

ООО "Навои Сувлўйиха"

Сметная документация

ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАТВОРА НА НАВБАХОР ГИДРОУЗЕЛ В
НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Расчет стартовой стоимости
И
Локальные ресурсные ведомости

Начальник
ООО "Навои Сувлўйиха"




Нурматов Н.

Составил:


Шамсиев М.

Навои 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАТВОРА НА НАВБАХОР ГИДРОУЗЕЛ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + Пз + C_p) \times K_p.$$

где:

- C_0 - затраты на оборудование; мебель и инвентарь при строительстве под "ключ";
- 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, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен а строительстве на очередной год.

кроме того ,

$Пз$ - прочие затраты заказчика;

1. Затраты на заработную плату :

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное

страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб.} \times Cч \times K_{сс},$$

где:

Траб. - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$Cч$ - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы (она принята в размере 32161.32 с учетом стр. письмо Заказком №01/09-180 18.07.2022 г)

$K_{сс}=1,12$ - 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 данным Заказчика

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 168,17 час.

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют:

665.12272 чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

- 21391.225 тыс.сум

2. 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 средней сложившейся по региону цены машино-часа соотв

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

$ЭМ$ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

$Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум./час

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

- 8115.965 тыс.сум

3. 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 сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технически

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{мп} = N \times Ц_{пр},$$

где:

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

Ц ср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - **56801.588 тыс.сум**

С_о - затраты на оборудование;

0.000 тыс.сум

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов приняты согласно письмом Госсархитектстрою Руз от 31.01.2011 г №352/11-05

Заготовительно-складские расходы определены согласно письмом Госсархитектстрою Руз от 31.01.2011 г №352/11-05

4. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 18 % от суммы прямых затрат.

5. Прочие затраты 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 отведение земель, выплаты компенсаций, проведе в соответствии с данными заказчика приняты равными

5632.050 тыс.сум

6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,4 % от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере 0%

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАТВОРА НА НАВБАХОР ГИДРОУЗЕЛ В НАВОЙСКОЙ
ОБЛАСТИ**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	21 391.225
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8 115.965
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	56 801.588
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0.000
5	ВСЕГО	86 308.778
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 5%	2 840.079
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ	0.000
8	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0.000
9	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 1,2%	0.000
10	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	89 148.857
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0.000
12	ИТОГО	89 148.857
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	16 046.794
14	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	105 195.652
15	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от СМР	0.000
16	ИТОГО РАСХОДЫ	105 195.652
17	НДС 15% (на расходы подрядчика с обор.)	15 779.348
18	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС	120 974.999
19.1	Затраты на разработку ПСД	4 597.050
19.2	Затраты на ГОСТ экспертизой	1 035.000
20	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С УЧЕТОМ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	126 607.049



Наименование стройки - ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАТВОРА НА НАВБАХОР ГИДРОУЗЕЛ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма 4А АВС-4

Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная смета)

на 1

Наименование объекта -
Описание:

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 Г

СУМ

№ стр	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	665.12272	32 161.32	21 391 225
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	96.140312	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			21 391 225
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2.0329	1 000	2 033
2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	36.5922	90 899	3 326 194
3	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	32.648374	126 283	4 122 935
4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.797644	1 000	4 798
5	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	10.57108	8 084	85 457
6	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.0062	18 892	117
7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	146.328142	2 598	380 161
8	2381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРЫ	МАШ.-Ч	0.60987	7 799	4 756
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.0186	54 548	1 015
10	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2.0329	64 219	130 551
11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	6.30199	8 798	55 445
12	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	2.84606	880	2 505
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			8 115 965
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1.674	12 000	20 088
2	34041	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	8.94476	2 173	19 437
3	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0.088228	11 976 000	1 056 617
4	40251	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.015252	19 600 000	298 939
5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2.520796	6 004	15 135
6	ПРАЙДИСТ	ДВУХТАВР №36	Т	1.227	13 217 391	16 217 739
7	ПРАЙДИСТ	СТАЛЬ ЛИСТ Т 10ММ	Т	2.6533	12 000 000	31 839 600
8	ПРАЙДИСТ	МЕТИЗЫ	КГ	20	14 002	280 040
9	ПРАЙДИСТ	ЛЕНТА ТРАНСПОРТЕРНАЯ ШИРИНА 100 ММ	М	14.6	6 402	93 469
10	ПРАЙДИСТ	СТАЛЬ ПОЛОСА РАЗМЕР 100X10 ММ (L 14,4 М)	Т	0.11304	12 173 913	1 376 139
11	ПРАЙДИСТ	КОЛЕСО ПЕРЕДВИЖНОЙ	КГ	188	26 086	4 904 168
12	ПРАЙДИСТ	ШВЕЛЛЕР №12	Т	0.0525	12 956 522	680 217
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			56 801 588
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			86 308 778
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			СУМ			--
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:			СУМ			86 308 778
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -			СУМ			--
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			86 308 778

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М

ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАТВОРА НА НАВБАХОР ГИДРОУЗЕЛ В НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на 1,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Освоение:

№ п.п.	Шифр номера работ/классов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ					
1	ЦЗ801-001-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЗАТВОРА ПС	Т	4.0658	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91.8	373.2404
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.5	38.6251
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.5	2.0329
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	9	36.5922
1.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.4	1.6263
1.6	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	2.6	10.5711
1.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	28.6	116.2819
1.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.5	2.0329
1.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.7	2.8461
1.10	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0.7	2.8461
1.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.2	8.9448
1.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0.0217	0.088228
1.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.5	2.0329
2	ПРАЙЛИСТ	СТАЛЬ ЛИСТ Т 10ММ	Т	2.6533	
3	ПРАЙЛИСТ	ДВУХТАВР №36	Т	1.2270	
4	ПРАЙЛИСТ	ШВЕЛЛЕР №12	Т	0.0525	
5	ПРАЙЛИСТ	КОЛЕСО ПЕРЕДВИЖНОЙ	КГ	188.0000	
6	ПРАЙЛИСТ	СТАЛЬ ПОЛОСА РАЗМЕР 100X10 ММ (L 14,4 М)	Т	0.1130	
7	ПРАЙЛИСТ	ЛЕНТА ТРАНСПОРТЕРНАЯ ШИРИНА 100 ММ	М	14.6000	
8	ПРАЙЛИСТ	МЕТИЗЫ	КГ	20.0000	
9	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0.6200	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40.59	25.1658
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.0248
9.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0062
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.0186
9.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	1.674
9.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.015252
10	Ц2202-040-03	МОНТАЖ ЗАТВОР МАРКА ПС	Т	4.0658	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65.6	266.7165
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.14	57.4904
10.3	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч	8.03	32.6484
10.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.78	3.1713
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7.39	30.0463
10.6	2381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРЫ	МАШ.-Ч	0.15	0.60987
10.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.85	3.4559
10.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.12	0.487896
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		665.1227
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		96.1403
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2.0329
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		36.5922
5	777	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	МАШ.-Ч		32.6484
6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		4.7976
7	1319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч		10.5711
8	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0.0062
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		146.3281
10	2381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕРЫ	МАШ.-Ч		0.60987
11	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.0186
12	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		2.0329
13	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		6.302
14	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч		2.8461
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		1.674
16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		8.9448
17	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т		0.088228
18	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0.015252
19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		2.5208

1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
20	ПРИБЛИЖ	ДВУХТАВР №36	Т		1.227
21	ПРИБЛИЖ	СТАЛЬ ЛИСТ Т 10ММ	Т		2.6533
22	ПРИБЛИЖ	МЕТИЗЫ	КГ		20
23	ПРИБЛИЖ	ЛЕНТА ТРАНСПОРТЕРНАЯ ШИРИНА 100 ММ	М		14.6
24	ПРИБЛИЖ	СТАЛЬ ПОЛОСА РАЗМЕР 100X10 ММ (L 14,4 М)	Т		0.11304
25	ПРИБЛИЖ	КОЛЕСО ПЕРЕДВИЖНОЙ	КГ		188
26	ПРИБЛИЖ	ШВЕЛЛЕР №12	Т		0.0525

СОСТАВИЛ

ШАМСИЕВ М



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 31-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59319

Obyekt nomi «Navoiy viloyati Navbaxor tumanidagi Navbaxor gidrouzelining bosh inshootidagi 1 dona darvozasi zatvorini tayyorlash va o'rnatish ishlari.»

Buyurtmachi - Navoiy viloyati suv omborlari va yirik gidrotexnika inshootlaridan foydalanish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - Navoiy suvloyiha" MChJ.

Litsenziya AL-001232 sonli 07.07.2020 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy tamirlash.

Murojaat raqami: № 52976

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 22-apreldagi PQ-5090- sonli qaroriga asosan.

1.2. Loyihalash topshirig'i Navoiy viloyati suv omborlari va yirik gidrotexnika inshootlaridan foydalanish boshqarmasi boshlig'i I.Raupov tomonidan 2022yil tasdiqlangan.

1.3. Nuqsonlar dalolatnomasi Navoiy viloyati suv omborlari va yirik gidrotexnika inshootlaridan foydalanish boshqarmasi boshlig'i I.Raupov tomonidan 2022yil tasdiqlangan.

1.4. Buyurtmachining smetani ishlab chiqish uchun bergan dastlabki ma'lumotlari 18.07.2022 yildagi 01/09-180-sonli xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tqazish uchun 26.07.2022 yildagi 01/09-186-sonli xati.

2.2. Buyurtmachining loyiha topshirig'i asosida ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

2.3. Obyekt qiymatining smeta qismi QQS bilan - 120 974,999ming so'mni tashkil etmoqda.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. *Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.*

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13⁰C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Ish uchastkasi Navoiy viloyati Navbaxor tumanidagi Navbaxor gidrouzelining bosh inshootida joylashgan.

Loyiha yechimlarini qisqacha mazmuni.

Ushbu loyixa Navoiy viloyati Navbaxor tumanidagi Navbaxor gidrouzelining bosh inshootidagi 1 dona darvozasi zatvorini tayyorlash va o'rnatishni ko'zda tutadi.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan quyidagi tamirlash ishlari qabul qilingan:

- PS zatvorni metal konstruksiyasini tayyorlash va o'rnatish ishlari;
- metall yuzalarini moyli buyoqlar bilan buyash ishlari.

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

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi xujjatlarni Navoiy viloyati suv omborlari va yirik gidrotexnika inshootlaridan foydalanish boshqarmasi bilan kelishish kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan va "O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan ishlab chiqilgan ShNK 4.01.16-09 "Qurilish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ABC4-UZ (2019.1) dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan.

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2022-yil I-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha me'yorlar asosida olingan.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. «Navoiy viloyati Navbaxor tumanidagi Navbaxor gidrouzelining bosh inshootidagi 1 dona darvozasi zatvorini tayyorlash va o'rnatish ishlari» loyiha materiallari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert aniqlagan kamchiliklar loyihani ko'rib chiqish davomida

loyihachi tomonidan bartaraf etildi.

6.4. «Navoiy viloyati Navbaxor tumanidagi Navbaxor gidrouzelining bosh inshootidagi 1 dona darvozasi zatvorini tayyorlash va o'rnatish ishlari» loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 120 974,999 ming so'mni tashkil etgan.

«Navoiy viloyati Navbaxor tumanidagi Navbaxor gidrouzelining bosh inshootidagi 1 dona darvozasi zatvorini tayyorlash va o'rnatish ishlari» loyihasining qurilish tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **120 974,999** ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 105 195,652 ming so'm;

- QQS - 15 779,348 ming so'm,

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari - 5 632,05 ming so'm.

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

6.6. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

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

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda «Navoiy viloyati Navbaxor tumanidagi Navbaxor gidrouzelining bosh inshootidagi 1 dona darvozasi zatvorini tayyorlash va o'rnatish ishlari» kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085