**г.Наманган-2022 г.**

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**

**НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН**

**ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**

**" K E L A J A K - S "**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТ, ЯНГИКУРГОН ТУМАН, ГАИСТОН МФЙДА ТУНГИ  
ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ТАЪМИРЛАШ**

**ЗАКАЗЧИК:**

**ЧАСТЬ ПРОЕКТА**

**СМЕТНАЯ ЧАСТЬ**

**КНИГА**

**ТОМ**

**ШИФР**

**ЧАСТЬ**

**АРХИВ**

**Директор**

**И.УРАЛОВ**

**ГИП**

**О.НАЖМИДДИНОВ**

**г.Наманган-2022 г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 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:

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

- $C_0$  - 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;
- $C_p$  - 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:

- $T_{раб}$  - 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;
  - $\Phi$  - 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 согласно письму №01-08/866 от 09.12.2020 года ЯБИК Наманганского областного хокимията 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 кабеля 1,5 % оборудование 2%

### VII. Коэффициент риска

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

Главный инженер проекта

О.НАЖМИДДИНОВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТ, ЯНГИКУРГОН ТУМАН, ГАИСТОН МФЙДА ТУНГИ ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ  
ТАЪМИРЛАШ

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	5 384,091
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	68 637,070
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	692,275
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	13 572,443
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 645,567
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	16 741,740
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	345,539
9	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	108 326,450
10	НДС 15%	16 248,968
11	<b>ИТОГО С НДС</b>	124 575,418
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	3 000,000
13	<b>ИТОГО С НДС</b>	127 575,418

Главный инженер проекта

Составил



О.НАЖМИДИНОВ

И.АБДУКАДИРОВ

НАМАНГАН ВИЛОЯТ, ЯНГИКУРГОН ТУМАН, ГАНСТОН МФЙДА ТУНГИ ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ГАНСТОН МФЙ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФ АКТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ОТДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ГАНСТОН МФЙ</b>					
1	Ц0803-603-01	ЯЩИК	ШТ	1	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,43	1,43
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
1.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
2	ОБОРУД	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЯУ0 9602-3474	ШТ	1	
3	Ц0803-600-02	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
3.3	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
4	ОБОРУД	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ ТИПА ТЕТЗ SP-2-3	ШТ	1	
5	Ц0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,004
5.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
5.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
5.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
5.6	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
6	ОБОРУД	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3P 25A (C) 4,5KA PRIME	ШТ	1	
7	ЕЗ304-017-01 ДОП. 6	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1КМ	1	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	65,24
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,42	30,42
7.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	24,41
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,82
7.5	1209	ТЕЛЕЖКИ РАСКАТОЧНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	4,86	4,86
7.6	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	4,86
7.7	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	21,6
8	КАБЕЛЬ	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X25	1000М	1	
9	ЕЗ307-001-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 М3	0,0522	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	178	9,2916
9.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	1,3729
9.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	5,3244
10	Ц3801-003-04 ДОП. 4	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА ОДНОРОЖКОВАЯ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ (29 ШТ) ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К СТОЙКИ ОДНОРОЖКОВОЙ	Т	3,1383	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	376,5952
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	5,7745
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,941488
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	1,5691
10.5	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	4,2995
10.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	3,4521
10.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	2,6362
10.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	95,0903
10.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	3,1383
10.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	8,1596
10.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0239	0,075005
10.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	1,5691
11	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 3 ДН. 159X5,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 18,99 КГ)	М	98,6	
12	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 108X3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 10,26 КГ)	М	68,15	
13	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 89,0X3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 6,36 КГ)	М	43,5	
14	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57X3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,00 КГ)	М	72,5	
15	Е1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,812	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	57,7007
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,03248
15.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,1924
15.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,019975
15.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,2436

1	2	3	4	5	6
16	E3307-004-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1 ТН		3,1383
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,2	82,2233
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,06	3,3266
17	Ц0803-594-09	СВЕТИЛЬНИК НА КРОНШТЕЙНАХ			
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ		0,29
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	177	51,33
17.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	ЧЕЛ.-Ч	56,1	16,269
18	МАТ	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-100W 6000K 220-240VAC PRIME	МАШ.-Ч	52,4	15,196
		КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ	ШТ		29
19	МАТ	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП-6			
20	МАТ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,7 F207	КТ		18,2
21	МАТ	СКРЕПА NC20	М		87
22	МАТ	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ SA25	ШТ		87
23	МАТ	ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЗАЖИМ P645	ШТ		29
24	МАТ	ПЛАШЕЧНЫЙ ЗАЖИМ CD35	ШТ		116
25	МАТ	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ P72	ШТ		29
<b>* РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
26	E0102-058-02	КОПАННЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		0,116
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
27	E1101-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3		5,22
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	12,528
27.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	ЧЕЛ.-Ч	0,55	2,871
27.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,46	2,4012
27.5	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,93	4,8546
27.6	45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	М3	0,15	0,783
28	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3		0,0116
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,0296
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		692,2754
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ.-Ч		58,7575
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч		24,41
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,3729
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,2415
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2,4012
8	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		5,7157
9	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		4,2995
10	1209	ТЕЛЕЖКИ РАСКАТОЧНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч		3,4521
11	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч		4,86
12	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		4,86
13	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч		4,86
14	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		4,8546
15	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		95,0903
16	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		3,1383
17	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч		21,6
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
18	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		5,3244
19	9219	ВОДА	М3		0,783
20	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,00003
21	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,054
22	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		1,22
23	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ		2,1924
24	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		8,1596
25	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,075005
26	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,019975
27	44059	ВЕТОШЬ	КТ		0,2436
28	45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	М3		6,6816
29	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ		1,5691
30	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		1,22
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
31	КАБЕЛЬ	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X25	1000М		1
32	МАТ	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП-6	КТ		18,2
33	МАТ	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ P72	ШТ		29
34	МАТ	ПЛАШЕЧНЫЙ ЗАЖИМ CD35	ШТ		116
35	МАТ	ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЗАЖИМ P645	ШТ		29
36	МАТ	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ SA25	ШТ		87
37	МАТ	СКРЕПА NC20	ШТ		87
38	МАТ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,7 F207	ШТ		29
39	МАТ	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-100W 6000K 220-240VAC PRIME	М		87

1	2	3	4	5	6
40	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57X3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,00 КГ)	М		72,5
41	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 89,0X3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 6,36 КГ)	М		43,5
42	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 108X3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 10,26 КГ)	М		68,15
43	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 3 ДН. 159X5,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 18,99 КГ)	М		98,6
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
44	ОБОРУД	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3P 25A (C) 4,5КА PRIME	ШТ		1
45	ОБОРУД	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЯУО 9602-3474	ШТ		1
46	ОБОРУД	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ ТИПА ТЕТЗ SP-2-3	ШТ		1

СОСТАВИЛ

И.АБДУКАДИРОВ

ПРОВЕРИЛ

О.НАЖМИДИНОВ