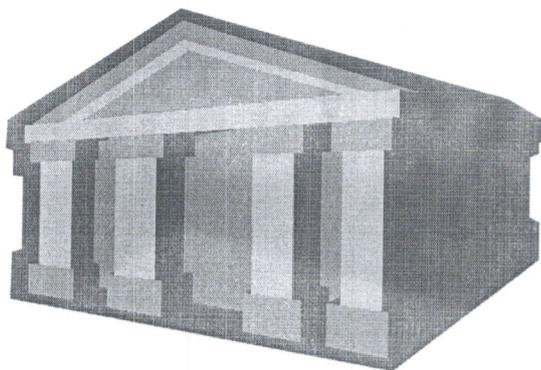


«ТАЪМИРЛОҲА»

MAS'ULIYATI **CHEKLANGAN** **JAMIYAT**
Сурхондарё вилояти Термиз ш. Тараққийёт кучаси 15 -а – уй тел:93-639-87-64 тел:93-795-30-00



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МУСТАКИЛЛИК"
МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

ТЕРМЕЗ - 2022 э.

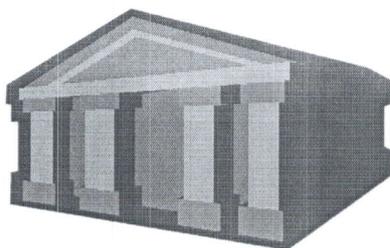
«ТАЪМИРЛОҒИНА»

MAS'ULIYATI

CHEKLANGAN

JAMIYAT

Сурхондарё вилояти Термиз ш. Тараққиёт кучаси 15 -а – уй тел:93-639-87-64 тел:93-795-30-00



Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

**ОБЪЕКТ: ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МУСТАКИЛЛИК" МАХАЛЛАСИДА
ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ № _____

ДИРЕКТОР



Термез - 2022 г.

Состав проекта

- Книга 1. Общая пояснительная записка
- Книга 2. Сметная документация.
- Книга 3. Проект организации строительства (ПОС)

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
1. Титульный лист 1
2. Состав проекта. Содержание 2
3. Письмо заказчика 3
4. Пояснительная записка 5
5. Стоимость текущего ремонта в текущих ценах 7
6. Объектная смета № 01. 8
7. Ведомость потребных материалов №1-1	
8. Локально-ресурсная ведомость №1-2	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{сп+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{сп}$ - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mn} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mn} = N \times C_{ср},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводо-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых

организаций.

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

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (18314,98 в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2021 год = 170.5 часа .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ и в текущее время составляет 17.54 %. (услуг).

Цены на стоимость материалов и нормативы ШНК указанные в смете являются законным и рекомендованы проектным институтом после проведения государственной и частной экспертизы, после проведения экспертизы сметную документацию всякие вопросы по ценам материала и по нормативам ШНК и КМК которые внесены в сметную документацию ответственность несет экспертная организация.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика и по нормативным документам.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта  Маматкулов

Сводный сметный расчет по объекту:

**ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МУСТАКИЛЛИК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН
ТИББИЕТ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№ П/П	Наименование затрат	Ст-сть затрат, тыс. сум
1	Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат - 2%	1341,300
2	Затраты на строительные материалы, изделия, конструкции с учетом транспортных затрат - 5%, и кабельно проводниковую продукцию - 1,5%	31383,816
3	Затраты на основную зарплату с учетом отчисления на социальное страхование	6248,083
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	566,699
	Итого	39539,898
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,54%	6700,034
6	Страхование объекта 0.32%	147,968
7	Затраты на страхование строительных рисков	0,000
	Итого без НДС:	46387,900
8	НДС 15%	6958,185
9	Прочие затраты и расходы заказчика	2319,395
	Всего с НДС:-	55665,480



