

O‘zbekiston Respublikasi
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ



**Namangan shahri, Yangi Namangan tumani Mingchinor MFYda
joylashgan 2-sonli MTT issiqlik tizimini joriy ta'mirlash.**

**JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY
QIYMATI**

(ekspertizadan so'ng)

Namangan sh. – 2022 y

O‘zbekiston Respublikasi
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ

**Namangan shahri, Yangi Namangan tumani Mingchinor MFYda
joylashgan 2-sonli MTT issiqlik tizimini joriy ta‘mirlash.**

JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY

QIYMATI

(ekspertizadan so‘ng)

Direktor :

Bosh muxandis:



O. Parpiev

R. Parpiev

Namangan sh. – 2022 y

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

Namangan viloyati, Namangan shahri Yangi Namangan tumani 2 MTT issiqlik tizimini joriy ta'mirlash

T №	Xarajatlar nomi	Qiymati (ming so'm)
1	2	3
1	Uskuna, mebel' va jihozlar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonaxarajatlarini hisobga olgan holda	39 306,720
2	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonaxarajatlarini hisobga olgan holda	7 239,838
3	Asosiy ish haqi xarajatlari, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda	4 716,810
4	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (mashinistlarning ish haqini hisobga olgan holda)	706,027
5	Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlar	0,000
6	Pudratchining boshqa xarajatlari	2 469,222
7	Ob'ektlar qurilishini sug'urtalash xarajatlari	174,204
8	Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffisientini hisobga olish xarajatlari	0,000
9	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati	54 612,819
10	QQS	8 191,923
11	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan	62 804,742
	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan	65 367,848

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 narxlar buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bula olmaydi

«RAVO ARCHPROJECT» MChJ
Loyiha bosh muxandisi

Tayyorladi:



R.Parpiev

O.Parpiev

XARAJATLAR XISOB-KITABI

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 (C3n)	4 716 810
2	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (C3M)	706 027

3	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonalar xarajatlarini hisobga olgan holda (Sm), (Cm),	7 239 838
	Shu jumladan:	
a	qurilish materiallari (4%)	7 103 238
b	inert materiallar (5%)	0
b	M/Konstruksiyalar (4%)	0
r	kabel' mahsulotlari (1,5%)	0
d	qayta tayyorlash va saqlash xarajatlari (2%)	136 601
4	Yuk tashish	0,000
5	Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlar Cp=	0,000
	Ja'mi: to'g'ridan-to'g'ri xarajatlar (mebel' va jihozlar xarajatlaridan tashkari)	12 662 674
6	Pudratchining boshqa xarajatlari Pp=19,5%	2 469 222
	Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari	15 131 896
7	Uskuna, mebel' va jihozlar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonalar xarajatlarini hisobga olgan holda (2%). (Co)	39 306 720
	Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari	54 438 616
8	Ob'ektlar qurilishini sug'urtalash xarajatlari	
	Cp= 54 438 616 x 0,0032	174 204
9	Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffitsientini hisobga olish xarajatlari Kp=	0
10	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati	54 612 819
11	QQS 15%	8 191 923
12	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan	62 804 742
13	Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	2 563 106
	LSX:	1 873 106
	EKSPERTIZA:	690 000
14	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan	65 367 848

Tayyorladi:



O.Parpiev

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА 2 МТТ козонларини ва исскилик тармоқларини жорий таъмирлаш

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

в том числе	50 788 872 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4 716 810 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	706 027 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	6 830 036 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	38 536 000 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	203,44896	23 184,24	4 716 810
			ИТОГО				4 716 810
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,48468	76 551,20	37 103
2	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,32	24 280,60	32 050
3	000270	C207-117	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,0099	112 506,90	1 114
4	000514	C203-204	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-Ч	0,1188	900,10	107
5	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,30768	1 000,00	308
6	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,4176	0,00	0
7	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,036	35 967,60	1 295
8	000715	C202-403	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,0048	58 050,00	279
9	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,26744	90 899,60	206 109
10	000787	C202-1245	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	0,2832	111 058,50	31 452
11	000846	C215-701	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	1,2213	60 889,60	74 364
12	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,204	0,00	0
13	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,538	1 000,00	1 538
14	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,0216	21 850,40	472
15	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,3839	0,00	0
16	001747	C233-1004	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	0,6	17 803,20	10 682
17	001959	C215-1700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,01182	16 711,80	198
18	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,666	2 728,00	4 545
19	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,211	2 598,50	8 344
20	002346	C204-1400	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500, ГР. С	МАШ-Ч	0,0024	2 270,40	5
21	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,36024	36 020,40	12 976
22	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,00336	48 317,10	162
23	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,5816	48 317,10	221 370
24	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,3716	8 798,50	38 464
25	002663	C233-1005	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	1,12	18 571,10	20 800
26	002699		ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	0,0468	2 270,40	106
27	002875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,53072	1 000,00	531
28	003364		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	1,65416	1 000,00	1 654
			ИТОГО	СУМ			706 027

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1		2307-11087	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 3047БК,ДУ50,РУ10	ШТ	2	410 000,00	820 000
2		2307-10746	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 19416БР,ДУ50,РУ16	ШТ	1	200 000,00	200 000
3		2310-1058	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50	ШТ	6	28 000,00	168 000
4		РЕЗ-15	РЕЗЬБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-15 ММ	ШТ	2	3 800,00	7 600
5		СПРОФ	ПРОФНАСТИЛ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА Т-0,45 ММ	М2	13,44	68 621,00	922 266
6		508-98Р20	ОТВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-20 ММ	ШТ	3	1 200,00	3 600
7		6233-222-Р	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ Н 500	СЕКЦИЯ	50	63 953,00	3 197 650
8		508-130-1	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА Р20Х1/2	ШТ	10	32 087,00	320 870
9		508-11Р20	АДАПТОР ПР Д-20ММ 1/2 ВР.РЕЗЬБ	ШТ	10	5 600,00	56 000
10		508-23	ОТВОД ПР Д-20ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	20	700,00	14 000
11		508-20-1	РЕЗЬБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-15ММ	ШТ	20	4 600,00	92 000
12		508-151	КЛИПСЫ ПР Д-20ММ	ШТ	6	300,00	1 800
13	003506	С124-3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 10 ММ /РАСЧАЛКА/	Т	0,0296	8 347 820,00	247 095
14	009219	С140-9219	ВОДА	М3	4,18028	0,00	0
15	012102	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,004444	474 448,00	2 108
16	030322	С1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000264	14 872 000,00	3 926
17	030649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0005184	608,69	0
18	030956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0005402	24 000 000,00	12 965
19	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0006396	24 000 000,00	15 350
20	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0702	11 300,00	793
21	031419	С1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000056	14 000 000,00	790
22	031524	С1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000011	0,00	0
23	031651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002125	11 300 000,00	2 401
24	031656	С1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,014	11 300,00	158
25	032204	С111-587	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00016	0,00	0
26	032524	С111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000005	8 565 218,00	41
27	032533	С111-806	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000312	13 900 000,00	4 337
28	032534	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000334	13 300 000,00	4 442
29	033816	С111-1019	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,0003564	8 500 000,00	3 029
30	034211	С111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000026	0,00	0
31	034241	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,8442	13 046,09	11 014
32	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,19	25 648,00	4 873
33	035310	С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0013632	12 086 957,00	16 477
34	035319	С111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	12 086 957,00	16 680
35	035504	С111-309	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000018	0,00	0
36	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13248	0,00	0
37	036023	С112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,000156	3 608 695,65	563
38	036025	С112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,0012	3 608 695,65	4 330
39	037014	С113-14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2.8 ММ	М	19,4	18 405,21	357 061
40	038027	С1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/	М	11,1476	5 887,00	65 626
41	044059	С1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,0078	4 500,00	35
42	044897	С111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0798	11 200,00	894
43	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0504	4 200,00	212
44	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,36	5 600,00	2 016
45	050756	С121-756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,00132	0,00	0
46	052039	С130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0143	14 002 000,00	200 229
47	053725	С140-53725	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА /16КГ/СМ2/, Д=15ММ	ШТ	1	19 560,00	19 560
48	061706		ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,2	11 200,00	2 240
49	061783		МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	18	0,00	0
50	063917	С1650-9029	ФЛЮС АН-47	Т	0,00042	0,00	0

