



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoly shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail:
ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holat: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEK AKRAMOVICH

Sana: 01-03-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 32955

Obyekt nomi «Andijon viloyat "Qo'rg'on tepadon mahsulotlari" AJ xududida Omuxta yem ishlab chiqarish tseki binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachl - "Andijon AYBIL" XK

Bosh loylachi - "Andijon AYBIL" XK .

Litsenziya AL-000756 sonli 25.05.2020 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbal - o'z mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 32411

1. Loyihalash uchun asos

"Qo'rg'on tepadon mahsulotlari" aksiyadorlik Jamiyatni raisi tomonidan 2022 yil 18 fevraldagl №2/4-sonli tasdiqlangan yig'ilish bayoni.

"Qo'rg'on tepadon mahsulotlari" aksiyadorlik Jamiyatining 2022 yil 18 fevraldagl I-CH №12-sonli buyrug'i.

Buyurtmachi tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjalalar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjalalar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyat "Qo'rg'on tepadon mahsulotlari" AJ xududida Omuxta yem ishlab chiqarish tseki binosini joriy ta'mirlash», tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: *Buzish ishlari*: Tunika qoplamani yechib olish. Metaldan yasalgan fermalamlari buzish. Devordan tunika yechib olish. Metaldan yasalgan ustunlarni buzish. G'ishtli devorni buzish. Temir ustunlarni buzish. Metal darvozani buzish. *Devor*: Qo'l kuchi bilan yer kovlash. Poydevor ostiga sheben yotqizish. Tasmasimon poydevor quyish. G'ishtdan devor terish. Devor yuzasini oxak-stement qorishmasidan suvoq qilish. *Omuxta yem 1-2-qavat*: Beton qorishmasidan 20mm qalinlikda

yotqizish. Metal yuzalarini va uskunalarini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Beton pol yuzasini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Beton qorishmasidan 20mm qalnlikda tekislovchi qatlam yotqizish. Pol yuzasiga keramik plitka yotqizish. Shift yuzasini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Devor yuzasini oxakli suv bilan bo'yash. Devor yuzasini alabaster qorishmasidan suvash. Devor yuzasini moyli va suvli bo'yoq bilan bo'yash. Zina bar'yerlarini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Yog'ochli eshiklami buzish. Yog'och rom va eshiklarni moyli bo'yoq bilan bo'yash. Eshik va romlarni oynalarini almashtirish. Alyuminli eshiklar o'rnatish. Omuxta yem 3-4-qavat: Metal yuzalarini va uskunalarini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Shift yuzasini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Devor yuzasini oxakli suv bilan bo'yash. Devor yuzasini alabaster qorishmasidan suvash. Devor yuzasini moyli va suvli bo'yoq bilan bo'yash. Zina bar'yerlarini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Yog'ochli eshiklami buzish. Yog'och rom va eshiklarni moyli bo'yoq bilan bo'yash. Eshik va romlarni oynalarini almashtirish. Alyuminli eshiklar o'rnatish. Omixta yem binosi tashqi qismi: Devor yuzasini alabaster qorishmasidan suvash. Devor yuzasini suvli bo'yoq bilan bo'yash. Metal yuzalarini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Pardozlash ishlarini bajarish uchun narvon (lesa)larni o'rnatish va buzish. Binoni qurilish chiqindilaridan tozalash. Qurilish chiqindilarini 20km.ga tashlab kelish.

Bundan tashqari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida bunkerlarni ko'chirib o'rnatish, naves qurilishi hamda elektr yoritish ishlarini bajarilishi ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi"dan foydalanildi

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2021 yil ko'satkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari SHNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjalalar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 1787636,550 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 103427,369 ming so'm o'zgargan lokal smetadan, qurilish materiallari nartu hisobidan, mashina va mexanizmlar harajatlari hisobidan kamaytirildi hamda buyurtmachining boshqa xarajatlari ob'ektning boshlang'ich xisoblangan qiymatidan chiqarib yuborildi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyat "Qo'rg'ontepardonmahsulotlari" AJ xududida Omuxta yem ishlab chiqarish tsexi binosini joriy ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-litsodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi

- 1724,484 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boslang'ich)

miqdori 15% QQS bilan

- 1684209,181 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchub ob'ektning qlymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boslang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korhonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarinling sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimjanovich



"Tasdiqlayman"
"Qo'rg'ontepadon" A.J

SH. MamaJalilov

2022 yil.

