

“TASDIQLAYMAN”

Namangan viloyati hokimligi
Yagona buyurtmachi injiniring
kompaniyasi direktori



_____ D. Matmusayev.

2022 yil "11" 04

TEXNIK TOPSHIRIQ:

Mingbuloq turmani "Yoshik" MFI xududidan o'qib o'tuvchi Sirdaryo daryosining chap kirg'oq dambasining PK 707+20 dan PK 709+00 gacha bo'lgan chap kirgok dambasini mustaxkamlash.

T/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Bajaruvchi
1	Ob'yektning nomi.	Namangan shaxrida joylashgan Mangulik qabristonida shipon qurish va obodonlashtirish
2	Ob'yektning joylashgan joyi	Mingbuloq turmani "Yoshik" MFY
3	Asos.	Xalk deputatlari Namangan viloyati Kengashining 24.01.2022 yildagi №VI-29-4-6-0-K/22-sonli karoriga
4	Buyurtmachi	Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi Injineriing Kompaniyasi
5	Buyurtmachi manzili	Namangan shahar
6	Ishtirokchilar uchun talablar	Viloyat hokimligining yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi binosiga internet tarmog'i tortish va jixozlash ishlarini bajarish.
7	Xarid reja jadvali	2022 y. 2-kvartal
8	Tanlov o'tkazish oyi	aprel
9	Tanlovning eng yuqori qiymati (QQS) bilan	314 423 812 sum ushbu qiymatidan ortiq kiyqmatdagi takliflar ko'rib chiqilmaydi.
10	Moliyalashtirish manbai	Buyurtmachi saqlash xarajatlari hisobidan
11	Mahsulot va xizmatlar etkazib berish manzili shakli	Namangan shahar, A. Temur ko'chasi, 105-uy
12	Mahsulot va xizmatlarni bajarish muddati	90 ish kuni
13	Takliflarni taqdim qilish tartibi va shakli	O'zbekiston Respublikasi qonunida ko'rsatilgan tartibga asosan
14	Takliflarni taqdim qilish muddati	(5 ish kunidan kam bo'lmagan muddatda)



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: 11-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35940

Obyekt nomi «Namangan shahrida joylashgan "Mangulik" qabristonida shiypon qurilishi va obodonlashtirish»

Buyurtmachi - Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi

Bosh loyihachi - "ZAMIN DIZAYN" MCHJ

Litsenziya AL-001084 29.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 35025

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan viloyati Kengashining 24.01.2022 yildagi VI-29-4-6-0-Q/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 28.02.2022 yildagi 1714-1714401-37532-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 16.03.2022 yildagi 5-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Shiypon. Arxitektura va qurilish qismi.
- Bosh reja.
- "TA'MIR IJODIY USTAXONA" ShK tomonidan 2022 yilda ishlab chiqilgan milliy uslubdagi ayvon yog'och konstruksiyalarni tayyorlash va o'rnatish uchun smeta hujjatlari.
- Smeta hujjatlari.

- "AJDODLAR MADANIY MEROSI" MChJ tomonidan berilgan 30.03.2022 yildagi 15-sonli jamlangan ekspertiza xulosasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

Loyihalanayotgan shiypon Namangan shahar "Mangulik" qabristoni hududida joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

3.2. Bosh reja.

"Mangulik" qabristoni hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalanayotgan shiypon.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. Shiypon.

Shiypon - to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "A-B" va "1-5" o'qlar bo'yicha 5,0mx8,0m, shiypon balandligi - 5,3 m.

Konstruktiv yechimi.

Poydevor - yaxlit quyma temir-betondan, beton markasi V15.

Ustunlar - Ø 100mm bo'lgan metall quvurlardan va ustidan milliy uslubdagi yog'och naqshinkor qoplama.

Tomyopma - metall fermalar.

Tom - yog'och reykali to'qima asosida profnastil qoplama.

Shift - milliy uslubdagi ayvon yog'och naqshinkor yog'och qoplama.

Pol - bruschatka.

2. Obodonlashtirish.

Loyihada beton plitkadan piyodalar zonasi uchun jami 85,6 m² yo'laklar qurish va 174 metr beton bordyur o'rnatish ko'zda tutilgan.

3.4. Qurilish davomiyligi.

Qurilish davomiyligi - 1 oy.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- "AJDODLAR MADANIY MEROSI" MChJning 30.03.2022 yildagi 15-sonli jamlangan ekspertiza xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy

tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Poydevor rejada balandlik satxlari – ko'rsatildi.

6.1.2. Loyihada pol qatlami – ko'rsatildi va tugun – berildi.

6.1.3. Metall fermalarni mahkamlash uchun progon – ko'zda tutildi.

6.1.4. Metall konstruksiyalar uchun korroziyaga qarshi chora tadbirlar – ko'rsatildi.

6.1.5. Metall fermalar chizmasi – o'zgartirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan loyiha qiymati **333466,372 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	273412,010	ming so'm
QQS:	41011,802	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	19042,560	ming so'm

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

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

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

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahrida joylashgan "Mangulik" qabristonida shiypon qurilishi va obodonlashtirish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

Наманган вилояти Наманган шаҳрида жойлашган "Мангулик" кабаристонида шийпон қурилиши ва ободонлаштириш

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОСНОВНАЯ З/ПЛАТА СОЦ.СТРАХ 12%	6 860 424	Расчет 1
2	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШ. И МЕХАНИЗ.	859 620	Расчет 2
3	СТРОИТЕЛЬН. МАТЕР. И КОНСТРУКЦИИ	38 839 609	Расчет 3
5	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	0	Расчет 5
	ТРАНСПОРТНЫЙ РАСХОДЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИЯ 1,5%	0	
	ТРАНСПОРТНЫЙ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%	1 553 584	
	ТРАНСПОРТНЫЙ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0	
	ЗАТРАТ НА ОБОРУДОВАНИЕ,МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАР	0	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	48 113 237	
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	-	Расчет 6
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	9 382 081	Расчет 7
8	СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 0,4%	183 985	Расчет 9
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА	-	Расчет 10
	ИТОГО:	57 679 303	
10	НДС 15%	8 651 895	
	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС :	66 331 199	
	СУБ ПОДРЯДЧИК "ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ АЙВАНА"	248 092 613	
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	19 042 560	
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС :	333 466 372	

Наманган вилояти Наманган шаҳрида жойлашган "Мангулик" кабаристонида шийон қурилиши ва ободонлаштириши

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	цена на единицу	общая цена
1	2	3	4	5	6	7	8
НАВЕС							
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,048		
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	7,392		
2	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,028		
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	2,478		
3	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 МЗ		4		
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	10		
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	2,2		
3.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	1,84		
3.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	3,72		
3.5	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	0,44		
3.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,4		
3.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,36		
3.8	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	4		
4	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БМ 200	100 МЗ		0,008		
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04	3,56832		
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,64	0,24512		
4.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42	0,17136		
4.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУТОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-ЧАС	123,76	0,99008		
4.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	1Н	0,013	0,0001		
4.6	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	1Н	0,025	0,0002		
4.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	1Н	0,13	0,00104		
4.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,47	0,00376		
4.9	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	МЗ	101,5	0,812		
4.10	51619	ЦЕПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2	0,3136		
5	03726	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	1Н		0,12069		
6	03727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1Н		0,02131		
7	04630	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8 ММ	1Н		0,001		
8	E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,351		
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	10,4949		
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,4914		
8.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,351		
8.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,702		
8.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	1Н	0,244	0,08564		
9	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,351		
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	7,1955		
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,10179		
9.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,702		
9.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	1Н	0,244	0,08564		
КРОВЛЯ							
10	E09-03-012-1	МОНТАЖ М/К ФЕРМА	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		1,07713		
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,53	27,49913		
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,92	5,29948		
10.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,47	0,50625		
10.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,24774		
10.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	0,96942		
10.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	1Н	0,0019	0,00205		
10.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,77553		
10.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	1Н	0,0027	0,00291		
10.9	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00111		
10.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,23697		
11	50546	СТОИМОСТЬ М/К ФЕРМА	1Н		1,07713		
12	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,5063		
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	2,68845		
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,01013		
12.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,56706		
12.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	1Н	0,012	0,00608		
13	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		0,5063		
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	1,93913		
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,01013		
13.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,65	0,32909		
13.4	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	1Н	0,019	0,00962		
14	E06-01-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	1		0,02817		
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	1,78091		
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,01014		
14.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,00423		
14.4	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	1Н	1	0,02817		

15	E09-03-012-12	МОНТАЖ МК СТОЕК	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,3654	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	2,40799	
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	0,84773	
15.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,05481	
15.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,8185	
15.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00146	
15.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,71253	
15.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0004	0,00015	
15.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00038	
15.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,21559	
16		СТОИМОСТЬ МК СТОЕК ИЗ ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-100Х3,5 ММ	М		35	
17	04631	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 100x250x8 ММ	ТН		0,0628	
18	04632	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 100x100x6 ММ	ТН		0,02826	
19	E09-03-015-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,299	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	4,72121	
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,75	0,52325	
19.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,13	0,03887	
19.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,20033	
19.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,0009	
19.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,1495	
19.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0026	0,00078	
19.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00031	
19.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,04485	
19.10	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,0001	0,00003	
20	58879	СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ИЗ ТРУБЫ КВАДРАТНЫЙ Д-100Х100Х4 ММ	М		26	
21	04633	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 100x100x4 ММ	ТН		0,00471	
22	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,3572	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	1,89673	
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,00714	
22.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-ЧАС	1,12	0,40006	
22.4	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00429	
23	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		0,3572	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	1,36808	
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,00714	
23.3	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-ЧАС	0,65	0,23218	
23.4	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛОВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,00679	
24	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ОБРЕШЕТКИ	1 М3		0,325	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	7,3125	
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,117	
24.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,07475	
24.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,00244	
24.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00098	
24.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫМ ТТ-350	М2	1,45	0,47125	
24.7	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0031	0,00101	
24.8	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,30225	
24.9	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,039	
24.10	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,00325	
24.11	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,00098	
25	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛИ		0,6	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	23,118	
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,19	0,714	
25.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	1,446	
25.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	387	
25.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X50	ШТ	81	48,6	
25.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	16	9,6	
26	T175-70	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩИНА 0,5 ММ (K=1,1)	М2		66	
27	98748	ЛОТКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		31,6	
28	42409	КОНЕК УПРОЩЕННЫЙ ИЗ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	М		15	
29	E12-01-008-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ		0,136	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	5,2224	
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,43	0,05848	
29.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,095	0,01292	
29.4	32522	ПРОВОДОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0003	0,00004	
30	60671	ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ Д-150 ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		13,6	
31	E11-01-031-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2: ДО 2 ШТ.	100 М2		0,0828	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	172,8	14,30784	
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,96	0,32789	
31.3	01702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	1,12	0,09274	
31.4	15062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	100	8,28	
31.5	36085	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,00083	
31.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2,2	0,18216	
32	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ 200 ММ	1 М3		8	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	18,4	
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	2,4	
32.3	00112	АВТОПОРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,64	
32.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа / 7 АТ / 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,22	1,76	
32.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,44	3,52	
32.6	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	9,6	
33	E11-01-025-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100 М2		0,4	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	47,2	
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,77	1,508	
33.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,08	0,432	

33.4	09203	БРУСЧАТКА	М2	100	40	
33.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,133	0,0532	
33.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	1,94	0,776	

33.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	1,224	
ПАНДУС						
34	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,0071	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	1,0934	
35	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,0036	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	0,3186	
36	E06-01-005-4	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕБЕТОННЫХ ПАНДУС ИЗ БМ 100	100 М3		0,0041	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	453,6	1,85976	
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	25,61	0,105	
36.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	19,04	0,07806	
36.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,02	0,00828	
36.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00015	
36.6	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,046	0,00019	
36.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-084 ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,04	0,00016	
36.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,004	0,00002	
36.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,00033	
36.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00082	
36.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,00283	
36.12	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	101,5	0,41615	
36.13	51619	ПЛИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	49,5	0,20295	
37	03706	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,00328	
38	E06-01-067-4	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		0,0207	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,9	0,59823	
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,00062	
38.3	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	0,07	0,00145	
39	E11-01-052-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ИТАЛГРАНИТ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,0207	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,9	3,95163	
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,92	0,14324	
39.3	01603	РАСТВОРОМЕШАЛКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	0,53	0,01097	
39.4	01702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,56	0,09439	
39.5	16902	ПЛИТЫ ПОЛИРОВАНИЕ "ИТАЛГРАНИТ" ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	100	2,07	
39.6	31719	КЛЕИ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,43	0,0089	
39.7	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	ТН	0,02	0,00041	
40	E11-01-031-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2: ДО 2 ШТ.	100 М2		0,0042	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	172,8	0,72576	
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,96	0,01663	
40.3	01702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	1,12	0,0047	
40.4	18062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	100	0,42	
40.5	36055	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОИНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,00004	
40.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	2,2	0,00924	
БЛАГОУСТРОЙСТВО						
41	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ 200 ММ	1 М3		17,12	
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	39,376	
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	5,136	
41.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	1,3696	
41.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,22	3,7664	
41.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,44	7,5328	
41.6	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	20,544	
42	E11-01-025-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100 М2		0,856	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	101,008	
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,77	3,22712	
42.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	1,08	0,92448	
42.4	09203	БРУСЧАТКА	М2	100	85,6	
42.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,133	0,11385	
42.6	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	1,94	1,66064	

42.7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	2,61936	
43		СТОИМОСТЬ БОРДЮР БРУСЧАТКИ 0,49 М	ШТ		174	

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ АИВАНА

3,3		Клей столярный	кг	2,500	25,000	
3,4		Шкурка наждачная	м2	0,750	7,50	
4	ВСРСН-2017-13-25-1	Установка сборной деревянной капителей	шт		10	
4,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	1,658	16,58	
4,2		Катинка Д-6 мм	кг	3,000	30,000	
5	ВСРСН-2017-13-11-1	Изготовление кронштейн с резьбой размеров 0,75x0,15x0,015 м	м		15	
5,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	43,407	651,11	
5,2		Лес пиленный мягких пород	м3	0,060	0,90	
6	ВСРСН-2017-13-11-1	Установка кронштейнов с резьбой размеров 0,75x 0,15x0,15м	м		15	
6,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	0,566	8,48	
6,2		Гвозди строительные	кг	0,070	1,05	
7	ВСРСН-2017-13-10-2	Изготовление резных балок 120x100x2200мм (Болор)	м		15,4	
7,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	57,935	892,2	
7,2		Лес пиленный мягких пород	м3	0,03	0,46	
8	ВСРСН-2017-13-11-1	Установка резных балок 120x100x2200мм (Болор)	м		15,4	
8,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	0,566	8,71	
8,2		Гвозди строительные	кг	0,070	1,08	
9	ВСРСН-2017-13-10-1	Изготовление резные балок 200x200 мм (Йуғу)	м		28	
9,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	36,514	1022,39	
9,2		Лес пиленный мягких пород	м3	0,030	0,84	

Программ	10	ВСПРН-2017-13-11-1	matAsos-2005 Ключ:355878431198 Установка резных балок 200x200 мм (Йугу)	м	28		
	10,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	0,566	15,83	
	10,2		Гвозди строительные	кг	0,020	0,56	
	11	ВСПРН-2017-13-9-2	Изготовление фигурной деревянной каламкош с резьбой (Кавзак)	м	36		
	11,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	ч/ч	43,407	1562,65	
	11,2		Лес пиленный мягких пород	м3	0,010	0,36	
	12	ВСПРН-2017-13-11-1	Установка фигурной деревянной каламкош с резьбой (Кавзак)	м	36		
	12,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	0,566	20,36	
	12,2		Гвозди строительные	кг	0,070	2,52	
	13	ВСПРН-2017-5-56-1	Изготовление токи вассажуфти	10м	67,2		
	13,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	1,570	105,49	
	13,2		Лес пиленный мягких пород	м3	0,010	0,67	
	14	ВСПРН-2017-5-56-2	Подшивка токи вассажуфти	м2	33,60		
	14,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	1,209	40,62	
	14,2		Гвозди строительные	кг	0,045	1,51	
	15	ВСПРН-2017-13-8-2	Изготовление резного реек с резьбой (пешана рейка)	м	26		
	15,1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,85425	178,21	
	15,2		Лес пиленный мягких пород	м3	0,0030	0,08	
	15,3		Гвозди строительные	кг	0,070	1,82	
	16	ВСПРН-2017-13-8-3	Пришивка резного реек с резьбой	пм	26		
	16,1	00001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,0878	2,28	
	17	E15-04-038-10	Покрития паком деревяной канструкция за 2 раза	100м2	0,850		
	17,1	00001	Затраты труда рабочих строителей	чел-ч	22,99	19,54	
	17,2	C43236	Лак масляная	тн	0,022	0,0187	