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRUISH 5.0								24-82-192
51	064021		КОНТРАГЯКА	ШТ	28	0,00		0
52	069434		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,000066	4 600 000,00		304
53	096384	C1537-97	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,00192	0,00		0
54	096946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	2 700 000,00		2 700
55	096947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,001	3 600 000,00		3 600
56	096948	C1541-65	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,004	5 100 000,00		20 400
			ИТОГО	СУМ				6 830 036
ОБОРУДОВАНИЕ								
1		MTU-150	КОТЕЛЬ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ MTU-150TGH (ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО+ГАЗ)	ШТ	1	38 278 000,00		38 278 000
2		ТЕРМ	ТЕРМОМЕТР В ОПРАВЕ	ШТ	1	129 000,00		129 000
3		МАН	МАНОМЕТР ПОКАЗ. ТИПА М-1/40 ОБ(0,6)МПА(КГ/СМ ²) ПРЕДЕЛ ИЗМ	ШТ	1	129 000,00		129 000
			ИТОГО	СУМ				38 536 000

Составил: _____ О. Парпиев

Проверил: _____ Р. Парпиев

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Наманган вилоят, Наманган шаҳри, Янги Наманган тумани 2 МТТ
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
2 МТТ козонларини ва иссиқлик тармоқларини 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: ЗАМЕНА КОТЛОВ					
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E65-12-2	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: ДО 2,0 М3	100ШТ	0,01	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	408	4,05
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,7	0,067
1.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	6,7	0,067
1.4	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	20,6	0,206
2	E58-17-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100М2	0,12	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	67,18	8,0628
2.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	1,7	0,204
2.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	11,55	1,386
3	E18-1-2-4 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0.3	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ 150 КВТ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	КОТЕЛ	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,624	24,624
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,236	1,236
3.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,324	0,324
3.4	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,18	0,18
3.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,741	0,741
3.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,912	0,912
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ					
4	E18-1-2-4	УСТАНОВКА КОТЛОВ МТУ 150 ТГН НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	1	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	82,08	82,08
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,12	4,12
4.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,08	1,08
4.4	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	0,6
4.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,47	2,47
4.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,04	3,04
4.7	009219	ВОДА	М3	3,4	3,4
4.8	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000080	0,000080
4.9	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000040	0,000040
4.10	032204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,000050	0,000050
4.11	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138
4.12	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
4.13	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,36	0,36
4.14	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0143	0,0143
4.15	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
4.16	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
4.17	096948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,004	0,004
5	МТУ-150	КОТЕЛЬ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ МТУ-150ТГН /ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО+ГАЗ/	ШТ	1	
6	E22-1-12-6	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ДЫМОХОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ /БУ/	КМ	0,006	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	458	2,748
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	188,02	1,12812
6.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	80,78	0,48468
6.4	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,0099
6.5	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	69,6	0,4176
6.6	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	13,55	0,0813
6.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33	0,198
6.8	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,97	0,01182
6.9	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	20,04	0,12024
6.10	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,00258
6.11	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	7,8	0,0468
6.12	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,0003
6.13	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00078
6.14	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,2	0,0012
6.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	0,0198
6.16	063917	ФЛЮС АН-47	Т	0,07	0,00042
7	Ц37-2-40-1	ЗАКРЕПЛЕНИЕ РАСЧЛОК [ОТТЯЖЕК] ВНИЗУ. ДЛИНА РАСЧЛОК [ОТТЯЖЕК] ДО 50 М, ДИАМЕТР КАНАТА. ММ. ДО 16	РАСЧАЛКА	3	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,53	1,59
8	С124-3	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 10 ММ /РАСЧАЛКА/	Т	0,0296	
9	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3 /БУ/	БАК	1	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03

9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,14
9.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
9.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
9.5	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
9.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
9.7	009219	ВОДА	МЗ	0,31	0,31
9.8	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000080	0,000080
9.9	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000040	0,000040
9.10	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
10	E24-1-32-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛЕКТ	3	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,9	5,7
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,49	1,47
10.3	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,44	1,32
10.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03
10.5	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	0,38	1,14
10.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,48
10.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,08	0,24
10.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06
10.9	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,08	0,24
10.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,06	0,18
10.11	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,016	0,048
10.12	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00017	0,00051
10.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,06
11	2307-11087	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 30Ч47БК.ДУ50.РУ10	ШТ	2	
12	2307-10746	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 19Ч16БР.ДУ50.РУ16	ШТ	1	
13	2310-1058	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50	ШТ	6	
14	E24-1-33-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ/СЛИВ/	ШТ	2	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	1,68
14.2	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,000040
14.3	031656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,007	0,014
14.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,007	0,014
15	C140-53725	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА /16КГ/СМ2/. Д=15ММ	ШТ	1	
16	РЕЗ-15	РЕЗЬБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-15 ММ	ШТ	1	
17	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	1	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
17.2	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,000020
17.3	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,000010
17.4	032204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00011	0,00011
17.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01
18	ТЕРМ	ТЕРМОМЕТР В ОПРАВЕ	ШТ	1	
19	РЕЗ-15	РЕЗЬБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-15 ММ	ШТ	1	
20	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,22
20.2	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,000020
20.3	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,000010
20.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,01
21	МАН	МАНОМЕТР ПОКАЗ. ТИПА М-1/40 ОБ/0,6МПА/КГ/СМ2/ ПРЕДЕЛ ИЗМ	ШТ	1	
КРОВЛЯ					
22	E9-4-2-1	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,12	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,5	4,26
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,93	0,3516
22.3	000514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-Ч	0,99	0,1188
22.4	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,2892
22.5	000715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ-Ч	0,04	0,0048
22.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0252
22.7	000787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	2,36	0,2832
22.8	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,18	0,0216
22.9	002346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,02	0,0024
22.10	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,0384
22.11	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68	0,2016
22.12	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,000264
22.13	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000056
22.14	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000090	0,000011
22.15	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000040	0,000005
22.16	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00297	0,0003564
22.17	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	0,168
22.18	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00061	0,000073
22.19	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,00015	0,000018
22.20	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0013	0,000156
22.21	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,0504

22.22	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,011	0,00132
22.23	096384	КАНАТ ДВОИНОЙ 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	0,016	0,00192
23	СПРОФ	ПРОФНАСТИЛ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА Т-0.45 ММ	М2		13,44
ВНУТРЕННЯЯ ОТОПЛЕНИЯ					
ДЕМОНТАЖ					
24	E65-14-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М		0,15
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,8	5,67
25	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ		0,04
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	4,4
25.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,24	0,0896
25.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,24	0,0896
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
26	E16-2-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,2
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	6,594
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,1
26.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,06	0,016
26.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,014
26.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,07
26.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,23
26.7	009219	ВОДА	М3	0,44	0,088
26.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00032
26.9	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00088
26.10	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00106
26.11	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00034
26.12	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,00026
26.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,0562
26.14	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,012
27	E16-8-1-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 20	100М		0,2
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,54	13,708
27.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,56	2,512
27.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	3,81	0,762
27.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,3	0,86
27.5	001747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	3	0,6
27.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,03
27.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,5	3,7
27.8	002663	СТАНКИ ТРУБОУТРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	5,6	1,12
27.9	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00098	0,00196
27.10	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00156	0,00312
27.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,2	0,44
27.12	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,71	0,142
27.13	037014	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ 20Х2.8 ММ	М	97	19,4
27.14	061706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1	0,2
27.15	061783	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	90	18
27.16	064021	КОНТРАГЙКА	ШТ	140	28
27.17	069434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00033	0,00066
28	508-98P20	ОТВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-20 ММ	ШТ		3
29	E16-4-5-1 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М		0,124
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	23,58976
29.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,0372
29.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,00992
29.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,02728
29.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,28	0,53072
29.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	1,65416
29.7	009219	ВОДА	М3	0,47	0,05828
29.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,001984
29.9	038027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д20 /Д*1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9	11,1476
30	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ /МОЩНОСТЬЮ 0,176 КВТ/	100КВТ		0,088
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	6,6616
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,06	0,53328
30.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,01848
30.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,01232
30.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,58	0,22704
30.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,34	0,29392
30.7	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,0505	0,004444
31	6233-222-Р	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ Н 500	СЕКЦИЯ		50
32	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		0,324
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	1,62324

32.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,486
32.3	009219	ВОДА	МЗ	1	0,324
32.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000016
32.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000020	0,000006
32.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,00648
33	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,026	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,84756
33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00104
33.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00026
33.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00078
33.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0006396
33.6	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0702
33.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0078
ФИТИНГИ					
34	508-130-1	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА P20X1/2	ШТ	10	
35	508-11P20	АДАПТОР ПР Д-20ММ 1/2 ВР.РЕЗЬБ	ШТ	10	
36	508-23	ОТВОД ПР Д-20ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	20	
37	508-20-1	РЕЗЬБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-15ММ	ШТ	20	
38	508-151	КЛИПСЫ ПР Д-20ММ	ШТ	6	

Составил: _____ О. Парлиев

Проверил: _____ Р. Парлиев



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: 21-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 76066

Obyekt nomi «Namangan shahar Yangi Namangan tumani Mingchinor MFYda joylashgan 2-sonli MTT issiqlik tizimini 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: № 74139

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Namangan shahar Yangi Namangan tumani Moliya bo'limi va Maktabgacha ta'limi bo'limi bilan kelishilgan 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 muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **62804,742 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	15306,099	ming so'm
Asbob-uskunalar:	39306,720	ming so'm
QQS:	8191,923	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	2563,106	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 Mingchinor MFYda joylashgan 2-sonli MTT issiqlik tizimini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

2022 й.

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Наманган вилоят, Наманган шаҳри, Янги Наманган тумани 2 МТТ козонпарини ва иссиқлик тармоқларини жорий таъмирлаш

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ЗАМЕНА КОТЛОВ			
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ: ДО 2,0 МЗ	100ШТ	0,01
2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ПРОФНАСТИЛА	100М2	0,12
3	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ 150 КВТ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В	КОТЕЛ	1
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
4	УСТАНОВКА КОТЛОВ МТУ 150 ТГН НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	1
5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ДЫМОХОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ /Б/У/	КМ	0,006
6	ЗАКРЕПЛЕНИЕ РАСЧАЛОК [ОТТЯЖЕК] ВНИЗУ. ДЛИНА РАСЧАЛОК [ОТТЯЖЕК] ДО 50 М, ДИАМЕТР КАНАТА, ММ, ДО 16	РАСЧАЛКА	3
7	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ /Б/У/	БАК	1
8	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КОМПЛЕКТ	3
9	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ/СЛИВ/	ШТ	2
10	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	1
11	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1
КРОВЛЯ			
12	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100М2	0,12
ВНУТРЕННЯЯ ОТОПЛЕНИЯ			
ДЕМОНТАЖ			
13	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0,15
14	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО. 80 КГ	100ШТ	0,04
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2
16	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ. ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ. ММ 20	100М	0,2
17	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,124
18	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ /МОЩНОСТЬЮ 0,176 КВТ/	100КВТ	0,088
19	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,324
20	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,026

Комиссия раиси:

Комиссия аъзолари:

[Handwritten signatures of the commission members]

[Handwritten signatures of the commission members]