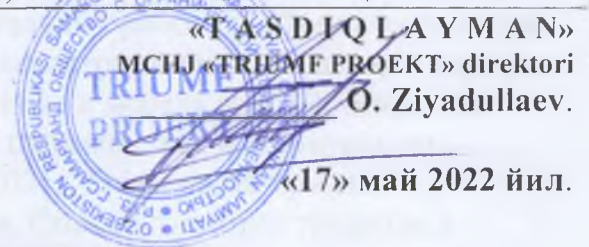


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

DAVLAT ARHITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI «TRIUMF PROEKT» MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. A.A. Rudakiy kuch, 88B. Tel 66) 229 27 97 Лицензия № ҚЭЛ-000086



EKSPERT XULOSA № 0048/04ж– 2022

По сметной документации: «НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ ""ЧАЙКАЛ""ГА МОБИЛ ТИББИЁТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ».

Заказчик – РМО Нарпайского района

Источник финансирования – местный бюджет.

Проектировщик - ООО «САМТИБЛОЙИХА».

Лицензия: № 000686 бессрочная.

1. Основания для проектирования:

1.1 Дефектный акт, утвержденный гл. врачом РМО Нарпайского района Ш. Б. Пармоновым от 14.05.2022г.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1 Книга – Пояснительная записка; рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах; локальный ресурсный сметный расчет; ведомость объемов работ. Дефектный акт.

3. Краткое содержание проектных решений:

3.1. Сметной документацией: «НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ ""ЧАЙКАЛ""ГА МОБИЛ ТИББИЁТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ». **предусмотрены следующие виды работ:**

Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения(контейнер). Масляная окраска металлических поверхностей больших поверхностей [кроме кровель], количество окрасок 2(контейнер). Устройство ленточных фундаментов железобетонных при ширине поверху до 1000 мм в 15. Устройство подстилающих слоев песчаных. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей однослойных толщиной 12 см. Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см(10 см) Вычитается позиция: при изменении толщины слоя на 1 см исключать к норме 27-06-002-17 Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (пвх) и полиэтилена диаметром до 100 мм. Расширение и углубление под колодцы в ручную группа грунтов 2. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих. Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 кольца стеновые кц 15-9. Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты перекрытия кцп 1-15-1. Изделия для круглых колодцев выпуск 7 часть 1 плиты днища кпд-15. Люк чугунный тяжелый гост 3634-79. Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного листа при высоте здания до 30 м. Профнастил оцинкованный с полимерным покрытием (цвета по gal 3005, 6005, 8017) толщиной 0,4 мм. Установка, стоек из металлических труб. Трубы стальные квадратные гост 8639-82, размер 80x80 мм, толщина стенки 3,0 мм (вес 1 пм = 7,13 кг). Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м Трубы стальные прямоугольные гост 8645-68, размер 80x60 мм, толщина стенки 3,0 мм (вес 1 пм = 6,19 кг). Установка стропил. Установка элементов каркаса из брусьев(стойка, каркасы,прогон, мауэрлат, обрешетка). Устройство кровли из профнастила трапециевидного и синусовидного профиля, с покрытием по готовым прогонам: средней сложности Подшивка карниза тунукапоном

Тунукапон с полимерным покрытием с фасон. Частей толщ. 0,4 мм. Облицовка потолка декоративными пластиковыми панелями с устройством с каркаса без отнота от потолка
Устройство желобов подвесных. Желоб водосборный крашенный. Кронштейны для желобов
Навеска водосточных труб по стенам из кирпича или легкого бетона, диаметром до: 140 мм
Воронки водосточные. Колена водосточные.

3.2. Сметная часть. Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы. Текущие цены на материалы, оборудованные и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 3 квартал 2021г. Цены на материалы, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком. Стоимость затрат труда (за 1 чел./час) приняты согласно данных Стат. Управ. Самаркандской области. Смета подчитана по дефектному акту заказчика от 14.05.2022г.

Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в тек ценах составляет:

- Затраты на оборудование, мебель и инвентарь – 0 сум.
- Основная з/плата рабочих строителей – 5 282 635 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 1 289 474 сум.
- Строительные материалы – 21 627 781 сум.
- Транспортные услуги (перевозка мусора и грунта) – 0 сум;
- **Итого прямые затраты – 28 199 890 сум.**
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 5 107 000 сум.
- Затраты на страхование- 106 582 сум
- **Итого – 33 413 472 сум.**
- НДС 15% - 5 012 021 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 38 425 493 сум.

4. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:

4.1. При рассмотрении сметной документации выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке.

4.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает – **Заказчик.**

5. В Ы В О Д Ы.

Сметная документация: «НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ ""ЧАЙКАЛ""ГА МОБИЛ ТИББИЁТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ».

Сметная документация: Рекомендуется к утверждению с учетом замечания по пункту 4.2. настоящего заключения со следующими ТЭП:

№	Наименование показателя	Ед. изм.	сум
1.	Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:	С НДС и прочими затратами.	38 425 493
2.	Затраты труда рабочих-строителей:	чел./час.	283.8643

Ведущий эксперт по сметной части:

Д. Хакимов.



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «САМТИБЛОЙИНА»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ "ЧАЙКАЛ"ГА МОБИЛ ТИББИЁТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ

Сметная документация

Книга -1

Локально-ресурсная смета в текущих ценах
и ведомость объемов работ

2022г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «САМТИБЛОЙИХА»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ "ЧАЙКАЛ"ГА МОБИЛ ТИББИЁТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ

Книга -1

Локально-ресурсная смета в текущих ценах
и ведомость объемов работ

Директор



Шорахимов Ш.

ГИП /

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Botirov Sh.

Ботиров Ш.

2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по объекту: НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ "ЧАЙКАЛ"ГА МОБИЛ ТИББИЁТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (С_{зп} + С_{ЭМ} + С_{м} + З_о + С_{тр} + П_{п} + П_{з} + С_{р}) \times К_{р}, \text{ где:}$$

С_{зп} – затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

С_{ЭМ} – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

С_м – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

С_{тр} – затраты на транспортные расходы;

П_п – прочие затраты подрядчика;

П_з – прочие затраты заказчика;

З_о – затраты на оборудование;

С_р – затраты на страхование строительства объектов;

К_р – коэффициент риска.

Рассчитанная стоимость строительства является рекомендуемой. Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз (Зкв. 2021г) данный каталог носит рекомендательный характер.

I. Затраты на заработанную плату;

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумме) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$С_{озп} = Т_{раб} \times С_{ч} \times К_{сс},$$

где:

Т_{раб} – Трудозатраты рабочих-строителей определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону 04.2020 по 03.2021г.

К_{сс} – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$С_{ч} = З_{мс} : \Phi,$$

где:

З_{мс} – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Мин - труда равной 169,58 часов в месяц на 2020год.

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Стоимость на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ – объекту эксплуатации машин и механизмов в часах

Цпр – текущие цены на эксплуатации машин и механизмов в час/сумм.

Стоимость затрат на эксплуатации машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретения строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле;

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп}, \text{ где:}$$

См = **См1** , **См2** , **См3** , **Смп** – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций **Смп** = **N** x **Цср**,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции).

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительного материала (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительного материала учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными Статуправления 18,11%.

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (**Пзз**) (затраты на разработку и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

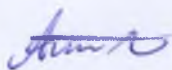
VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в 5% от стоимости материалов, конструкций.

VII. Прочие затраты производительного характера.

Определены согласно ШНК 4.01.16-04 (временные здания и сооружения, зимнее удорожания и т.п.)

ГИП: 1



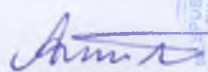
Ботиров Ш.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ "ЧАЙКАЛ"ГА МОБИЛ ТИББИЁТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ

№	Наименование затрат	ЦЕНА (всего в суммах)	КОНТЕЙНЕР
1	2	3	4
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	21 627 781	21 627 781
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	5 282 635	5 282 635
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 289 474	1 289 474
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	28 199 890	28 199 890
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА – 18,11%	5 107 000	5 107 000
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	106 582	106 582
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	33 413 472	33 413 472
11	НДС – 15%	5 012 021	5 012 021
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	38 425 493	38 425 493

ГИП /




Ботиров Ш

НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ "ЧАЙКАЛ" ГА МОБИЛ ТИББИЕТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ УЧУН
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

№

, КОНТЕЙНЕР

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера работы и затрат ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	8	9

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	283,8643	18609,72	5 282 635
2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	27,6753		
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		5 282 635

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	307	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,14848	163562	24 286
4	402	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,8874	72437	136 718
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,1258	1081	1 217
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,45504	655	298
7	421	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,4901	950	2 366
8	421	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,46592	85750	39 953
9	422	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	0,43008	96857	41 656
10	440	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,52	76681	269 917
11	498	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	1,6255	66528	108 141
12	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,592	97994	58 012
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,2573	127627	415 719
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,09152	97872	8 957
15	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,10095	11102	1 121
16	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01188	18892	224
17	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,198	916	181
18	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,1584	1087	172
19	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,042574	916	39
20	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,04	862	6 068
21	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,0192	37409	718
22	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,5048	4656	30 286
23	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,0928	54548	59 610
24	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5188	54548	82 848
25	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86555	1077	932
26	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0384	862	33
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		1 289 474
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				СУМ		

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
27	6322	БЕГОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	5,3348	387336	2 066 360
28	9219	ВОДА	М3	14,9752	250	3 744
29	12699	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,2712	75000	20 340
30	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	7,68	3657	28 086
31	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	0,432	2400	1 037
32	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,000372	4473581	1 664
33	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00142	14000000	19 880
34	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,000456	7500000	3 420
35	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003589	7500000	26 918
36	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,001446	891523	1 289
37	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,5472	25212	13 796
38	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	309,6	180	55 728
39	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,8016	6130	23 304
40	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000026	11400000	296
41	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000051	14453043	737
42	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,0606	2000	2 121
43	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,009576	1000000	9 576
44	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,000446	1000000	446
45	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,03168	2400000	76 032
46	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000036	3895000	140

1	2	3	4	5	8	9
47	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,002699	10434783	28 163
48	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,75465	3690	2 785
49	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,007752	16792391	130 175
50	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,1476	3373913	497 990
51	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000008	350000	3
52	35516	РОГОЖА	М2	4,6358	1250	5 795
53	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00283	3373913	9 548
54	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,04032	3373913	136 036
55	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,0048	3373913	16 195
56	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,14904	3373913	502 848
57	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,007358	3373913	24 825
58	36059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,20916	3373913	705 688
59	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,01728	3373913	58 301
60	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,024703	3373913	83 346
61	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,00144	2217391	3 193
62	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,001008	14000000	14 112
63	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3	6,528	333499	2 177 081
64	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,032432	17760000	575 992
65	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	37,8	20000	756 000
66	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1188	1500	178
67	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,1596	333499	53 226
68	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,012	295154	3 542
69	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	19,2	60000	1 152 000
70	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22844	2766	632
71	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,000927	330000	306
72	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,000756	7500000	5 670
73	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	13,56	24000	325 440
74	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	2,0604	12300	25 343
75	87896	ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ DN100 SN8 PE100	М	15,968	22 609	361 021
76	925540	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (ЦВЕТА ПО RAL 3005, 6005, 8017) ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	39,6	53914	2 134 994
77	С	КОЛЕНА ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	12	15000	180 000
78	103-0754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	1	500000	500 000
79	403-486	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА	ШТ	2	546107	1 092 214
80	403-496	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	1	1422523	1 422 523
81	403-507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	1	1228811	1 228 811
82	СЦЕНА	ЖЕЛОБ ВОДОСБОРНЫЙ КРАШЕННЫЙ	П.М	12	20000	240 000
83	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 7,13 КГ)	М	12	79 052	948 624
84	СЦЕНА	ВОРОНОКИ ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	4	25000	100 000
85	С	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ЖЕЛОБОВ	ШТ	18	5346	96 228
86	С	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (ЦВЕТА ПО RAL 3005, 6005, 8017) ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	18	53914	970 452
87	С	ТУНУКАПОН С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С ФАСОН. ЧАСТЕЙ ТОЛЩ. 0,4 ММ	М2	6	84500	507 000
88	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80X60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 6,19 КГ)	М	17	68 629	1 166 693
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			20 597 887
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:			СУМ			1 029 894
ИТОГО :			СУМ			21 627 781
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			28 199 890

НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ "ЧАЙКАЛ" ТА МОБИЛ ТИББИЁТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ УЧУН
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

, КОНТЕЙНЕР
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0901-005-03	МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ(КОНТЕЙНЕР)	Т	2,3300	
2	E1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2(КОНТЕЙНЕР)	100M2	1,1880	
3	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММВ15	100M3	0,0526	
4	E1101-002-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	M3	16,0000	
5	E2704-003-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	0,0640	
6	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ(10 СМ)	1000M2	0,0640	
7	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. N=0	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,0640	
8	E2301-009-01 ДОП. 1	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100M	0,1600	
9	E2305-002	РАСШИРЕНИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ В РУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,0450	
10	E2304-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10M3	0,1200	
11	413-007	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	2,0000	
12	413-008	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	1,0000	
13	413-007	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	1,0000	
14	C113-0754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	1,0000	
15	E0901-006-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ N 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100M2	0,1800	
16	C	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (ЦВЕТА ПО RAL 3005, 6005, 8017) ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	18,0000	
17	E0903-012-12	УСТАНОВКА , СТОЕК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ	Т	0,0850	
18	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80X80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 7,13 КГ)	М	12,0000	
19	E0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1050	
20	C	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80X60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 6,19 КГ)	М	17,0000	
21	E1001-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	M3	0,2520	
22	E1001-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ(СТОЙКА,КАРКАСЫ,ПРОГОН,МАУЭРЛАТ,ОБРЕШЕТКА)	M3	0,1440	
23	E1203-004-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 M2 КРОВЛИ	0,3600	
24	E1001-022-06	ПОДШИВКА КАРНИЗА ТУНУКАПОНОМ	100M2	0,0600	
25	C	ТУНУКАПОН С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С ФАСОН. ЧАСТЕЙ ТОЛЩ. 0,4 ММ	M2	6,0000	
26	E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0,3600	
27	E1201-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,1200	
28	СЦЕНА	ЖЕЛОБ ВОДОСБОРНЫЙ КРАШЕННЫЙ	П.М	12,0000	
29	C	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ЖЕЛОБОВ	ШТ	18,0000	
30	E1201-008-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100M ТРУБ	0,1200	

1	2	3	4	5	6
31	СЦЕНА	ВОРОНОКИ ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	4,0000	
32	С	КОЛЕНА ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	12,0000	



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на предмет определения состава работ по объекту: НАРПАЙ ТУМАНИ МФЙ "ЧАЙКАЛ" ГА МОБИЛ ТИББИЕТ ПУНКТИНИ УРНАТИШ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество на ед. измерения
1	3	4	5
НА , КОНТЕЙНЕР			
1	МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ(КОНТЕЙНЕР)	Т	2,3300
2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЫ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2(КОНТЕЙНЕР)	100М2	1,1880
3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММВ15	100М3	0,0526
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	16,0000
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,0640
6	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ(10 СМ)	1000М2	0,0640
7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-0,0640
8	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ) И ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,1600
9	РАСШИРЕНИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ПОД КОЛОДЦЫ В РУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0450
10	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,1200
11	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	2,0000
12	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	1,0000
13	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	1,0000
14	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	1,0000
15	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0,1800
16	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ (ЦВЕТА ПО RAL 3005, 6005, 8017) ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	18,0000
17	УСТАНОВКА , СТОЕК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ	Т	0,0850
18	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ГОСТ 8639-82, РАЗМЕР 80Х80 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 7,13 КГ)	М	12,0000
19	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1050
20	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 80Х60 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 6,19 КГ)	М	17,0000
21	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,2520
22	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ(СТОЙКА,КАРКАСЫ,ПРОГОН,МАУЭРЛАТ,ОБРЕШЕТКА)	М3	0,1440
23	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	100 М2 КРОВЛИ	0,3600
24	ПОДШИВКА КАРНИЗА ТУНУКАПОНОМ	100М2	0,0600
25	ТУНУКАПОН С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ С ФАСОН. ЧАСТЕЙ ТОЛЩ. 0,4 ММ	М2	6,0000
26	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,3600
27	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,1200
28	ЖЕЛОБ ВОДОСБОРНЫЙ КРАШЕННЫЙ	П.М	12,0000
29	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ЖЕЛОБОВ	ШТ	18,0000
30	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,1200
31	ВОРОНОКИ ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	4,0000
32	КОЛЕНА ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	12,0000

1. Мухандис: С.Б.Болтаев О.Болтаев

2. Бош Хисобчи: У.Санаев Ж.Санаев

3. Шартномалар мутахассиси: А.Эшмуродов А.Эшмуродов