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МУСТАКИЛЛИК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБ-УДЕ. КАБЕЛ.	ОБОРУД-Е	ИТОГО
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							
1	КОНТЕЙНЕР	6248,083	566,699	29824,939	67,630	1315,000	38022,351
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	6248,083	566,699	29824,939	67,630	1315,000	38022,351
	Транспорт привозных материалов (материалы 5%, оборудование-2% и кабельно			1491,247	0,000	26,300	1517,547
	Заготовительно-складские расходы 2%			0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО	6248,083	566,699	31316,186	67,630	1341,300	39539,898
				31383,816			

СОСТАВИЛ:



ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МУСТАКИЛЛИК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
на КОНТЕЙНЕР
Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	334,5441	18676,41	6248082,53
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,826968	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			6248082,53
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,589	72437	42665,393
2.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	3,36	655	2200,8
3.	406	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	1,33	0	0
4.	513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	0,275	100	27,5
5.	521	Дрели электрические	маш.-ч	6,40765	890	5702,809
6.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,806	85750	69114,5
7.	698	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,016	68000	1088
8.	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш.-ч	0,061274	0	0
9.	761	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,4292	150368	64537,946
10.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,284774	150368	42820,882
11.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,499	150368	75033,632
12.	786	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	0,073808	0	0
13.	978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,626535	755	473,034
14.	983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	0,275	755	207,625
15.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2914	117446	34223,764
16.	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,089845	1000	89,845
17.	1383	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	2,862	1200	3434,4
18.	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	1,89	0	0
19.	1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,184112	49500	9113,549
20.	1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,0295	11609	342,466
21.	1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,448	1000	448
22.	1556	Бензопилы	маш.-ч	0,4356	9200	4007,52
23.	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,04998	1200	59,976
24.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,62435	5800	9421,23
25.	2209	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2	1000	1200
26.	2346	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	0,00833	0	0
27.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0225	58742	1321,695
28.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,291212	58742	134590,381
29.	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,17175	79806	13706,681

1	3	4	5	6	7	8
30.	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,670056	1077	721,65
31.	3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	0,300052	167125	50146,107
Итого по строительным машинам			СУМ			566699,38
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	5377	Профнастил оцинкованный с защитным слоем полиэстера Н57-750 толщиной 0,5 мм	м2	88	82000	7216000
2.	6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	7,14	334550	2388687,214
3.	9219	Вода	м3	4,1044	760	3119,344
4.	24868	Песчано-гравийная смесь обогащенная	м3	8,928	25000	223200
5.	30099	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	кг	0,664	450,5	299,132
6.	30133	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,003406	680000	2315,808
7.	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00003	11600000	348
8.	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,01067	11600000	123772,116
9.	30407	Гвозди строительные	т	0,004562	8200000	37410,656
10.	30546	Профиль монтажный	м	20,6	6420	132252
11.	30649	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,0008	585,6	0,468
12.	30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,000189	565100	106,804
13.	30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	516	145	74820
14.	30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	64,8	145	9396
15.	30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000216	20604000	4450,464
16.	31392	Олифа натуральная	кг	2,025	10000	20250
17.	31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	4Е-05	9750000	390,295
18.	31524	Растворитель марки Р-4	т	7,75Е-05	6900000	534,598
19.	31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000182	10000000	1820
20.	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	1,914	5700	10909,8
21.	31932	Толь с крупнозернистой посыпкой, марки ТВК-350	м2	0,021	5200	109,2
22.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,014	5217391	73043,474
23.	32502	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,004092	450500	1843,446
24.	32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,000042	9150000	384,3
25.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	6,83Е-06	10696652	73,008
26.	32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,00008	8008696	640,696
27.	32538	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,0015	8008696	12013,044
28.	32539	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,001845	8008696	14776,044
29.	33404	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0252	5971991	150494,173
30.	33731	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0,00987	8860000	87448,2
31.	33816	Швеллеры N 40 сталь марки Ст0	т	0,000251	10782609	2701,175
32.	34211	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,000038	3650000	138,7
33.	34241	Кислород технический газообразный	м3	0,497319	3500	1740,615
34.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,000284	8478261	2404,774
35.	35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	8,33Е-05	10546435	878,518
36.	35318	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,001279	8478261	10845,815
37.	35454	Брус деревянный	м3	0,1312	3350000	439520
38.	35504	Канаты пеньковые пропитанные	т	1,29Е-05	0	0
39.	35567	Очес льняной	кг	0,094	0	0
40.	36023	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,000173	3350000	579,719
41.	36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1,2276	3350000	4112460
42.	36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,1584	3200000	506880

