



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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 № 43838

Obyekt nomi «Namangan viloyati Yangiqo'rg'on tumani "Tinchlik" 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 - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 41060

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 291280-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. Loyihalanayotgan 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 "Tinchlik" 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 155711,026 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 19821,015 ming so'mga kamaytirilib, **135890,011 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	110172,440	ming so'm
Asbob-uskunalar:	5384,091	ming so'm
QQS:	17333,480	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 ishonchliligi 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 "Tinchlik" 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

" KELAJAK-S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**НАМАНГАН ВИЛОЯТ, ЯНГИКУРГОН ТУМАН, ТИНЧЛИК 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

" KELAЖAK-S "

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НАМАНГАН ВИЛОЯТ, ЯНГИКУРГОН ТУМАН, ТИНЧЛИК 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:

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

C_o - 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;
 $Пп$ - прочие затраты подрядчика;
 C_p - 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:

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

где:

T - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
 $Cч$ - 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:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

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

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

где:

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

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

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

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

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

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

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

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

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты 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 кабелья 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, ТИНЧЛИК 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	73 465,715
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	740,146
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	14 510,973
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 909,369
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	17 917,781
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	368,601
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	115 556,532
10	НДС 15%	17 333,480
11	ИТОГО С НДС	132 890,011
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	3 000,000
13	ВСЕГО С НДС	135 890,011

Главный инженер проекта

Составил



О.НАЖМИДИНОВ

И.АБДУКАДИРОВ

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

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ТИНЧЛИК МФЙ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФ АКТ

N 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
ОТДЕЛ 1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ТИНЧЛИК МФЙ					
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 ЯУО 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 ТЕТ3 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, 3Р 25А (С) 4,5КА PRIME	ШТ	1	
7	ЕЗ304-017-01 ДОП. 6	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1КМ	1,075	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	70,133
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,42	32,7015
7.3	101	АВТОГИДРОУДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	26,2407
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,8815
7.5	1209	ТЕЛЕЖКИ РАСКАТОЧНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	4,86	5,2245
7.6	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (л.с.)	МАШ.-Ч	4,86	5,2245
7.7	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	23,22
8	КАБЕЛЬ	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4Х25	1000М	1,075	
9	ЕЗ307-001-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 М3	0,0558	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	178	9,9324
9.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	1,4675
9.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	5,6916
10	Ц3801-003-04 ДОП. 4	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА ОДНОРОЖКОВАЯ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ (31 ШТ) ИЗГОТОВЛЕНИЕ М/К СТОЙКИ ОДНОРОЖКОВОЙ	Т	3,3547	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	402,5672
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	6,1727
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	1,0064
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	1,6774
10.5	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	4,596
10.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	3,6902
10.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	2,818
10.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	101,6482
10.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	3,3547
10.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	8,7223
10.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 942	Т	0,0239	0,080178
10.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	1,6774
11	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 3 ДН. 159Х5,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 18,99 КГ)	М	105,4	
12	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 108Х3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 10,26 КГ)	М	72,85	
13	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 89,0Х3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 6,36 КГ)	М	46,5	
14	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,00 КГ)	М	77,5	
15	Е1504-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,868	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	61,6801
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,03472
15.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,3436
15.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,021353
15.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,2604

1	2	3	4	5	6
16	E3307-004-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1 ТН	3,3547	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,2	87,8938
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	3,556
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,06	3,556
17	П0803-594-09	СВЕТИЛЬНИК НА КРОНШТЕЙНАХ	100ШТ	0,31	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	177	54,87
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	56,1	17,391
17.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	52,4	16,244
18	МАТ	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-100W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	31	
19	МАТ	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ	КГ	19,5	
20	МАТ	ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП-6	М	93	
21	МАТ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,7 F207	ШТ	93	
22	МАТ	СКРЕПА NC20	ШТ	31	
23	МАТ	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА25	ШТ	124	
24	МАТ	ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЗАЖИМ P645	ШТ	31	
25	МАТ	ПЛАЩЕЧНЫЙ ЗАЖИМ CD35	ШТ	31	
25	МАТ	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ P72	ШТ	31	
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
26	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,124	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	34,72
27	E1101-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ	5,58	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	13,392
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	3,069
27.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	2,5668
27.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	5,1894
27.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,837
27.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	7,1424
28	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0124	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	1,0974
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		740,146
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		62,9889
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		26,2407
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч		1,4675
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,3064
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНА ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		2,5668
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		6,1149
8	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		4,596
9	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,6902
10	1209	ТЕЛЕЖКИ РАСКАТОЧНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч		5,2245
11	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч		16,244
12	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		2,818
13	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (ЛС.)	МАШ.-Ч		5,2245
14	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		5,1894
15	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		101,6482
16	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		3,3547
17	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч		23,22
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
18	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		5,6916
19	9219	ВОДА	МЗ		0,837
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	КГ		2,3436
24	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		8,7223
25	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0,080178
26	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,021353
27	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,2604
28	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ		7,1424
29	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		1,6774
30	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		1,22
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
31	КАБЕЛЬ	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X25	1000М		1,075
32	МАТ	ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗП-6	КГ		19,5
33	МАТ	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ P72	ШТ		31
34	МАТ	ПЛАЩЕЧНЫЙ ЗАЖИМ CD35	ШТ		31
35	МАТ	ПРОКАЛЫВАЮЩИЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЗАЖИМ P645	ШТ		124
36	МАТ	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ СА25	ШТ		31
37	МАТ	СКРЕПА NC20	ШТ		93
38	МАТ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,7 F207	М		93
39	МАТ	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-100W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ		31

1	2	3	4	5	6
40	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 4,00 КГ)	М		77,5
41	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 89,0Х3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 6,36 КГ)	М		46,5
42	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 108Х3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 10,26 КГ)	М		72,85
43	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 3 ДН. 159Х5,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 18,99 КГ)	М		105,4
ОБОРУДОВАНИЕ					
44	ОБОРУД	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 25А (С) 4,5КА PRIME	ШТ		1
45	ОБОРУД	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ ЯУО 9602-3474	ШТ		1
46	ОБОРУД	СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ТРЕХФАЗНЫЙ ТИПА ТЕ73 SP-2-3	ШТ		1

СОСТАВИЛ

И.АБДУКАДИРОВ

ПРОВЕРИЛ

О.НАЖМИДДИНОВ