

O‘zbekiston Respublikasi
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ



**«Namangan shahar Yangi Namangan tumani 44-sonli MTT hududi
qo‘rg‘on devorlarini joriy ta‘mirlash»**

**JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY
QIYMATI**

(ekspertizadan so‘ng)

Namangan sh. – 2022 y

O‘zbekiston Respublikasi
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ

**«Namangan shahar Yangi Namangan tumani 44-sonli MTT hududi
qo‘rg‘on devorlarini joriy ta‘mirlash»**

JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY

QIYMATI

(ekspertizadan so‘ng)

Direktor:

O. Parpiev

Bosh muxandis:

R. Parpiev



Namangan sh. – 2022 y

Ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich (tavsiyaviy) qiymati

**Namangan viloyat, Namangan shaxri, Yangi Namangan tumani 44 MTT
xududini qo'rg'on devorlarini joriy ta'mirlash (Ekspertizadan so'ng)**

T №	Xarajatlar nomi	Qiymati (ming so'm)
1	2	3
1	Uskuna, mebel' va jihozlar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonaxarajatlarini hisobga olgan holda	0,000
2	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonaxarajatlarini hisobga olgan holda	30 198,658
3	Asosiy ish haqi xarajatlari, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda	13 439,240
4	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (mashinistlarning ish haqini hisobga olgan holda)	4 094,929
5	Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlar	0,000
6	Pudratchining boshqa xarajatlari	9 307,901
7	Ob'ektlar qurilishini sug'urtalash xarajatlari	182,530
8	Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffisientini hisobga olish xarajatlari	0,000
9	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati	57 223,259
10	QQS	8 583,489
11	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan	65 806,747
	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan	68 544,611

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261 sonli qaroriga asosan aniqlangan ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich qiymati kelgusida ko'rib chiqish uchun tavsiya etiladi. Tavsiya etilgan narxiar buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bula olmaydi

«RAVO ARCHPROJECT» MChJ
Loyiha bosh muxandisi

R.Parpiev

Tayyorladi:

O.Parpiev



XARAJATLAR XISOB-KITOB I

Ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich qiymati O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish Qo'mitasining 2009 yilda tasdiqlangan ShNQ 4.01.16-09 "«Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash, O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish Qo'mitasining 2012 yil « 28 » martdagi 39 -son buyrug'i bilan tasdiqlangan «Resurs smeta hujjatlarini ishlab chiqish va shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash bo'yicha uslubiy tavsiyalar», hamda 2022 yil 3 chorak uchun "Qurilish materiallari narxi" programma kompleksida shakllantirilgan O'zbekisto Respublikasi xududlarida bo'lgan narx navolar asosida aniqlangan

TO'G'RIDAN-TO'G'RI XARAJATLAR STRUKTURASI (so'm)

1	Asosiy ish haqi xarajatlari, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda (Сзп)	13 439 240
2	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (Сэм)	4 094 929

3	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonalar xarajatlarini hisobga olgan holda (Sm), (Cm),	30 198 658
	Shu jumladan:	
a	qurilish materiallari (4%)	29 628 872
b	inert materiallar (5%)	0
v	M/Konstruksiyalar (4%)	0
r	kabel mahsulotlari (1,5%)	0
d	qayta tayyorlash va saqlash xarajatlari (2%)	569 786
4	Yuk tashish	0,000
5	Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlarni Cp=	0,000
	Ja'mi: to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarni (mebel' va jihozlarni xarajatlaridan tashkari)	47 732 827
6	Pudratchining boshqa xarajatlari Pp=19,5%	9 307 901
	Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari	57 040 728
7	Uskuna, mebel' va jihozlarni xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonalar xarajatlarini hisobga olgan holda (2%). (Co)	0
	Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari	57 040 728
8	Ob'ektlarni qurilishini sug'urtalash xarajatlari	
	Cp= 57 040 728 x 0,0032	182 530
9	Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffitsientini hisobga olish xarajatlari Kp=	0
10	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati	57 223 259
11	QQS 15%	8 583 489
12	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan	65 806 747
13	Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	2 737 864
	LSX:	2 047 864
	EKSPERTIZA:	690 000
14	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan	68 544 611

Tayyorladi:



O.Parpiev

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Наманган вилоят, Наманган шахри, Янги Наманган тумани 44 МТТ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА 44 МТТ бино ва иншоотларини жорий таъмирлаш

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	46 023 469 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	13 439 240 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	4 094 929 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	28 489 300 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ: нуксон далолатномаси

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХ 12%	ЧЕЛ-Ч	579,67137	23 184,24	13 439 240
			ИТОГО				13 439 240
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,382674	117 865,90	45 104
2	000128		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	4,4354	24 280,60	107 694
3	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	9,1181545	58 868,10	536 768
4	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,600898	79 318,50	47 662
5	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,5612	91 147,80	51 152
6	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	11,141148	900,00	10 027
7	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	2,346	156,00	366
8	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,10698	1 000,00	9 107
9	000620	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,5336	85 458,50	45 601
10	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	13,145808	53 428,00	702 354
11	000715	C202-403	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,0392	0,00	0
12	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	21,712268	86 104,50	1 869 524
13	000786	C202-1244	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	0,63112	0,00	0
14	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2,776008	3 263,60	9 060
15	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,078936	0,00	0
16	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,85268	0,00	0
17	001159	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	25,576	1 755,10	44 888
18	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,4312	21 850,40	9 422
19	001520		ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-Ч	0,330372	1 000,00	330
20	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,0067	12 126,40	81
21	001523		ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,134	1 000,00	134
22	001571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,331614	1 000,00	332
23	001637	C233-1441	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92736	0,00	0
24	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,433586	4 630,90	6 639
25	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	50,667344	2 598,50	131 659
26	002263	C206-247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	0,31211	100 039,70	31 223
27	002425		ЭКСКАВАТОРЫ САЛАР 50 ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,25 МЗ	МАШ.ЧАС	2,078602	70 855,90	147 281

28	002484		СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,37968	36 395,40	13 819
29	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0201	48 317,10	971
30	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,71375	48 317,10	131 121
31	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,39592	8 798,50	3 484
32	002769		СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	0,56952	38 061,30	21 677
33	002851		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	0,106536	315 917,10	33 657
34	002852		КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	0,430008	194 861,60	83 792
			ИТОГО	СУМ			4 094 929
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	003502	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0486	8 434 194,78	409 902
2	003567	C124-23	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,2226	8 023 433,91	1 786 016
3	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	1,3373202	0,00	0
4	009249	C408-9280	ГРАВИЙ	МЗ	2,6404	22 970,90	60 652
5	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,5704	5 755 077,00	3 282 696
6	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000059	14 872 000,00	874
7	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0053261	15 600 000,00	83 087
8	030652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,010235	608 695,00	6 230
9	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,018291	24 000 000,00	438 984
10	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,144	11 300,00	24 227
11	031419		ГЛУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0001215	0,00	0
12	031524		РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0002352	0,00	0
13	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,158976	5 755 077,00	914 919
14	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0124166	8 565 218,00	106 351
15	033816		ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,0007605	0,00	0
16	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,2744	14 500,00	3 979
17	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0533788	12 086 957,00	645 187
18	035311		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00536	12 086 957,00	64 786
19	035504		КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000039	0,00	0
20	035516		РОГОЖА	М2	36,10908	3 800,00	137 215
21	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0004038	3 608 695,65	1 457
22	036053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,057316	3 608 695,65	206 836
23	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,192418	3 608 695,65	694 378
24	041398		ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	5,52	22 970,90	126 799
25	043899		ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,0018984	11 565 217,39	21 955
26	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,067	4 500,00	302
27	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,51034	12 300,00	6 277
28	045002		КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,819	11 200,00	9 173
29	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	41,5541	416 421,00	17 304 000
30	045021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	3,7536	381 190,00	1 430 835
31	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,08232	0,00	0
32	050756	C121-756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001568	0,00	0
33	051619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	16,04848	45 000,00	722 182
34	096384		КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0073304	0,00	0
			ВСЕГО	СУМ			46 023 469

СОСТАВИЛ

О.ПАРПИЕВ

ПРОВЕРИЛ

Р.ПАРПИЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Наманган вилоят, Наманган шаҳри, Янги Наманган тумани 44 МТТ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
44 МТТ бино ва иншоотларини жорий таъмирлаш

ОСНОВАНИЕ: нуксон далолатномаси

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОГРАЖДЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ					
РАЗБОРКА					
1	Е10-1-70-4 #ШНК4.02.00-04 ОП-3.4-д#КзТ=0,6, Кэм=0,7, Км=0	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ВЫСОТОЙ ДО 2 М ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100М2	0,828	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,21	62,27388
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,284	3,547152
1.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,76	3,94128
1.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	3,85	3,1878
1.5	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,686	0,568008
1.6	001520	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПНЫЕ	МАШ-Ч	0,399	0,330372
1.7	001637	РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,12	0,92736
1.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,434	0,359352
2	Е46-4-1-1	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БУТОВЫХ	М3	9,2	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,35	76,82
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,39	12,788
2.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1,39	12,788
2.4	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	2,78	25,576
3	С311-50-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	Т	16,1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5777	9,30097
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	4,669
3.3	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,29	4,669
4	С310-1004	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 4 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	16,1	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0526	0,84686
4.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0526	0,84686
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
5	Е1-1-3-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,01058	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,57	0,1435706
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,5	0,31211
5.3	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	29,5	0,31211
6	Е1-1-168-2 ШНК.ДОП.1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ "САЛАР 50" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,03358	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27	0,90666
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	77,4	2,599092
6.3	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	15,5	0,52049
6.4	002425	ЭКСКАВАТОРЫ САЛАР 50 ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,25 М3	МАШ.ЧАС	61,9	2,078602
7	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА/ВЫВОЗ/ 1	Т	58,765	
7.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	3,6022945
7.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	3,6022945
8	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0119	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1,8326
9	Е1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0119	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,149107
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,036176
9.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,036176
9.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	0,144942
10	Е1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,01058	
10.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,080408
10.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,080408

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0			100М3	0,1058	
11	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2			
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	1,325674
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,321632
11.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,321632
11.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	1,288644
ФУНДАМЕНТ					
12	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ 100 ММ	100М2	0,46	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	13,064
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	1,518
12.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,5612
12.4	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	2,346
12.5	000620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,5336
12.6	009249	ГРАВИЙ	МЗ	5,74	2,6404
12.7	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,5704
13	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,4094	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	182,608776
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	12,544016
13.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,110538
13.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	8,769348
13.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	27,25	11,15615
13.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,25	0,51175
13.7	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,331614
13.8	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	50,667344
13.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,87	0,765578
13.10	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,1158602
13.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0053222
13.12	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,010235
13.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,01240482
13.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,053222
13.15	035516	РОГОЖА	М2	88,2	36,10908
13.16	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,14	0,057316
13.17	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,47	0,192418
13.18	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	41,5541
13.19	051619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	16,04848
14	E6-2-11-3 ШНК.ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ IКР-1/1	Т	0,2712	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,88	21,392256
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,25	0,339
14.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,037968
14.4	002484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,37968
14.5	002769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,56952
14.6	043899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,0018984
14.7	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,1356
15	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0486	
16	C124-23	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,2226	
17	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,552	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	16,5048
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,7728
17.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,104
17.4	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,144	0,079488
18	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,552	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	11,316
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,16008
18.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,104
18.4	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,144	0,079488
ОГРАЖДЕНИЯ					
19	E9-3-2-1	МОНТАЖ КОЛОНН ИЗ ТРУБ Д-76 ММ /БУ/	Т	0,392	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	4,10424
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,22	0,87024
19.3	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0392

19.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,2	0,0784
19.5	000786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ-Ч	1,61	0,63112
19.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,03528
19.7	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,4312
19.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,12152
19.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,01	0,39592
19.10	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000059
19.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000004
19.12	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00012152
19.13	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0002352
19.14	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000012
19.15	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,00076048
19.16	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,2744
19.17	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0001568
19.18	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000039
19.19	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00040376
19.20	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,00784
19.21	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,08232
19.22	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0004	0,0001568
19.23	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,0073304
20	Е7-1-56-4 ШНК.ДОП.9	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТЧАТЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БУ	100М	0,67	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	240,61	161,2087
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,25	8,2075
20.3	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6,62	4,4354
20.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	3,54	2,3718
20.5	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,71	5,1657
20.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	10,06	6,7402
20.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,22	0,8174
20.8	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,2	0,134
20.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,19	1,4673
20.10	009219	ВОДА	МЗ	0,958	0,64186
20.11	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,008	0,00536
20.12	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,75	0,5025
20.13	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,02	0,6834
21	Е15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,67	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,21	8,1807
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0268
21.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0067
21.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0201
21.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,018291
21.6	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	2,144
21.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,067
ОТМОСТКА					
22	Е27-1-5-1 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ШИРИНОЙ 600 ММ	1000М2	0,0552	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,7	1,91544
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,15	0,78108
22.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,93	0,272136
22.4	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,078936
22.5	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	1,93	0,106536
22.6	002852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	7,79	0,430008
22.7	009219	ВОДА	МЗ	10,5	0,5796
22.8	041398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	100	5,52
23	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ БЕТОННЫХ Т-100ММ, ШИРИНОЙ 400 ММ	МЗ	3,68	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	6,624
23.2	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	3,7536

СОСТАВИЛ

О.ПАРПИЕВ

ПРОВЕРИЛ

Р.ПАРПИЕВ



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:01-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 79652

Obyekt nomi «Namangan shahar Yangi Namangan tumani 44-sonli MTT hududi qo'rg'on devorlarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Namangan shahar Yangi Namangan tumani Maktabgacha ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "RAVO ARCHPROJECT" MCHJ

Litsenziya AL-000533 3.02.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 74140

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Namangan shahar Yangi Namangan tumani Moliya bo'limi va Maktabgacha ta'limi bo'limi tomonidan tasdiqlangan Manzilli ro'yxat.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 16.11.2022 yildagi 798118-sonli shartnoma.

1.4. 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.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandisiik ta'mlnoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 69805,779 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 3999,032 ming so'mga kamaytirilib, **65806,747 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	57223,258	ming so'm
QQS:	8583,489	ming so'm
- Bundan tashqari		ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	2737,864	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 shahar Yangi Namangan tumani 44-sonli MTT hududi qo'rg'on devorlarini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA



«ТАСДНКЛАЙМАНЬ»

Д. Темирбаева
асхоб

« » 2022 й.

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Наманган вилоят, Наманган шаҳри, Янги Наманган тумани 44 МТТ ҳудудини кўрғон деворларини жорий таъмирлаш

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ОГРАЖДЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
РАЗБОРКА			
1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ВЫСОТОЙ ДО 2 М ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	100М2	0,828
2	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БУТОВЫХ	М3	9,2
3	ПОГРУЗКА МУСОРА СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	Т	16,1
4	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 4 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	16,1
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С	1000М3	0,01058
6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ	1000М3	0,03358
7	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА/ВЫВОЗ/ 1	Т	58,765
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0119
9	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0119
10	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ	1000М3	0,01058
11	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,1058
ФУНДАМЕНТ			
12	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ 100 ММ	100М2	0,46
13	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,4094
14	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ /КР-1/	Т	0,2712
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,552
16	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,552
ОГРАЖДЕНИЯ			
17	МОНТАЖ КОЛОНН ИЗ ТРУБ Д-76 ММ /Б/У/	Т	0,392
18	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТЧАТЫХ ОГРАЖДЕНИЙ Б/У	100М	0,67
19	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОГРАЖДЕНИЙ КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,67
ОТМОСТКА			
20	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ШИРИНОЙ 600 ММ	1000М2	0,0552
21	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ БЕТОННЫХ Т-100ММ, ШИРИНОЙ 400 ММ	М3	3,68

Комиссия раиси:

Комиссия аъзолари:

Уш
Исхоб
Уш
Уш

Н. Темирбаева
Н. Мелиев
Т. Шераббаева
Ш. Убайдуллаева
К. Хамидов