1	3	4	5	6	7	8
43.	36077	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,0132	3100000	40920
44.	36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,007	3100000	21700
45.	40853	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм	т	0,0939	9860000	925854
46.	40955	Болты анкерные с гайками	т	0,001576	11600000	18281,6
47.	41030	Винты самонарезающие оцинкованные	т	0,00057	11600000	6612
48.	43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,01845	20604000	380143,8
49.	43960	Панели облицовочные пластиковые	м2	54,6	19000	1037400
50.	44059	Ветошь	кг	0,225	2500	562,5
51.	44543	Смесители для раковин	шт	2	65217	130434
52.	44897	Шлифкруги	шт	0,008901	25000	222,535
53.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,112364	3350	376,418
54.	45089	Паста антисептическая	т	0,003973	8900000	35361,48
55.	45401	Гвозди отделочные	т	0,001152	8200000	9446,4
56.	45509	Анкер тросовой	100шт	0,008	45000	360
57.	45527	Бирки маркировочные	100шт	0,002	20000	40
58.	45883	Кнопки монтажные	1000шт	0,000416	20000	8,32
59.	45905	Зажим люстровый	шт	0,008	0	0
60.	45949	Детали покрытия тепловой изоляции	м2	34,5	10250	353625
61.	46095	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,84	5800	4872
62.	46187	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 110 мм	м	11,976	32210	385746,96
63.	47801	Трубы водосточные	м	15,82	58817	930484,94
64.	50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,000358	10000000	3579,88
65.	52624	Смесители для душевых установок с душевой сеткой на гибком шланге	компл	2	220000	440000
66.	63810	Трубопроводы Д 32X2,8ММ	м	20	31455	629100
67.	64235	Лента К226	100м	0,00048	0	0
68.	64320	Муфты натяжные	шт	0,8	2200	1760
69.	64931	Розетки потолочные	100шт	0,1224	20000	2448
70.	65160	Серьга	шт	0,8	150	120
71.	65312	Грубка полихлорвиниловая	кг	0,168	2000	336
72.	65758	Шпильки	шт	12,24	0	0
73.	76851	Шурупы-саморезы	шт	120	150	18000
74.	96384	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	0,002415	0	0
75.	99997	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,0052	0	0
Итого по материальным ресурсам			СУМ			21046853,43

Ресурсы по проекту

1.	Адаптер д-25мм НР	шт	2	9260	18520
2.	ЖЕЛОБ	М	40	47233	1889320
3.	Сифон для раковин	шт	2	13304	26608
4.	Американка д-25мм НР	шт	2	9260	18520
5.	Колено 90гр д-25мм ППР	шт	10	627	6270
6.	Ушастик д-20мм	шт	4	22000	88000
7.	Поплавок	шт	1	64100	64100
8.	БАК 1ТОННА П/П	ШТ	1	650000	650000
9.	Заглушка ППР д-50мм	шт	2	10100	20200
10.	Тройник ППР д-25мм	шт	2	936	1872
11.	Сгон стальной д-20мм	шт	2	12880	25760
12.	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-24W	ШТ	6	62609	375654
13.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50X50X2,0ММ	М	9	34881	313929
14.	ДЕКОРАТИВНОЕ ИЗДЕЛИЕ (ЦВЕТОК)	ШТ	41	40000	1640000

1	3	4	5	6	7	8
15.		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40X20X2,0ММ	М	35	18408	644280
16.		ВЕНТИЛЬ ДИАМ. 32ММ	ШТ	1	32010	32010
17.		МИН ВАТА	МЗ	1,5	263125	394687,5
18.		ВОРОНКА	ШТ	4	47333	189332
19.		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80X60X2,0ММ	М	33,5	49722	1665687
20.		КОЛЕНА	ШТ	8	20917	167336
21.		КОНКИ	М	28	19500	546000
Итого ресурсы по проекту			СУМ			8778085,50
						29824938,93
<i>Конструкции заводского изготовления</i>						
1.		ПРОВОД АС35	М	10	6763	67630
Итого по конструкциям заводского изготовления			СУМ			67630,00
<i>Оборудование</i>						
1.		НАСОС ШИМГИ 250квт	ШТ	1	800000	800000
2.		Электросчетчик двухфазный электронный	шт	1	515000	515000
Итого по оборудованию			СУМ			1315000,00

38022350,85

Составил:

ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МУСТАКИЛЛИК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

КОНТЕЙНЕР, РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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
РАЗДЕЛ 1.					
1	E311-020-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 6 ТОНН: ПОГРУЗКА	Т	3,7000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,119	0,4403
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,058	0,2146
1.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,058	0,2146
2	E310-1024 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	3,7000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,081095	0,300052
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,081095	0,300052
3	E311-020-02	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 6 ТОНН: РАЗГРУЗКА	Т	3,7000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,119	0,4403
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,058	0,2146
3.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,058	0,2146
4	E1001-010-01	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	1,3200	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	29,7
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,4752
4.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,3036
4.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,4356
4.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,4752
4.6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,003406
4.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0099
4.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00396
4.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	1,914
4.10	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,004092
4.11	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,93	1,2276
4.12	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,12	0,1584
4.13	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0132
4.14	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,003973
5	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,8000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	30,824
5.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	1,928
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,232
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,32
5.5	5377	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ПОЛИЭСТЕРА Н57-750 ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	110	88
5.6	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	516

1	2	3	4	5	6
5.7	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	64,8
6	С	ЖЕЛОБ	М	40,0000	
7	С	КОНКИ	М	28,0000	
8	С	ВОРОНКА	ШТ	4,0000	
9	С	КОЛЕНО	ШТ	8,0000	
10	Е1201-008-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,1400	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	5,376
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,0602
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,0602
10.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000042
10.5	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	15,82
11	Е1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,3200	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155,3	49,696
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,69	0,2208
11.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,21	1,0272
11.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,55	0,176
11.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,2208
11.6	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1,2	0,384
11.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00032
11.8	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,1312
11.9	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,000896
11.10	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	33,6
11.11	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000672
12	Е1501-093-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН	100 М2 ОБЛИЦОВ КИ	0,2000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,49	5,498
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,26	0,052
12.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,022
12.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,58	0,116
12.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6	1,2
12.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,03
12.7	30546	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	М	103	20,6
12.8	76851	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ	ШТ	600	120
13	Е1507-017-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕНЫ	100М2	0,2000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	134,4	26,88
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,144
13.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,16	0,632
13.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,78	0,156
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,72	0,144
13.6	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1,4	0,28
13.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,00028
13.8	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0034	0,00068
13.9	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	21
13.10	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0024	0,00048
14	Е0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	0,0717	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	1,1328
14.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,009326
14.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,041609
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,013631
14.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,048066
14.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000215
14.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001

1	2	3	4	5	6
14.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
14.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,03587
14.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000187
14.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000074
14.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,002152
14.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,010761
14.14	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000007
15	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80Х60Х2,0ММ	М	17,0000	
16	Е0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ПРОФИЛЯ	Т	0,0696	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	0,458862
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	0,161542
16.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,88	0,061274
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,010445
16.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,06	0,073808
16.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,006267
16.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,016015
16.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,155971
16.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000279
16.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
16.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000022
16.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000042
16.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
16.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000135
16.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,135778
16.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000028
16.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000007
16.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000072
16.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,041082
16.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000348
16.21	96384	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	0,001302
17	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80Х60Х2,0ММ	М	16,5000	
18		НАСОС ШИМГИ 250КВТ	ШТ	1,0000	
19	С	БАК 1ТОННА П/П	ШТ	1,0000	
20	Е2601-010-02	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 МЗ	1,5000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,85	28,275
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,41	0,615
20.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,63	0,945
20.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,41	0,615
20.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,0015
20.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00123	0,001845
20.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0096	0,0144
20.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,03975
20.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00006
20.10	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,56	0,84
21	С	МИН ВАТА	МЗ	1,5000	
22	Е1602-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,07	7,414
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,59	0,118