NUQSONLAR BORQ NOMASI

Qo'rg'ontepa don omixta yem binosi joriy ta'mirlash ishlari

Хонгечев С. Мурадов А. Р. Саидуллов va loyihalashtirish vakili Q Qosimov.
so'rovnomada quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlanganligi ko'satilgan holda ushbu dalolatnomma
tuzildi:

No	Ish nomlari va ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
Buzish ishlari			
1	Tunika qoplamani yechib olish	m2	198
2	Metaldan yasalgan fermalarni buzish	kg	2000
3	Devordan tunika yechib olish	m2	76
4	Metalidan yasalgan ustunlarni buzish	kg	500
5	G'ishtli devorni buzish t=400	m2/m3	150/40
6	Temir uctunlarni buzish	kg	1000
7	Metal darvozani buzish	m2	16
Devori			
8	Yer kovlash ishi	m3	9,7
9	Mayda toshdan yoyish (щебён)	m3	1,4
10	Beton quyish B-15	m3	9,7
11	A III $\Phi=12\text{mm}$ L=125m	kg	111,0
12	A III $\Phi=10\text{mm}$ L=40m	kg	24,7
13	G'ishtdan devor qurish	m3	36,8
14	Devorni sementli suvoq qilish	m2	184,0
Omixta yem binosi 1-qavat			
15	Tekislov qatlam quyish qalinligi 20 mm	m2	219
16	Metal zinapoyani moyli boyoq qilish	m2	30
17	Metal uckunalarni moyli boyoq qilish	m2	180
18	Pol qismini moyli bo'yoq qilish	m2	219
19	Tekislov qatlam quyish qalinligi 50 mm	m2	24
20	Pol qismini kafel qilish	m2	24
21	Shiftni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	280,8
22	Devorni oxakli suv bilan bo'yash	m2	186
23	Devorni alebastli suvoq qilish	m2	18,6
24	Devorni suvli bo'yoq bilan bo'yash	m2	30,4
25	Devorni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	20
26	Zinapoya barellarini moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	9
27	Yog'ochli eshiklarni buzish	m2/dona	5,6/2
28	Yog'ochli rom va eshiklarni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	23,4
29	Eshik va romlarni oynalarini almashadirish	m2	20
30	Alyuminli eshiklar qo'yish	m2	8,4
Omixta yem binosi 2-qavat			
32	Tekislov qatlam quyish qalinligi 20 mm	m2	219
33	Metal zinapoyani moyli boyoq qilish	m2	30
34	Metal uckunalarni moyli boyoq qilish	m2	180

35	Pol qismini moyli bo'yoq qilish	m2	219
36	Tekislov qatlam quyish qalinligi 50 mm	m2	32,4
37	Pol qismini laminat pol qilish	m2	16,2
38	Pol qismini linelium pol qilish	m2	16,2
39	Shiftni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	280,8
40	Devorni oxakli suv bilan bo'yash	m2	186
41	Devorni alebastli suvoq qilish	m2	18,6
42	Devorni suvli bo'yoq bilan bo'yash	m2	30,4
43	Devorni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	20
44	Zinapoya barellarini moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	9
45	Yog'ochli eshiklarni buzish	m2/dona	13,9/6
46	Yog'ochli rom va eshiklarni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	62,2
47	Eshik va romlarni oynalarini almashtirish	m2	52
48	Alyuminli eshiklar qo'yish	m2	13,9

Omixta yem binosi 3-qavat

49	Metal zinapoyani moyli boyoq qilish	m2	30
50	Metal uckunalarini moyli boyoq qilish	m2	180
51	Shiftni oxakli suv bilan bo'yash	m2	280,8
52	Devorni oxakli suv bilan bo'yash	m2	186
53	Devorni alebastli suvoq qilish	m2	18,6
54	Devorni suvli bo'yoq bilan bo'yash	m2	30,4
55	Devorni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	20
56	Zinapoya barellarini moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	9
57	Yog'ochli eshiklarni buzish	m2/dona	11,6/5
58	Yog'ochli rom va eshiklarni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	75
59	Eshik va romlarni oynalarini almashtirish	m2	65
60	Alyuminli eshiklar qo'yish	m2	11,6

Omixta yem binosi 4-qavat

61	Metal zinapoyani moyli boyoq qilish	m2	30
62	Metal uckunalarini moyli boyoq qilish	m2	180
63	Shiftni oxakli suv bilan bo'yash	m2	280,8
64	Devorni oxakli suv bilan bo'yash	m2	186
65	Devorni alebastli suvoq qilish	m2	18,6
66	Devorni suvli bo'yoq bilan bo'yash	m2	30,4
67	Devorni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	20
68	Zinapoya barellarini moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	9
69	Yog'ochli eshiklarni buzish	m2/dona	7,6/3
70	Yog'ochli rom va eshiklarni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	75
71	Eshik va romlarni oynalarini almashtirish	m2	65
72	Alyuminli eshiklar qo'yish	m2	7,6

Omixta yem binosi tashqi qismi

73	Devorni alebastli suvoq qilish	m2	86,8
74	Devorni suvli bo'yoq bilan bo'yash	m2	868
75	Metal yuzalarini moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	40
76	Narvon (Леса) tiklab buzish	m2	217,0
77	Binoni qurilish chiqindilaridan tozalash	tonna	15,0
78	Chiqindilarini oborib tashish 20 km ga	tonna	15,0

Elektr yoritish ishlari

79	Kabel ПУГНП 2x1.0	m	320
80	Kabel ПУГНП 2x2.5	m	120
81	Kabelga korob 1x2,5	m	440
82	Led chiroq 24 Wt	dona	60
83	O'chirib yoqgich ikkitalik	dona	16
84	Razvetka ikkitalik	dona	8

Bunkerlar 1

1	Yer kovlash ishi qo'l bola usulda	m3/tn	37,7/60,4
2	Qurilma poydevori uchun asos klass B 7,5	m3	2,03

3	Asos uchun poydevor klass B 7,5	m3	9,75
4	Armatura d=14mm	kg	591,6
5	Anker d=20mm L=1050	dona/kg	48/193,5
6	List qalinligi 20mm	kg	170
7	Gayka M24	dona	24
8	Kovlangan tuproqni qayta ko'mish	m3	5,8
9	Chuqurga devorlarni quyish B 15 qalinligi 30sm	m3	26
10	Armatura d=12mm	kg	514,42
11	Qurilma pol qismiga beton quyish B 15 qalinligi 30sm	m3	23,44
12	Armatura d=12mm	kg	695,3

O'rnatish ishlari

13	Dvuxavr temir ustunlar tayyorlash N30	dona/kg	12/2215,4
14	List qalinligi 16mm	kg	361,7
15	List qalinligi 12mm	kg	101,7
16	Dvuxavr temir balka tayyorlash va o'rnatish N30	dona/kg	33/1204,5
17	Dvuxavr N27	m/kg	40,2/1266,3
18	Shvellev N24	m/kg	31,2/748,8
19	Shvellev N18	m/kg	25,2/4107,6
20	Shvellev N27	m/kg	26,8/742,4
21	List qalinligi 4mm	m2/kg	43,2/1490,4
22	Temir burchak N 50x5	m/kg	103,8/391,3
23	Temir balkalar o'rnatish 150x150x5mm	m/kg	80,8/1812,3
24	Profnastil uchun temir ustunlar o'rnatish 150x150x5mm	kg	45
25	Profil trubadan panjaraga o'rnatish 60x40x3	m/kg	132/567,6
26	Tom qismiga profilnastil yopish HC 35-1000-0,6	m2/kg	83,5/534,4
27	Tom qismiga profilnastil yopish HC 35-1000-0,6	dona/kg	7/924,1
28	Tik tomoniga birlashma tayyorlash va o'rnatish	m/kg	67,824,1
29	Temir burchak N 50x5	kg	100
30	Temir balkalar o'rnatish 150x150x5mm	m2/kg	403/2580
31	Temir to'siqlar o'rnatish	m2/kg	600/2580
32	Temir zinapoyani o'rnatish		
33	Temir burchak N 50x5	m/kg	11/156,2
34	Temir burchak N 50x5	m/kg	33/124,4
35	Temir fermalar tayyorlash va o'rnatish	kg	204,9
36	Temir fermalar tayyorlash va o'rnatish	m/kg	23/80,04
37	Temir fermalar tayyorlash va o'rnatish	m/kg	22/40

Chuqur ustiga naves

38	Chuqur ustiga temir to'siq tayyorlash va o'rnatish	dona/kg	4/393
39	Temir ustunlar tayyorlash va o'rnatish 150x150x5mm	m/kg	16/359
40	Temir ustunlar o'rnatish 150x150x5mm	kg	34
41	Temir setka qalinligi 4mm	dona/kg	2/493
42	Temir setka qalinligi 4mm	m/kg	22/372,5
43	Temir setka qalinligi 4mm	m/kg	28/120,5
44	Temir setka qalinligi 4mm	m/kg	36/256,7
45	Temir setka qalinligi 4mm	m/kg	155,4/668,2
46	Temir setka qalinligi 4mm	m2/kg	96/614,4
47	Temir setka qalinligi 4mm		
48	Temir setka qalinligi 4mm		
49	Temir setka qalinligi 4mm		
50	Temir setka qalinligi 4mm		
51	Temir setka qalinligi 4mm		
52	Temir setka qalinligi 4mm		
53	Temir setka qalinligi 4mm		
54	Temir setka qalinligi 4mm		
55	Temir setka qalinligi 4mm		
56	Temir setka qalinligi 4mm		
57	Temir setka qalinligi 4mm		
58	Temir setka qalinligi 4mm		
59	Temir setka qalinligi 4mm		
60	Temir setka qalinligi 4mm		
61	Temir setka qalinligi 4mm		
62	Temir setka qalinligi 4mm		
63	Temir setka qalinligi 4mm		
64	Temir setka qalinligi 4mm		
65	Temir setka qalinligi 4mm		
66	Temir setka qalinligi 4mm		
67	Temir setka qalinligi 4mm		
68	Temir setka qalinligi 4mm		
69	Temir setka qalinligi 4mm		
70	Temir setka qalinligi 4mm		
71	Temir setka qalinligi 4mm		
72	Temir setka qalinligi 4mm		
73	Temir setka qalinligi 4mm		
74	Temir setka qalinligi 4mm		
75	Temir setka qalinligi 4mm		
76	Temir setka qalinligi 4mm		
77	Temir setka qalinligi 4mm		
78	Temir setka qalinligi 4mm		
79	Temir setka qalinligi 4mm		
80	Temir setka qalinligi 4mm		
81	Temir setka qalinligi 4mm		
82	Temir setka qalinligi 4mm		
83	Temir setka qalinligi 4mm		
84	Temir setka qalinligi 4mm		
85	Temir setka qalinligi 4mm		
86	Temir setka qalinligi 4mm		
87	Temir setka qalinligi 4mm		
88	Temir setka qalinligi 4mm		
89	Temir setka qalinligi 4mm		
90	Temir setka qalinligi 4mm		
91	Temir setka qalinligi 4mm		
92	Temir setka qalinligi 4mm		
93	Temir setka qalinligi 4mm		
94	Temir setka qalinligi 4mm		
95	Temir setka qalinligi 4mm		
96	Temir setka qalinligi 4mm		
97	Temir setka qalinligi 4mm		
98	Temir setka qalinligi 4mm		
99	Temir setka qalinligi 4mm		
100	Temir setka qalinligi 4mm		
101	Temir setka qalinligi 4mm		
102	Temir setka qalinligi 4mm		
103	Temir setka qalinligi 4mm		
104	Temir setka qalinligi 4mm		
105	Temir setka qalinligi 4mm		
106	Temir setka qalinligi 4mm		
107	Temir setka qalinligi 4mm		
108	Temir setka qalinligi 4mm		
109	Temir setka qalinligi 4mm		
110	Temir setka qalinligi 4mm		
111	Temir setka qalinligi 4mm		
112	Temir setka qalinligi 4mm		
113	Temir setka qalinligi 4mm		
114	Temir setka qalinligi 4mm		
115	Temir setka qalinligi 4mm		
116	Temir setka qalinligi 4mm		
117	Temir setka qalinligi 4mm		
118	Temir setka qalinligi 4mm		
119	Temir setka qalinligi 4mm		
120	Temir setka qalinligi 4mm		
121	Temir setka qalinligi 4mm		
122	Temir setka qalinligi 4mm		
123	Temir setka qalinligi 4mm		
124	Temir setka qalinligi 4mm		
125	Temir setka qalinligi 4mm		
126	Temir setka qalinligi 4mm		
127	Temir setka qalinligi 4mm		
128	Temir setka qalinligi 4mm		
129	Temir setka qalinligi 4mm		
130	Temir setka qalinligi 4mm		
131	Temir setka qalinligi 4mm		
132	Temir setka qalinligi 4mm		
133	Temir setka qalinligi 4mm		
134	Temir setka qalinligi 4mm		
135	Temir setka qalinligi 4mm		
136	Temir setka qalinligi 4mm		
137	Temir setka qalinligi 4mm		
138	Temir setka qalinligi 4mm		
139	Temir setka qalinligi 4mm		
140	Temir setka qalinligi 4mm		
141	Temir setka qalinligi 4mm		
142	Temir setka qalinligi 4mm		
143	Temir setka qalinligi 4mm		
144	Temir setka qalinligi 4mm		
145	Temir setka qalinligi 4mm		
146	Temir setka qalinligi 4mm		
147	Temir setka qalinligi 4mm		
148	Temir setka qalinligi 4mm		
149	Temir setka qalinligi 4mm		
150	Temir setka qalinligi 4mm		
151	Temir setka qalinligi 4mm		
152	Temir setka qalinligi 4mm		
153	Temir setka qalinligi 4mm		
154	Temir setka qalinligi 4mm		
155	Temir setka qalinligi 4mm		
156	Temir setka qalinligi 4mm		
157	Temir setka qalinligi 4mm		
158	Temir setka qalinligi 4mm		
159	Temir setka qalinligi 4mm		
160	Temir setka qalinligi 4mm		
161	Temir setka qalinligi 4mm		
162	Temir setka qalinligi 4mm		
163	Temir setka qalinligi 4mm		
164	Temir setka qalinligi 4mm		
165	Temir setka qalinligi 4mm		
166	Temir setka qalinligi 4mm		
167	Temir setka qalinligi 4mm		
168	Temir setka qalinligi 4mm		
169	Temir setka qalinligi 4mm		
170	Temir setka qalinligi 4mm		
171	Temir setka qalinligi 4mm		
172	Temir setka qalinligi 4mm		
173	Temir setka qalinligi 4mm		
174	Temir setka qalinligi 4mm		
175	Temir setka qalinligi 4mm		
176	Temir setka qalinligi 4mm		
177	Temir setka qalinligi 4mm		
178	Temir setka qalinligi 4mm		
179	Temir setka qalinligi 4mm		
180	Temir setka qalinligi 4mm		
181	Temir setka qalinligi 4mm		
182	Temir setka qalinligi 4mm		
183	Temir setka qalinligi 4mm		
184	Temir setka qalinligi 4mm		
185	Temir setka qalinligi 4mm		
186	Temir setka qalinligi 4mm		
187	Temir setka qalinligi 4mm		
188	Temir setka qalinligi 4mm		
189	Temir setka qalinligi 4mm		
190	Temir setka qalinligi 4mm		
191	Temir setka qalinligi 4mm		
192	Temir setka qalinligi 4mm		
193	Temir setka qalinligi 4mm		
194	Temir setka qalinligi 4mm		
195	Temir setka qalinligi 4mm		
196	Temir setka qalinligi 4mm		
197	Temir setka qalinligi 4mm		
198	Temir setka qalinligi 4mm		
199	Temir setka qalinligi 4mm		
200	Temir setka qalinligi 4mm		
201	Temir setka qalinligi 4mm		
202	Temir setka qalinligi 4mm		
203	Temir setka qalinligi 4mm		
204	Temir setka qalinligi 4mm		
205	Temir setka qalinligi 4mm		
206	Temir setka qalinligi 4mm		
207	Temir setka qalinligi 4mm		
208	Temir setka qalinligi 4mm		
209	Temir setka qalinligi 4mm		
210	Temir setka qalinligi 4mm		
211	Temir setka qalinligi 4mm		
212	Temir setka qalinligi 4mm		
213	Temir setka qalinligi 4mm		
214	Temir setka qalinligi 4mm		
215	Temir setka qalinligi 4mm		
216	Temir setka qalinligi 4mm		
217	Temir setka qalinligi 4mm		
218	Temir setka qalinligi 4mm		
219	Temir setka qalinligi 4mm		
220	Temir setka qalinligi 4mm		
221	Temir setka qalinligi 4mm		
222	Temir setka qalinligi 4mm		
223	Temir setka qalinligi 4mm		
224	Temir setka qalinligi 4mm		
225	Temir setka qalinligi 4mm		
226	Temir setka qalinligi 4mm		
227	Temir setka qalinligi 4mm		
228	Temir setka qalinligi 4mm		
229	Temir setka qalinligi 4mm		
230	Temir setka qalinligi 4mm		
231	Temir setka qalinligi 4mm		
232	Temir setka qalinligi 4mm		
233	Temir setka qalinligi 4mm		
234	Temir setka qalinligi 4mm		
235	Temir setka qalinligi 4mm		
236	Temir setka qalinligi 4mm		
237	Temir setka qalinligi 4mm		
238	Temir setka qalinligi 4mm		
239	Temir setka qalinligi 4mm		
240	Temir setka qalinligi 4mm		
241	Temir setka qalinligi 4mm		
242	Temir setka qalinligi 4mm		
243	Temir setka qalinligi 4mm		
244	Temir setka qalinligi 4mm		
245	Temir setka qalinligi 4mm		
246	Temir setka qalinligi 4mm		
247	Temir setka qalinligi 4mm		
248	Temir setka qalinligi 4mm		
249	Temir setka qalinligi 4mm		
250	Temir setka qalinligi 4mm		
251	Temir setka qalinligi 4mm		
252	Temir setka qalinligi 4mm		
253	Temir setka qalinligi 4mm		
254	Temir setka qalinligi 4mm		
255	Temir setka qalinligi 4mm		
256	Temir setka qalinligi 4mm		
257	Temir setka qalinligi 4mm		
258	Temir setka qalinligi 4mm		
259	Temir setka qalinligi 4mm		
260	Temir setka qalinligi 4mm		
261	Temir setka qalinligi 4mm		
262	Temir setka qalinligi 4mm		
263	Temir setka qalinligi 4mm		
264	Temir setka qalinligi 4mm		
265	Temir setka qalinligi 4mm		
266	Temir setka qalinligi 4mm		
267	Temir setka qalinligi 4mm		
268	Temir setka qalinligi 4mm		
269	Temir setka qalinligi 4mm		
270	Temir setka qalinligi 4mm		
271	Temir setka qalinligi 4mm		
272	Temir setka qalinligi 4mm		
273	Temir setka qalinligi 4mm		
274	Temir setka qalinligi 4mm		
275	Temir setka qalinligi 4mm		
276	Temir setka qalinligi 4mm	</	

49	Temir yuzalarini gruntovka bo'yoq bilan bo'yash	m2	829
50	Temir yuzalarini moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	829
51	Listdan sisterna yasash va o'rnatish qalinligi 6mm	m2/kg	359,4/16928
Bunkerlar 2			
1	Yer kovlash ishi qo'l bola usulda	m3/tn	10,1/16,22
2	Qurilma poydevori uchun asos klass B 7,5	m3	1,5
3	Asos uchun poydevor klass B 7,5	m3	4,9
4	Armatura d=14mm	kg	296
5	Anker d=20mm L=1050	dona/kg	24/96,8
6	List qalinligi 20mm	kg	85
7	Gayka M24	dona	24/12
8	Kovlangan tuproqni qayta ko'mish	m3	2,7
O'rnatish ishlari			
	Dvuxtavr temir ustunlar tayyorlash N30	dona/kg	6/1326,4
9	Dvuxtavr N30	m/kg	30/1095
10	List qalinligi 16mm	kg	180,9
11	List qalinligi 12mm	kg	50,5
	Dvuxtavr temir balka tayyorlash va o'rnatish N30	dona/kg	15/547,75
12	Dvuxtavr N27	m/kg	13,6/428,4
13	Shvellev N24	m/kg	10/240
14	Shvellev N18	m/kg	8,4/136,9
15	Shvellev N27	m/kg	10,5/291
16	List qalinligi 4mm	m2/kg	16,6/572,7
17	Temir burchak N 50x5	m/kg	42/158,34
	Tik tomoniga birlashma tayyorlash va o'rnatish	dona/kg	4/680,4
18	Shveller N14	m/kg	48/590,4
19	List qalinligi 6mm	kg	90
20	Shveller N14	m/kg	17/209,1
21	Temir yuzalarini gruntovka bo'yoq bilan bo'yash	m2	230
22	Temir yuzalarini moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	230
Naves			
1	Yer kovlash ishi qo'l bola usulda	m3	5,6
2	Sheben yoyib tekislash qalinligi 100mm	m3	0,8
3	Sementli asos quyish b-15 1000x1000x600 8 dona	m3	2,54
4	A III 12 L=160m	kg	142,1
5	A III 10 L= 80m	kg	49,4
6	Yotiq tomonni suvdan ximoya (гидроизоляция)	m2	32,0
7	Ustun o'rnatish listi 12 dona	dona	8
8	Anker d=16	dona	32
9	Temir list 300x300x8mm	m2/kg	1/64,9
10	Temir darvoza o'rnatish	m2	20,0
11	Alyumin deraza ornatish	m2	12,0
Temir ustun			
12	Profil 100x100x5 L=32m	kg	466,6
13	Temirni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	12,8
Temir xori			
14	Profil 100x100x5 L=40m	kg	583,2
15	Temirni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	16,0
Temir ushlagich (связь)			
16	Profil 80x40x2 L=50m	kg	179,5
17	Temirni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	12,0
Tom yopish			
18	Temir fermalarni yasash va o'rnatish		
19	Profil 80x60x3,5 L=140m	kg	999,6
20	Profil 60x60x3 L=130m	kg	682,5

21	Profil 60x60x3 L=40м (связь)	kg	210,0
22	Profil 60x40x2 L=250м (обрешетка)	kg	740,0
23	Naves tom qismiga profnastil qo'yish 0,5mm	m2/kg	130/598
24	Tom qismiga suv lotogini qo'yish	m	46
25	Suv lotogini uchun zanglamas truba qo'yish	m	20
26	Temirni moyli bo'yoq bilan bo'yash	m2	118,4
27	Naves atrofini o'rash uchun profil 40x20x1,7mm L=320м	kg	470,4
28	Naves atrofiga profnastil qo'yish 0,5mm	m2/kg	160/736
29	Lesalarni o'rnatish va buzish	m2	80
Pol qismi			
30	Sementli qorishma bilan pol beton B-15 qalinligi 150mm	m2	100
31	A III 12 L=1000m	kg	888,0

Buyurtmachi vakili:

Курматуров Фазилбек Сабирович
Офицер инженерных войск
Погон: полковник
Фамилия: Курматуров
Имя: Фазилбек
Отчество: Сабирович
Подпись: Q Qosimov

Loyihalashtirish tashkilotini vakili: