

ООО «Навоий лойиха»

Сметная документация

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ
ПОДСТАНЦИЯ ТП-6 И ТП-9 НА ТЕРРИТОРИИ
МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА "НАВОИ"

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Навои - 2022 г.

29 845 НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТП-6
МЕЖДУНАРОДНОГО АЭРОПОРТА НАВОИ298 800 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:
40 848
27 133
71 133

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

689 497 НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ ТП-6 И ТП-9 НА ТЕРРИТОРИИ
680 АЭРОПОРТА НАВОИ
22 302

361 015 ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ЗДАНИЯ ТП-6					
1	E15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М2	2,92	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	558,1288
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	49,2	143,664
1.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	26,9516
1.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	77,234
1.5	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	143,664
1.6	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	3504
2	E15-1-91-4 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»/ТОЩ. АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛГИ-0,21ММ, ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ А1/Г1/FR-ПО ГОСТ 30244-94-ТРУДНО ГОРЮЧИЕ/: ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2	2,92	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,41	263,9972
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,45	1,314
2.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2	5,84
2.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,7592
2.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	63,072
2.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,5548
2.7	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	7008
3	1-2	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН" /ТОЩ. АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛГИ-0,21ММ, ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ А1/Г1/FR-ПО ГОСТ 30244-94-ТРУДНО ГОРЮЧИЕ,РАСХОД НА М2 ПРИНЯТ КОЭФ.-1,12/	М2	327	
4	C126-1307	ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6/РАСХОД НА 1М2-4М/	М	1168	
5	E62-9-5	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ОКОН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2	0,36	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,7	36,972
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,0576
5.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,036
5.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0216
5.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0046	0,001656
5.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0378	0,013608
5.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,000864
5.8	043231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0221	0,007956
5.9	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,18	0,0648
5.10	075007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0011	0,000396

6	E15-2-5-1	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ	100M2	0,24	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	165,88	39,8112
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	0,6672
6.3	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	5,5	1,32
6.4	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	0,6672
6.5	009219	ВОДА	МЗ	1,22	0,2928
6.6	012099	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ	МЗ	0,7	0,168
6.7	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	2,2	0,528
7	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО БЕТОННАЯ ОТМОСТКА	МЗ	3,12	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	5,616
7.2	000404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,4976
7.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	1,092
7.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00624
7.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00312
7.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	3,1824
8	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,32	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	10,0512
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,08
8.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,016
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0288
8.5	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,001216
8.6	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,05408
9	4	ЖЕЛОБ/СЛИВ/	М	32	
10	E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,12	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	4,608
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,0516
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,0516
10.4	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,0114
10.5	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000036
11	1200-4	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА	М	12	
12	С1533-2	ВОРОНКА	ШТ	4	
13	С1533-3	ОТВОД	ШТ	12	
ЗДАНИЯ ТП-9					
14	E15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100M2	2,06	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	393,7484
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	49,2	101,352
14.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	19,0138
14.4	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	26,45	54,487
14.5	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	101,352
14.6	030625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	2472
15	E15-1-91-4 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»/ТОЩ. АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛГИ-0,21ММ, ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ А1Г1/FR-ПО ГОСТ 30244-94-ТРУДНО ГОРЮЧИЕ/: ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100M2	2,06	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,41	186,2446
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,45	0,927
15.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2	4,12
15.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,5356

15.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	44,496
15.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,3914
15.7	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	4944
16	1-2	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН" ЛОЩ. АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛГИ- 0,21ММ, ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ А1Г1/FR-ПО ГОСТ 30244-94-ТРУДНО ГОРЮЧИЕ, РАСХОД НА М2 ПРИНЯТ КОЭФ.-1,12/	М2	230,72	
17	С126-1307	ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6/РАСХОД НА 1М2-4М/	М	824	
18	Е62-9-5	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ОКОН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2	0,38	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	102,7	39,026
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,0608
18.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,038
18.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0228
18.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0046	0,001748
18.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0378	0,014364
18.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ШЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,000912
18.8	043231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0221	0,008398
18.9	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,18	0,0684
18.10	075007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0011	0,000418
19	Е15-2-5-1	ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ	100М2	0,21	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	165,88	34,8348
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	0,5838
19.3	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	5,5	1,155
19.4	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	2,78	0,5838
19.5	009219	ВОДА	М3	1,22	0,2562
19.6	012099	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ	М3	0,7	0,147
19.7	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,2	0,462
20	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО БЕТОННАЯ ОТМОСТКА	М3	3,06	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	5,508
20.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	1,4688
20.3	009219	ВОДА	М3	0,35	1,071
20.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00612
20.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00306
20.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	3,1212
21	Е12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,19	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	5,9679
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,0475
21.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0095
21.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0171
21.5	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0038	0,000722
21.6	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,03211
22	4	ЖЕЛОБ/СЛИВ/	М	19	
23	Е12-1-8-3 ШНК, ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,056	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	2,1504
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,02408

23.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,02408
23.4	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,00532
23.5	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000017
24	1200-4	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА	М	5,6	
25	С1533-2	ВОРОНКА	ШТ	2	
26	С1533-3	ОТВОД	ШТ	6	
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:					
ВСЕГО ЗАТРАТ:					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС		
ЗАРПЛАТА			СУМ		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			СУМ		
ВСЕГО			СУМ		
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧКА 18%			СУМ		
ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ			СУМ		
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ			СУМ		
НДС 15%			СУМ		
ВСЕГО			СУМ		
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА 5%			СУМ		
ВСЕГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА			СУМ		

**“Навоий ҳалқаро аэропорти” МЧЖ да жойлашган ТП-6 ва ТП-9 трансформатор
бинолари кундузги кўриниш хусусияти (дневная маркировка)ни норматив
хужжатлар талабларига мувофиқ композит алюмин панеллар билан қоплаш
ишларини бажариш учун
ТЕХНИК ТОПШИРИҚЛАР**

№	Бажариладиган ишлар	Ишлар тавсифлари
1	Буюртмачи	“Навоий ҳалқаро аэропорти” МЧЖ
2	Объект номи ва манзили	Навоий вилояти Кармана тумани “Навоий ҳалқаро аэропорти” МЧЖ
3	Молиялаш манбаси	Буюртмачининг маблағлари ҳисобидан
4	Бажариладиган ишнинг тахминий қиймати	310 728 543 сўм
5	Ишнинг бажариш муддати	15 - 30 иш куни
6	Бажариладиган ишга умумий талаблар	Техник топшириқ ва ЛСХ ларига асосан асосан ишларни ўз вақтида ва сифатли бажариш. Мехнат муҳофазаси ва хавфсизлик техникаси талабларига қатъий амал қилган ҳолда ишларни амалга ошириш.
7	Ишни молиялаштириш	Амалдаги қонунчиликка асосан
Бажариладиган ишлар тавсифи ва маълумотлар		
8	Ишдан мақсад	Узавиация агентлигининг талабига асосан норматив хужжатлар ижросини таъминлаш мақсадида
9	Иш тури	ТП-6 ва ТП-9 трансформатор бинолари кундузги кўриниш хусусияти (дневная маркировка)ни таъминлаш мақсадида композит алюмин панеллар билан қоплаш ишлари
10	Бажариладиган ишга талаблар	Объектни юқорида келтирилган талаблар асосида қийин ёнувчан, қалинлиги 0.21мм бўлган, композит алюмин панеллар (А1, П, (FR) гост 30244-94) билан қоплаш. Панелларни ўрнатишда хавфсизлик техникаси қоидаларига амал қилган ҳолда бажариш. Ишларни бажариш жараёнида керак бўладиган барча жиҳоз, мослама, материаллар ва ўхшаш воситалар ҳамда ишни бажарувчи тегишли мутахассислар ижрочи томонидан олиб келиниши лозим. Ишларни бажариш жараёнида бино ёки қурилмалар яроқсиз ҳолга келиши ва шикастланиши учун ижрочи жавобгар бўлиб, шунинг натижасида юзага келган барча камчиликларни бартараф этиш ижрочининг ҳисобидан амалга оширилади ва яроқли ҳолатда топширади. Ишни бажаришдан олдин ижрочи иш жойини ва бажарилиши лозим бўлган ишни манзил бўйича кўриши мумкин
11	Ишни яқунлаш	Ишлар бажарилгандан сўнг, ишни топшириш-қабул қилиш далолатномаси расмийлаштирилади.
12	Объектнинг асосий кўрсаткичлари ва мақсади	Лойиха смета хужжатларида келитириб ўтилган.

МКваЕУИФБ бошлиғи

Бердиёров Ф.Э.



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: 21-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62087

Obyekt nomi «Navoiy halqaro aeroporti» MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari. »

Buyurtmachi - "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ.

Bosh loyihachi - "Navoiy-loyiha" MChJ.

Litsenziya AL-001176-sonli 03.07.2020 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Buyurtmachining mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 54529

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Navoiy viloyat Karmana tuman hokimining 17.04.2009 yildagi 389-sonli qaroriga asosan.

1.2. "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari uchun loyiha topshirig'i "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ derektori Kuchqarov.Sh.S tomonidan tasdiqlangan.

1.3. "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ derektori Kuchqarov.Sh.S tomonidan 4.08.2022 yilda tasdiqlangan.

1.4. "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ derektori Kuchqarov.Sh.S tomonidan 4.08.2022 yilda tasdiqlangan texnik xulosa.

1.5. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan qurilish materiallari narxi ro'yxati 21.09.2022yilda Navoiy xalqaro aeroport direktori tomonidan tasdiqlangan.

1.6. Loyiha-smeta xujjatlarni ishlab chiqish uchun 08.08.2022yilda buyurtmachi tomonidan berilgan dastlabki malumotlar.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 29.07.2022 yildagi 25-22.4-1462/01.18-sonli buyurtmachining xati.

2.2. "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ direktori Kuchqarov.Sh.S tomonidan 4.08.2022 yilda tasdiqlangan.

2.3. "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 295 931,946 ming so'mni tashkil qiladi.

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 - 13°C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosan "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari:

Bino TP-6:

- Transformator punkti binosini alyumin profilli listlar bilan qoplash ishlari;
- Mavjud deraza romlarini moyli bo'yoq bilan bo'yoqlash ishlari;
- Sokolni dekorativ suvoqlash ishlari;
- Bino atrofini beton qorishmasidan otmoska qilish ishlari;
- Suv tarnovalarini devorlarga mustahkamlash ishlari;

Bino TP-9:

- Transformator punkti binosini alyumin profilli listlar bilan qoplash ishlari;
- Mavjud deraza romlarini moyli bo'yoq bilan bo'yoqlash ishlari;
- Sokolni dekorativ suvoqlash ishlari;
- Bino atrofini beton qorishmasidan otmoska qilish ishlari;
- Suv tarnovalarini devorlarga mustahkamlash ishlari.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishish kerak:

- Navoiy viloyat yong'in xavfsizlik xizmati bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

"Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari ishchi loyihasi va smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261-sonli qarori va amaldagi normativ hujjatlarga asosan ishlab chiqilgan. Loyiha-smeta hujjatlari TN QURILISH dasturi asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlari "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlarini bajarish uchun tuzilgan.

Kelishuv bayonnomasi buyurtmachi tomonidan O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» (1-kvartal 2022yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan.

"Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.2. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan.

6.3. "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 295 931,946 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 295 931,946 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 257 332,127 ming so'm;

- QQS - 38 599,819 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 14796,597 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. "Navoiy halqaro aeroporti" MChJ hududida joylashgan TP-6 va TP-9 transformator podstansiyalari kunduzgi ko'rinish xususiyati (dnevnyaya markirovka)ni normative xujjatlar talablariga muvofiq kompozit alyumin panellar bilan qoplash ishlari ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, kiyingi ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. «Bino va inshootlar kapital qurilishi jarayonida loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi va tarkibi» haqidagi SHNK 1.03.01-08 ning 4.2. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan

boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» ga kiritilmagan qurilish materiallari, ashyolari, jihozlari narxlari uchun Davlat ekspertiza boshqarmasi javobgarlik ma'suliyatini o'z bo'yniga olmaydi, narxlarni shakillantirish Buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi (funktsiya regulirovaniya osushestvlyayet Zakazchik).

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-bandga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085