1	2	3	4	5	6
22.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,016
22.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,014
22.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,088
22.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,39	0,278
22.7	9219	ВОДА	МЗ	1,13	0,226
22.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0008
22.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000088
22.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000106
22.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00008
22.12	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000038
22.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,0684
22.14	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,01
22.15	63810	ТРУБОПРОВОДЫ Д 32Х2,8ММ	М	100	20
23	С	ВЕНТИЛЬ ДИАМ. 32ММ	ШТ	1,0000	
24	ЦЗ801-003-01 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	0,0595	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	5,4145
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	0,43673
24.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,01785
24.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	6	0,357
24.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,06545
24.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,04998
24.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	1,6243
24.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,02975
24.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,0595
24.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,1547
24.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0215	0,001279
24.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,02975
25	Е0906-001-02	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	0,0595	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,79	3,022
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,018445
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,00714
25.4	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,53	0,626535
25.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,41	0,024395
25.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2,03	0,120785
25.7	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,14	0,00833
25.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,011305
25.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,86	0,11067
25.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,000196
25.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
25.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000018
25.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000036
25.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
25.15	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,000115
25.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	0,08925
25.17	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,000083
25.18	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000006
25.19	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,00595
25.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,026775
25.21	96384	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	0,001113
26	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х20Х2,0ММ	М	35,0000	
27	С	ДЕКОРАТИВНОЕ ИЗДЕЛИЕ (ЦВЕТОК)	ШТ	41,0000	
28	Е0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	0,0266	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	0,420646
28.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,003463
28.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,015451

1	2	3	4	5	6
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,005062
28.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,017849
28.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,00008
28.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0
28.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000001
28.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,01332
28.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000069
28.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000027
28.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,000799
28.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,003996
28.14	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000003
29	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50X50X2,0ММ	М	9,0000	
30	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,7500	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	30,4425
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,03
30.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0075
30.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0225
30.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	2,025
30.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,01845
30.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,225
31	E2601-051-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОЦЕМЕНТОМ ТЕКСТОЛИТОВЫМ, СТЕКЛОТЕКСТОЛИТОМ (КРОМЕ СТЕКЛОПЛАСТИКА РСТ)	100М2	0,3000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,1	57,03
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,261
31.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,33	2,499
31.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	6,39	1,917
31.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,261
31.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,036	0,0108
31.7	33731	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	Т	0,0329	0,00987
31.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,1805	0,05415
31.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,0017	0,00051
31.10	45949	ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЯ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ	М2	115	34,5
32	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ЩЕБНЯ	100М2	0,6200	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	15,066
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	1,8104
32.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	0,713
32.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	0,806
32.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	0,2914
32.6	9219	ВОДА	МЗ	2	1,24
32.7	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ	МЗ	17,4	10,788
33	E2707-002-02 K=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100М2	-0,6200	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	-0,6696
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	-0,124
33.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	-0,124
33.4	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ	МЗ	3	-1,86
34	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ СТЯЖКА 3,9X12,5X0,1	МЗ	7,0000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	12,6
34.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	3,36
34.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	7,14
34.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35	2,45
34.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,014
34.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,007

1	2	3	4	5	6
35	Ц0803-600-02	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ДВУХФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
35.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
35.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
35.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
36		ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК ДВУХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ	ШТ	1,0000	
37	Ц0802-149-01	КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ТРОСЕ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,1000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,1	1,71
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,83	1,683
37.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	13,3	1,33
37.4	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	2,75	0,275
37.5	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,039
37.6	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	2,75	0,275
37.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,039
37.8	31932	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТВК-350	М2	0,21	0,021
37.9	45509	АНКЕР ТРОСОВОЙ	100ШТ	0,08	0,008
37.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,002
37.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00416	0,000416
37.12	45905	ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ	ШТ	0,08	0,008
37.13	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0048	0,00048
37.14	64320	МУФТЫ НАТЯЖНЫЕ	ШТ	8	0,8
37.15	65160	СЕРЬГА	ШТ	8	0,8
38	С	ПРОВОД АС35	М	10,0000	
39	Ц0803-594-01	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ	100ШТ	0,0600	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	5,28
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,6	2,076
39.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,093
39.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	1,89
39.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,093
39.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000189
39.7	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	0,1224
39.8	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	0,168
39.9	65758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	12,24
40	С	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-24W	ШТ	6,0000	
41	Е65-005-06	СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ	100ШТ	0,0200	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	266,7	5,334
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,0028
41.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,0028
41.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0032	0,000064
41.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0019	0,000038
41.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	2,1	0,042
41.7	52624	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛ	100	2
41.8	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,26	0,0052
42	Е65-005-07	СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ РАКОВИН	100ШТ	0,0200	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	200	4
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,0018
42.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0018
42.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0032	0,000064
42.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0019	0,000038
42.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	2,1	0,042
42.7	44543	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	100	2
43	Е1604-003-02 ДОП. 9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,1200	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,74	7,8888
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,0348
43.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0084
43.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0264
43.5	9219	ВОДА	М3	1,57	0,1884

1	2	3	4	5	6
43.6	46187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	99,8	11,976
44	С	СГОН СТАЛЬНОЙ Д-20ММ	ШТ	2,0000	
45	С	ТРОЙНИК ППР Д-25ММ	ШТ	2,0000	
46	С	ЗАГЛУШКА ППР Д-50ММ	ШТ	2,0000	
47	С	АМЕРИКАНКА Д-25ММ НР	ШТ	2,0000	
48	С	ПОПЛАВОК	ШТ	1,0000	
49	С	УШАСТИК Д-20ММ	ШТ	4,0000	
50	С	КОЛЕНО 90ГР Д-25ММ ППР	ШТ	10,0000	
51	С	АДАПТЕР Д-25ММ НР	ШТ	2,0000	
52	С	СИФОН ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	2,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		334,5441
---	---	----------------------------------	--------	--	----------

СОСТАВИЛ

Ш.РУЗИЕВА



**ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "МУСТАКИЛЛИК" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН ТИББИЕТ ПУНКТИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

наименование стройки (предприятия, здания, сооружения)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 6 ТОНН: ПОГРУЗКА	Т	3,7000
2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 24 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	3,7000
3	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ ДО 6 ТОНН: РАЗГРУЗКА	Т	3,7000
4	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	1,3200
5	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,8000
6	ЖЕЛОБ	М	40,0000
7	КОНКИ	М	28,0000
8	ВОРОНКА	ШТ	4,0000
9	КОЛЕНА	ШТ	8,0000
10	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,1400
11	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,3200
12	УСТАНОВКА МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН	100 М2 ОБЛИЦОВКИ	0,2000
13	ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕНЫ	100М2	0,2000
14	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	0,0717
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80Х60Х2,0ММ	М	17,0000
16	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ПРОФИЛЯ	Т	0,0696
17	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 80Х60Х2,0ММ	М	16,5000
18	НАСОС ШИМГИ 250КВТ	ШТ	1,0000
19	БАК 1ТОННА ПЛ	ШТ	1,0000
20	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА	1 МЗ	1,5000
21	МИН ВАТА	МЗ	1,5000
22	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2000
23	ВЕНТИЛЬ ДИАМ. 32ММ	ШТ	1,0000
24	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	0,0595
25	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК	Т	0,0595
26	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х20Х2,0ММ	М	35,0000
27	ДЕКОРАТИВНОЕ ИЗДЕЛИЕ (ЦВЕТОК)	ШТ	41,0000
28	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	0,0266
29	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50Х50Х2,0ММ	М	9,0000
30	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,7500
31	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОЦЕМЕНТОМ ТЕКСТОЛИТОВЫМ, СТЕКЛОТЕКСТОЛИТОМ (КРОМЕ СТЕКЛОПЛАСТИКА РСТ)	100М2	0,3000
32	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ЩЕБНЯ	100М2	0,6200
33	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100М2	-0,6200
34	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ СТЯЖКА 3,9Х12,5Х0,1	МЗ	7,0000
35	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ДВУХФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000
36	ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК ДВУХФАЗНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ	ШТ	1,0000
37	КАБЕЛИ, ПОДВЕШИВАЕМЫЕ НА ТРОСЕ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,1000
38	ПРОВОД АС35	М	10,0000
39	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ	100ШТ	0,0600

40	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-24W	ШТ	6,0000
41	СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ	100ШТ	0,0200
42	СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ РАКОВИН	100ШТ	0,0200
43	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПРОВО ДА	0,1200
44	СГОН СТАЛЬНОЙ Д-20ММ	ШТ	2,0000
45	ТРОЙНИК ППР Д-25ММ	ШТ	2,0000
46	ЗАГЛУШКА ППР Д-50ММ	ШТ	2,0000
47	АМЕРИКАНКА Д-25ММ НР	ШТ	2,0000
48	ПОПЛАВОК	ШТ	1,0000
49	УШАСТИК Д-20ММ	ШТ	4,0000
50	КОЛЕНО 90ГР Д-25ММ ППР	ШТ	10,0000
51	АДАПТЕР Д-25ММ НР	ШТ	2,0000
52	СИФОН ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	2,0000



 М. Кудайназаров



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Typon" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 03-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63621

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani "Mustaqillik" mahallasi hududida maxsus jixozlangan konteynerdan tibbiyot punkiti tashkil etib joriy ta'mirlash ishchi loyihasi bo'yicha»

Buyurtmachi - Jarqo'rg'on tuman Tibbiyot birlashmasi

Bosh loyihachi - "Ta'mirloyiha" MCHJ

Litsenziya AL -000341 -sonli 15.11.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 57414

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyixa ishlab chiqish uchun topshiriq.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ish xajimlari qaydnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani "Mustaqillik" mahallasi hududida maxsus jixozlangan konteynerdan tibbiyot punkiti tashkil etib joriy ta'mirlash ishchi loyihasi ishlarida tayinlangan ishchi grux a'zolari tomonidan binoning texnik holatini vizual tekshirish natijalariga ko'ra, nuqsonlar dalolatnomasi tuzildi va uning asosida qo'yidagi asosiy ishlarni hisobga olgan holda joriy ta'mirlashning smeta-xujjatlari ishlab chiqildi:

- Mavjud 1 dona tibbiy xizmat ko'satishga moslashtirilgan konteyner va soyabon asosini tayyorlash-tuproq va yaxlit temirbeton qoplama to'shish;
- Old qismiga kutish uchun soyabon - po'lat quvurli ustunlarga o'rnatiladigan, profnastil qoplash.
- Suv va kanalizatsiya tarmog'i - poietilen quvurli tarmoqlarni tortish, nasos o'rnatish;
- 1. m3 xajimli toza suv uchun P/P bak o'rnatish;
- Yoritish tizimi - Elektr tarmoqlarini tortish va jixozlarini o'rnatish.
- Poietilen quvurli tarmoqlarni tortish, nasos o'rnatish;

Ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 10 kunni tashkil qiladi, shundan 2 kun muddat tayyorgarlik ishlariga.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- Asosiy maxsulotlar narxlari asoslandi,
- Narxlar joriy narxlarda to'g'irlandi,

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani qurilish ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan - **72 321,087 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **16 655,607 ming so'm** miqdorida kamaytirilib- **55 665,480 ming so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - **46 387,900** ming.so'm,

Qo'shimcha qiymat solig'i - **6 958,185** ming.so'm.

Buyurtmachining xarajatlari- **2 319,395** ming.so'm.

Kamayishga ayrim element normalarini qo'llashga va qurilish materiallar narxlariga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani "Mustaqillik" mahallasi hududida maxsus jixozlangan konteynerdan tibbiyot punkiti tashkil etib joriy ta'mirlash ishchi loyihasi bo'yicha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachiga zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI